

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

III/3294 Velim, rekonstrukce silnice

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Silnice III/3294

Číslo SO/PS
/ pořadí Změny SO/PS:
SO 101 / 02Číslo ZBV:
02

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Zborovská 81/11,, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČ: 42196868

Rekapitulace ZBV č. 02 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.3	-3 087 806,23	0,00	-3 087 806,23

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02	-3 087 806,23	0,00	-3 087 806,23

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.

Změnový list																											
Název stavby dle SoD III/3294 Velim, rekonstrukce silnice Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): Silnice III/3294		Císlo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: SO 101 / 02	Císlo ZBV / Skupina změny: 02.3																								
Strany smlouvy o dílo č. S-3062/00066001/2023 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 26.10.2023 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková oragnizace se sídlem Zborovská 81/11,, 150 21 Praha 5 - Smíchov Zhotovitel: M - SILNICE a.s. se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice																											
Přílohy změnového listu:<table><tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>2. Změnový list</td><td>2</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>6. Přehled dalších dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>7. Soupis prací SO po změnách</td><td>14</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>11</td><td>počet listů</td></tr></table>		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	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po změnách	14	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	11	počet listů	Příjemce Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize	
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	1	počet listů																									
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																									
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																									
7. Soupis prací SO po změnách	14	počet listů																									
Další doklady dle přehledu dokladů	11	počet listů																									
Iniciátor změny: Zhotovitel																											
Předmět Změny: Štěťová vrstva																											
Popis a zdůvodnění Změny: Při realizaci zemních prací došlo, dne 15.4.2024, v úseku ZÚ - KÚ na základě kopaných sond ke zjištění, že v aktivní zóně zhruba na výškovém rozhraní mezi zemní plání a I. konstrukční vrstvou se ve středu komunikace nachází štěťová vrstva, která vykazuje dostatečnou únosnost, ale kraje komunikace dostatečnou únosnost již nesplňují. Proto bylo za účasti projektanta, TDS a Zhotovitele navrženo ponechání stávající štěťové vrstvy ve vozovce a k provedení pouze sanace krajů vozovky dle upraveno příčného řezu. Zhotovitel oznámil tuto skutečnost Oprávněné osobě Objednatele dne 13.9.2024 dopisem č. 25-SOD-2023-03 (příloha č. 8) Následně Oprávněná osoba Objednatele vydala dne 25.9.2024 Souhlas a Pokyn Objednatele k předložení ZBV k č.j. 6875/24/KSÚS/KHT/KUK (příloha č. 9). Z návrhu změn vyplývá, že jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat z důvodu zjištění štěťové vrstvy až v průběhu reaizace stavby. Změna nemění celkovou povahu zakázky a splňuje podmínku požadovaného procentního limitu pro Zákonem povolené změny - viz Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje. Změně nebylo možné při přípravě zadávacího řízení předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace. Dle výše uvedených skutečností lze konstatovat, že podmínky § 222, odst. (6) Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména podmínka nepředvídanosti, byly splněny a tato Změna je tedy zařazena do Skupiny 3 - Změny z nepředvídaných důvodů v souladu se zněním Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 21.8.2024.2024).																											
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																								
-3 087 806,23	0,00	-3 087 806,23	3 087 806,23																								
Technická pomoc Objednatele																											
jméno		Ing. Grofová Markéta	podpis																								
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																											
Zhotovitel (stavbyvedoucí)																											
jméno		Fetter Michal	podpis																								
Projektant (autorský dozor)																											
jméno		Ing. Rak Tomáš	podpis																								
Stavební dozor																											
jméno		Ing. Pavlita Jan	podpis																								
Supervize (Regionální dotační kancelář)																											
jméno		-	podpis																								
Zástupce Objednatele																											
jméno		Ing. Kukura Jan	podpis																								
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny																											
jméno		Ing. Jurková Jaroslava	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. 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 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Fidler Jan, DiS.	podpis
--	-------	-----------------------	--------

Mgr. Kropáč Michal

Zhotovitel	jméno		podpis
------------	-------	--	--------

Ing. Zdeněk Babka

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 02

Název stavby:
III/3294 Velim, rekonstrukce silnice

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:
SO 101 / 02

Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):
Silnice III/3294

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
15 835 176,49

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

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	0,00	50 784,67	15 885 961,16	50 784,67

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)*100
stavební/montážní práce	-3 087 806,23	0,00	50 784,67	0,32

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)*100
stavební/montážní práce	-3 087 806,23	12 798 154,93	-3 037 021,56	-19,18

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/3294 Číslo a název rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								Skupina Změn:					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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
1	014101.HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	5 099,713	2 437,610	-2 662,103	146,00	744 558,10	-388 667,04	0,00	355 891,06	-388 667,04	-52,201
19	123938.TKM	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	4 767,543	2 105,440	-2 662,103	302,00	1 439 797,99	-803 955,11	0,00	635 842,88	-803 955,11	-55,838
39	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	4 426,603	1 764,500	-2 662,103	542,00	2 399 218,83	-1 442 859,83	0,00	956 359,00	-1 442 859,83	-60,139
41	21461.SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	11 905,375	3 529,000	-8 376,375	54,00	642 890,25	-452 324,25	0,00	190 566,00	-452 324,25	-70,358
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						5 226 465,17	-3 087 806,23	0,00	2 138 658,94	-3 087 806,23	-59,08%

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: Fetter Michal, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Ing. Pavlita Jan, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo stavby:

III/3294 Velim, rekonstrukce silnice

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	26 299 000,03 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	23 261 978,47 Kč
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	28 146 993,95 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	88,45%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	- 3 037 021,56 Kč
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-11,55%
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 889 700,01 Kč

12=-(1)*0,15	Limit	3 944 850,00 Kč
13=-(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+ (38)	Hodnota skupiny 5	0,00 Kč

5-(28/1)*100			Středování záměny položek (Skupina 2)			0,00%			Skupiny Změn														
									- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -		
									Vyhrazená změna (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny napředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny de minimis Změny neměnní celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / Předmět Změny				Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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	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+37	20=24+27+30+34+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	33	34	36=33+34	37	38	39=(37)+38
						- 3 087 806,23 Kč	50 784,67 Kč	- 3 037 021,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 3 087 806,23 Kč	50 784,67 Kč	- 3 037 021,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 101	01	Silnice III/3294 / ZBV 01 Drenáž hráze				0,00 Kč	50 784,67 Kč	50 784,67 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	50 784,67 Kč	50 784,67 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 101	02	Silnice III/3294 / ZBV 02 Šikmá vrstva				- 3 087 806,23 Kč	0,00 Kč	- 3 087 806,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 3 087 806,23 Kč	0,00 Kč	- 3 087 806,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Změnového listu ke schválení.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	02
Název stavby:	III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/3294
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101 / 02

Doklad	počet listů
7. Soupis prací	14
8. Oznámení Zhotovitele č.2	2
9. Vyjádření Objednatele	1
10. ZAM_geodeticke_zamereni_sanace	6
12. Stanovisko TDS	1
13. Vyjádření AD k ZBV	1
Počet listů celkem	25

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách	
----------------------------------	--

Název stavby: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
--

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/3294

Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice III/3294

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 101

celkem po všech změnách	
-------------------------	--

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/3294 Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice III/3294								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								celkem po všech změnách					
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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	125735.ORN	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	598,331	598,331	0,000	88,00	52 653,13	0,00	0,00	52 653,13	0,00	0,00%
		Původní množství: ORNICE PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ 0,15 * 3988,870 = 598,331 [A] Celkové množství = 598,331 Celkem 598,331 = 598,331 => A											
21	125738.TKM	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, DOVOZ NA STAVBU	M3	13,560	13,560	0,000	339,00	4 596,84	0,00	0,00	4 596,84	0,00	0,00%
		Původní množství: DOPLNĚNÍ ORNICE 598,33 - 584,77 = 13,560 [A] Celkem 13,56 = 13,560 => A											
22	125935.HOR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR III S ODVOZEM DO 8KM PŘETŘÍDĚNÍ VÝKOPKU	M3	685,290	685,290	0,000	92,00	63 046,68	0,00	0,00	63 046,68	0,00	0,00%
		Původní množství: Přesun v rámci stavby pro zásypy 685,290 = 685,290 [A] Celkové množství = 685,290 Celkem 685,29 = 685,290 => A											
23	12932.SKL	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,5M3/M VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE	M	43,280	43,280	0,000	126,00	5 453,28	0,00	0,00	5 453,28	0,00	0,00%
		Původní množství: ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ 43,28 = 43,280 [A] Celkové množství = 43,280 Celkem 43,28 = 43,280 => A											
24	132938.TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	332,170	346,612	14,442	292,00	96 993,64	0,00	4 217,06	101 210,70	4 217,06	4,35%
		Původní množství: UV 4,48 + 22,5 = 26,980 [B] TRATIVOD 0,4 * 0,55 * (701 + 7) = 155,760 [C] VSAK 11,73 + 71,4 + 1,3 * 51 = 149,430 [D] Celkové množství = 332,170 Celkem 332,17 = 332,170 => A ZBV č.01: 0,4*0,5*72,21 = 14,442 => A											
25	17180.G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F G3 G-F	M3	132,440	132,440	0,000	528,00	69 928,32	0,00	0,00	69 928,32	0,00	0,00%
		Původní množství: NÁSYP G3 G-F ; POD SJEZD 132,44 = 132,440 [A] Celkové množství = 132,440 Celkem 132,44 = 132,440 => A											
26	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	685,290	685,290	0,000	111,00	76 067,19	0,00	0,00	76 067,19	0,00	0,00%
		Původní množství: ZPĚTNÝ ZÁSYP 685,290 = 685,290 [A] Celkové množství = 685,290 Celkem 685,29 = 685,290 => A											
27	17481.ŠD	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTERKODŘT	M3	86,130	86,130	0,000	610,00	52 539,30	0,00	0,00	52 539,30	0,00	0,00%

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/3294 Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice III/3294								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO 101 celkem po všech změnách					
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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		2,5*72,21 = 180,525 => A											
41	21461.SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie min. 400g/m2, netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %	M2	11 905,375	3 529,000	-8 376,375	54,00	642 890,25	-452 324,25	0,00	190 566,00	-452 324,25	-70,36%
		Původní množství: SEPARAČNÍ TEXTILIE 12,5 * 952,43 = 11905,375 [A] Celkové množství = 11905,375 Celkem 11905,375 = 11905,375 => A ZBV č.02: 3529-11905,375 = -8376,375 => A											
42	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	1,440	1,440	0,000	3 143,00	4 525,92	0,00	0,00	4 525,92	0,00	0,00%
		Původní množství: STABILIZAČNÍ PRÁH (3 + 3) * 0,3 * 0,8 = 1,440 [A] Celkové množství = 1,440 Celkem 1,44 = 1,440 => A											
43	45131A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,336	3,336	0,000	2 970,00	9 907,92	0,00	0,00	9 907,92	0,00	0,00%
		Původní množství: Podklad pod lomový kámen 3,336 = 3,336 [A] Celkem 3,336 = 3,336 => A											
44	466923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC	M2	5,000	5,000	0,000	289,00	1 445,00	0,00	0,00	1 445,00	0,00	0,00%
		Původní množství: PŘEDLÁŽNĚNÍ ZATRAVNĚNÍ 6,39 - 0,83 - 0,56 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000 Celkem 5 = 5,000 => A											
45	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,336	3,336	0,000	5 029,00	16 776,74	0,00	0,00	16 776,74	0,00	0,00%
		Původní množství: Lomový kámen 0,20 * 16,68 = 3,336 [A] Celkové množství = 3,336 Celkem 3,336 = 3,336 => A											
46	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	1,390	1,390	0,000	582,00	808,98	0,00	0,00	808,98	0,00	0,00%
		Původní množství: NOVÁ VEGET DLAŽB 0,83 + 0,56 = 1,390 [A] Celkové množství = 1,390 Celkem 1,39 = 1,390 => A											
47	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	88,897	88,897	0,000	746,00	66 317,16	0,00	0,00	66 317,16	0,00	0,00%
		Původní množství: POD 5x LINKU 0,261 * 340,6 = 88,897 [B] Celkové množství = 88,897 Celkem 88,897 = 88,897 => A											
48	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	288,260	288,260	0,000	113,00	32 573,38	0,00	0,00	32 573,38	0,00	0,00%

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/3294 Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice III/3294								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								celkem po všech změnách					
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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70	M2	5 971,630	5 971,630	0,000	182,00	1 086 836,66	0,00	0,00	1 086 836,66	0,00	0,00%
		Původní množství: SILNICE 5922,11 = 5922,110 [C] OPRAVA VOZOVKY 49,52 = 49,520 [A] Celkové množství = 5971,630 Celkem 5971,63 = 5971,630 => A											
57	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70	M2	6 025,255	6 025,255	0,000	287,00	1 729 248,19	0,00	0,00	1 729 248,19	0,00	0,00%
		Původní množství: SILNICE 3622,94 + 2299,17 * 1,03 = 5991,085 [C] OPRAVA VOZOVKY 34,17 = 34,170 [A] Celkové množství = 6025,255 Celkem 6025,255 = 6025,255 => A											
58	935812.DVO	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	214,200	214,200	0,000	1 119,00	239 689,80	0,00	0,00	239 689,80	0,00	0,00%
		Původní množství: ŽLAB Z KOSTEK; C8/10 DO C20/25 340 * 0,63 = 214,200 [B] Celkové množství = 214,200 Celkem 214,2 = 214,200 => A											
59	582612.Š8	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) dle NV 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a TN TZÚS 12.03.04-06.	M2	23,954	23,954	0,000	551,00	13 198,65	0,00	0,00	13 198,65	0,00	0,00%
		Původní množství: DLAŽBA 13,19 + 10,764 = 23,954 [A] Celkové množství = 23,954 Celkem 23,954 = 23,954 => A											
60	587203.B/K	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU	M2	96,876	96,876	0,000	869,00	84 185,24	0,00	0,00	84 185,24	0,00	0,00%
		Původní množství: BETONOVÁ / KAM DLAŽBA 120,83 - 13,19 - 10,764 = 96,876 [A] = 96,876 Celkem 96,876 = 96,876 => A											
61	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	10,970	10,970	0,000	3 036,00	33 304,92	0,00	0,00	33 304,92	0,00	0,00%
		Původní množství: ŽLB TROUBA DN400 10,97 = 10,970 [A] Celkové množství = 10,970 Celkem 10,97 = 10,970 => A											
62	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	18,000	18,000	0,000	420,00	7 560,00	0,00	0,00	7 560,00	0,00	0,00%
		Původní množství: DN200 3,5 + 11,5 + 3 = 18,000 [A] Celkové množství = 18,000 Celkem 18 = 18,000 => A											
63	894846.325	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 325MM POKL OP DN400	KUS	17,000	17,000	0,000	2 895,00	49 215,00	0,00	0,00	49 215,00	0,00	0,00%

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/3294								SO 101					
								celkem po všech změnách					
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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Původní množství: REVIZNÍ ŠACHTY DN325 17 = 17,000 [A] Celkové množství = 17,000 Celkem 17 = 17,000 => A											
64	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	3,000	0,000	8 436,00	25 308,00	0,00	0,00	25 308,00	0,00	0,00%
		Původní množství: ULIČNÍ VPUŠT 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 Celkem 3 = 3,000 => A											
65	89742	VPUŠT CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	2,000	0,000	11 745,00	23 490,00	0,00	0,00	23 490,00	0,00	0,00%
		Původní množství: RADBUZA 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 Celkem 2 = 2,000 => A											
66	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	16,000	16,000	0,000	1 687,00	26 992,00	0,00	0,00	26 992,00	0,00	0,00%
		Původní množství: POKLOPY / ŠACHTY 16 = 16,000 [A] Celkové množství = 16,000 Celkem 16 = 16,000 => A											
67	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	18,000	18,000	0,000	844,00	15 192,00	0,00	0,00	15 192,00	0,00	0,00%
		Původní množství: ÚPRAVA ŠOUPAT 18 = 18,000 [A] Celkové množství = 18,000 Celkem 18 = 18,000 => A											
68	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE	M	18,000	18,000	0,000	17,00	306,00	0,00	0,00	306,00	0,00	0,00%
		Původní množství: ODVODNĚNÍ 18,000 = 18,000 [D] Celkové množství = 18,000 Celkem 18 = 18,000 => A											
69	89944	VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	7,000	7,000	0,000	2 308,00	16 156,00	0,00	0,00	16 156,00	0,00	0,00%
		Původní množství: NAPOJENÍ NA KANALIZACI 3,000 = 3,000 [A] NAPOJENÍ CHODNÍKOVÉ VPUSTI 2,000 = 2,000 [C] TRATIVOD 2 = 2,000 [D] Celkové množství = 7,000 Celkem 7 = 7,000 => A											
70	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10	M3	35,400	35,400	0,000	2 316,00	81 986,40	0,00	0,00	81 986,40	0,00	0,00%
		Původní množství: TRATIVOD 0,05 * 708,000 = 35,400 [A] Celkové množství = 35,400 Celkem 35,4 = 35,400 => A											
71	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	1,536	1,536	0,000	2 424,00	3 723,26	0,00	0,00	3 723,26	0,00	0,00%

Soupis prací SO po všech změnách	
----------------------------------	--

Název stavby: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
--

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/3294

Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice III/3294

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 101

celkem po všech změnách	
-------------------------	--

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách	
----------------------------------	--

Název stavby: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
--

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/3294

Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice III/3294

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 101

	celkem po všech změnách
--	-------------------------

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice							ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/3294							SO 101						
Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice III/3294							celkem po všech změnách						
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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		dvojmadlové zábradlí 14,63 + 37,58 = 52,210 [A] Celkové množství = 52,210 Celkem 52,21 = 52,210 => A											
93	966168.TKM	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,400	2,400	0,000	6 030,00	14 472,00	0,00	0,00	14 472,00	0,00	0,00%
		Původní množství: odstranění železo-betonové sloupky zábradlí 15 * 0,4 * 0,4 * 1 = 2,400 [A] Celkem 2,4 = 2,400 => A											
94	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně ekologické likvidace	M	60,210	60,210	0,000	180,00	10 837,80	0,00	0,00	10 837,80	0,00	0,00%
		Původní množství: Děmontáž stáv. zábradlí 12,63 + 37,58 +10 = 60,210 [A] Celkem 60,21 = 60,210 => A											
Nové položky													
95	56140F.N	SMĚSÍ KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C5/6		0,000	2,888	2,888	2 594,04	0,00	0,00	7 491,59	7 491,59	7 491,59	100,00%
		Původní množství: 0,000 ZBV č.01: 0,4*0,1*72,21 = 2,888 => A											
		Celkem						15 835 176,49	-3 087 806,23	50 784,67	12 798 154,93	-3 037 021,56	-19,18%

KSÚS Středočeského kraje
Ing. Ján Kukura
oprávněná osoba ve věcech technických

Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka
25_SOD-2023-03Vyřizuje/tel.
Bc. Markéta OrvanováV Praze dne
13.09.2024

Dílo „III/3294 Velim, rekonstrukce silnice“ (dále jen „**Dílo**“); smlouva o dílo ze dne 5.10.2023 (dále jen „**Smlouva**“) mezi M – SILNICE a.s., se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice (dále jen „**Zhotovitel**“) a Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 (dále jen „**Objednatel**“).

Oznámení o nepředvídatelné skutečnosti – zastižení štětové vrstvy

Vážený pane inženýre,

obracím se na Vás s oznámením o nových skutečnostech zjištěných při realizaci Díla a žádostí o vydání pokynu představující změnu Díla ve smyslu čl. 6.7 Smlouvy.

Při realizaci zemních prací dne 15.4. 2024 v úseku ZÚ – KÚ bylo na základě kopaných sond zjištěno, že:

- v aktivní zóně zhruba na výškovém rozhraní mezi zemní plání a I. konstrukční vrstvou se ve středu komunikace nachází vrstva ze štětu; a
- kraje komunikace nesplňují požadavek na únosnost.

(dále jen „**Zjištěné skutečnosti**“)

Dle geodetického zaměření, který tvoří přílohu č. 1, je rozsah Zjištěných skutečností 4 053 m².

Zhotovitel nemohl fyzické podmínky související se Zjištěnými skutečnostmi předvídat. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky, respektive pro potřeby stanovení přijaté smluvní částky, vycházel z rozsahu prací definovaných zadávací dokumentací stavby. S ohledem na majetkoprávní vztahy k dotčené stavbě a časový rámec nebylo v možnostech Zhotovitele realizovat kroky vedoucí k ověření těchto skutečností.

Zhotovitel uvádí, že Zjištěné skutečnosti nemají vliv na harmonogram stavby, ale budou mít dopad do smluvní ceny Díla jako [méněpráce]. Zhotovitel dodá příslušný položkový rozpočet do 15.9.2024.

Zhotovitel žádá oprávněného zástupce objednatele o vydání pokynu s návrhem dalšího postupu prací, a to nejpozději do 15.9.2024.

S pozdravem

Ing. Filip Slaba

Výrobní náměť

Přílohy:

1. Geodetické zaměření štetové vrstvy

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

M-SILNICE a.s.
Ing. Filip Slaba
Husova 1697
530 03 Pardubice

<i>Vás dopis značky/ze dne</i>	<i>Naše značka</i>	<i>Vyřizuje/telefon</i>	<i>Kolín</i>
	6875/24/KSÚS/KHT/KUK	Kukura	25.9.2024
	Ev.č. 57008/2024-KSÚS		

Předmět : Vyjádření k oznámení zhotovitele o změně stavby č.2 – zastižení štětové vrstvy.

Stavba: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Číslo silnice: III/3294

Vážený pane,

Objednateli stavby III/3294 Velim, rekonstrukce silnice (dále jen „Stavba“) byl dne 16.9.2024 v souvislosti s uzavřenou smlouvou o dílo č. S-3062/00066001/2023 (dále jen „Smlouva“) ze dne 26.10.2023 mezi KSÚS SK, p.o. jako objednatelem a M-SILNICE a.s. jako zhotovitelem, doručen dopis označený jako:

„Oznámení o nepředvídatelné skutečnosti – zastižení štětové vrstvy“

Zhotovitel dopisem ze dne 16.9.2024 informoval objednatele, že došlo ke vzniku události, která může vést k požadavku na dodatečnou platbu.

Při provádění zemních prací bylo zjištěno, že se ve vozovce nachází štětová vrstva, která vykazuje dostatečnou únosnost. Proto bylo za účasti projektanta, TDS a zhotovitele navrženo ponechání této stávající štětové vrstvy a bude provedena pouze sanace krajů vozovky dle upraveného vzorového příčného řezu.

Objednatel stavby vydává Zhotoviteli Pokyn k předložení návrhu v podrobnostech dle SoD a zejména pak:

- vyčíslení finančního dopadu do celkové ceny díla
- Všechny dodatečné práce, zařízení, materiály a služby nezbytné pro provedení změny
- Limitní termíny pro odsouhlasení návrhu a vydání pokynu Objednatele stavby

Pro vyloučení jakýchkoli pochybností Objednatel stavby uvádí, že tento pokyn, požadavek a stanovisko není uznáním nároku a nezakládá právo na jakoukoliv platbu či prodloužení lhůty, které již bylo Zhotovitelem uplatněno nebo teprve uplatněno bude.

S pozdravem

vedoucí oblasti Kutná Hora

III/3294 Velim
rekonstrukce silnice
Protokol geodetického zaměření sanace

zakázkové číslo: 89/2024

Datum měření: v průběhu stavby

Popis prací: V průběhu stavby byl zaměřen obvod sanace. Ze zaměření byla určena její výměra.

Použité přístroje: Trimble GNSS R12i

Přesnost měření: Charakteristikou přesnosti souřadnic je v poloze základní směrodatná souřadnicová odchylka σ_{xy} . Pro podrobné body je určena $\sigma_{xy} = 0.02\text{m}$

Zpracování měření: Zpracování měření bylo provedeno v programu Kokeš v. 12.53

Souř. systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Měřítko situací: 1:500

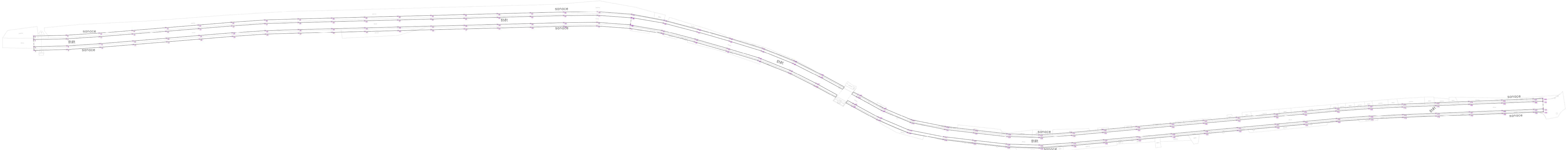
Výměry ze zaměření:

výměra sanace:	3529 m²
kubatura sanace:	1764.5 m³

Přílohy: situace zaměření (tisk + DWG)
seznam souřadnic zaměřených bodů (dig.)

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Převzal dne: _____	Zpracoval: Ing. Lukáš Weiss	Předal dne: <u>20.06.2024</u> č.j.: 262/2024
Jméno: _____	Jméno: <u>Ing. Lukáš Weiss</u>	
Podpis: _____	Podpis: _____	



výpočet výměry

číslo bodu	Y	X	KK	oměrná	
172	694896.40	1052364.92	3		
168	694912.52	1052352.78	3	20.18	
164	694928.82	1052341.13	3	20.04	
160	694945.07	1052329.96	3	19.72	vložený bod
156	694959.34	1052320.15	3	17.32	vložený bod
152	694978.30	1052307.12	3	23.01	vložený bod
148	694994.78	1052295.79	3	20.00	vložený bod
144	695011.26	1052284.46	3	20.00	vložený bod
140	695028.30	1052272.74	3	20.68	vložený bod
136	695045.03	1052261.24	3	20.30	vložený bod
132	695060.67	1052250.49	3	18.98	
128	695076.62	1052239.02	3	19.65	
124	695091.15	1052226.13	3	19.42	
120	695105.10	1052211.56	3	20.17	
116	695117.17	1052198.84	3	17.54	
112	695130.43	1052182.50	3	21.04	
108	695139.20	1052165.67	3	18.98	
104	695145.54	1052149.96	3	16.94	
100	695155.12	1052126.14	3	25.67	
96	695162.23	1052109.89	3	17.74	
92	695172.02	1052091.88	3	20.50	
88	695183.17	1052074.96	3	20.26	
84	695194.48	1052058.39	3	20.06	
80	695206.71	1052041.29	3	21.02	
75	695219.51	1052026.40	3	19.64	
76	695219.61	1052026.49	3	0.13	
71	695234.43	1052012.18	3	20.60	
67	695250.17	1051999.38	3	20.29	
63	695265.90	1051986.98	3	20.03	vložený bod
59	695281.51	1051974.67	3	19.88	vložený bod
55	695297.28	1051962.24	3	20.08	vložený bod
51	695313.01	1051949.84	3	20.03	vložený bod
47	695328.69	1051937.48	3	19.97	vložený bod
43	695344.40	1051925.09	3	20.01	vložený bod
39	695360.03	1051912.77	3	19.90	vložený bod
35	695375.83	1051900.32	3	20.12	
31	695391.71	1051887.94	3	20.14	
27	695408.04	1051876.17	3	20.13	
23	695424.42	1051864.67	3	20.01	vložený bod
19	695440.56	1051853.34	3	19.72	vložený bod
15	695457.17	1051841.69	3	20.29	vložený bod
11	695473.52	1051830.22	3	19.97	
7	695489.58	1051818.57	3	19.84	
3	695505.08	1051806.30	3	19.77	
2	695503.73	1051804.59	3	2.18	
6	695488.26	1051816.83	3	19.73	
10	695472.25	1051828.45	3	19.78	
14	695455.92	1051839.91	3	19.95	vložený bod
18	695439.31	1051851.56	3	20.29	vložený bod
22	695423.17	1051862.89	3	19.72	vložený bod

26	695406.78	1051874.39	3	20.02	
30	695390.40	1051886.20	3	20.19	
34	695374.49	1051898.60	3	20.17	
38	695358.68	1051911.06	3	20.13	vložený bod
42	695343.05	1051923.38	3	19.90	vložený bod
46	695327.34	1051935.77	3	20.01	vložený bod
50	695311.66	1051948.13	3	19.97	vložený bod
54	695295.93	1051960.53	3	20.03	vložený bod
58	695280.16	1051972.96	3	20.08	vložený bod
62	695264.55	1051985.27	3	19.88	vložený bod
66	695248.81	1051997.68	3	20.04	
70	695232.98	1052010.55	3	20.40	
74	695218.09	1052024.92	3	20.69	
79	695205.35	1052040.22	3	19.91	
83	695193.06	1052057.40	3	21.12	
87	695181.73	1052074.00	3	20.10	
91	695170.54	1052090.99	3	20.34	
95	695160.67	1052109.13	3	20.65	
99	695153.52	1052125.47	3	17.84	
103	695143.94	1052149.31	3	25.69	
107	695137.63	1052164.94	3	16.86	
111	695128.98	1052181.55	3	18.73	
115	695115.87	1052197.70	3	20.80	
119	695103.85	1052210.37	3	17.46	
123	695089.95	1052224.88	3	20.09	
127	695075.54	1052237.67	3	19.27	
131	695059.67	1052249.07	3	19.54	
135	695044.05	1052259.81	3	18.96	vložený bod
139	695027.32	1052271.31	3	20.30	vložený bod
143	695010.28	1052283.03	3	20.68	vložený bod
147	694993.80	1052294.36	3	20.00	vložený bod
151	694977.32	1052305.69	3	20.00	vložený bod
155	694958.36	1052318.72	3	23.01	vložený bod
159	694944.09	1052328.53	3	17.32	vložený bod
163	694927.83	1052339.71	3	19.73	
167	694911.50	1052351.39	3	20.08	
171	694895.35	1052363.54	3	20.21	
175	694879.46	1052375.72	3	20.02	vložený bod
179	694863.46	1052387.99	3	20.16	vložený bod
183	694847.72	1052400.05	3	19.83	vložený bod
187	694832.64	1052411.60	3	18.99	vložený bod
189	694828.03	1052415.13	3	5.81	
190	694829.08	1052416.50	3	1.73	
188	694833.69	1052412.97	3	5.81	vložený bod
184	694848.77	1052401.42	3	18.99	vložený bod
180	694864.51	1052389.36	3	19.83	vložený bod
176	694880.51	1052377.09	3	20.16	vložený bod
172	694896.40	1052364.92	3	20.02	

výměra = 1764.9 m2

přičítá se výměra

číslo bodu

Y

X

KK

oměrná

170	694916.20	1052357.80	3
-----	-----------	------------	---

166	694932.40	1052346.23	3	19.91	
162	694948.60	1052335.10	3	19.65	vložený bod
158	694962.87	1052325.28	3	17.32	vložený bod
154	694981.83	1052312.25	3	23.01	vložený bod
150	694998.31	1052300.92	3	20.00	vložený bod
146	695014.79	1052289.60	3	19.99	vložený bod
142	695031.83	1052277.88	3	20.68	vložený bod
138	695048.56	1052266.38	3	20.30	vložený bod
134	695064.25	1052255.59	3	19.04	
130	695080.51	1052243.89	3	20.03	
126	695095.47	1052230.63	3	19.99	
122	695109.61	1052215.86	3	20.45	
118	695121.86	1052202.95	3	17.80	
114	695135.67	1052185.93	3	21.92	
110	695144.86	1052168.29	3	19.89	
106	695151.32	1052152.29	3	17.25	
102	695160.87	1052128.55	3	25.59	
98	695167.83	1052112.63	3	17.37	
94	695177.36	1052095.09	3	19.96	
90	695188.35	1052078.43	3	19.96	
86	695199.59	1052061.96	3	19.94	
82	695211.62	1052045.14	3	20.68	
1	695224.19	1052030.94	3	18.96	
73	695238.67	1052016.95	3	20.13	
69	695254.16	1052004.35	3	19.97	
65	695269.85	1051991.99	3	19.97	vložený bod
61	695285.45	1051979.69	3	19.87	vložený bod
57	695301.23	1051967.25	3	20.09	vložený bod
53	695316.96	1051954.85	3	20.03	vložený bod
49	695332.64	1051942.48	3	19.97	vložený bod
45	695348.35	1051930.10	3	20.00	vložený bod
41	695363.98	1051917.78	3	19.90	vložený bod
37	695379.76	1051905.35	3	20.09	
33	695395.54	1051893.04	3	20.01	
29	695411.73	1051881.37	3	19.96	
25	695428.08	1051869.89	3	19.98	vložený bod
21	695444.23	1051858.56	3	19.73	vložený bod
17	695460.83	1051846.91	3	20.28	vložený bod
13	695477.23	1051835.40	3	20.04	
9	695493.44	1051823.66	3	20.01	
5	695509.04	1051811.30	3	19.90	
4	695507.69	1051809.59	3	2.18	
8	695492.12	1051821.92	3	19.86	
12	695475.96	1051833.63	3	19.96	
16	695459.58	1051845.13	3	20.01	vložený bod
20	695442.98	1051856.78	3	20.28	vložený bod
24	695426.83	1051868.11	3	19.73	vložený bod
28	695410.47	1051879.59	3	19.99	
32	695394.23	1051891.30	3	20.02	
36	695378.42	1051903.63	3	20.05	
40	695362.63	1051916.07	3	20.10	vložený bod
44	695347.00	1051928.39	3	19.90	vložený bod
48	695331.29	1051940.77	3	20.00	vložený bod
52	695315.61	1051953.14	3	19.97	vložený bod

56	695299.88	1051965.54	3	20.03	vložený bod
60	695284.10	1051977.98	3	20.09	vložený bod
64	695268.50	1051990.28	3	19.87	vložený bod
68	695252.80	1052002.65	3	19.99	
72	695237.22	1052015.32	3	20.08	
77	695222.67	1052029.37	3	20.23	
78	695222.79	1052029.48	3	0.16	
81	695210.26	1052044.07	3	19.23	
85	695198.17	1052060.97	3	20.78	
89	695186.91	1052077.47	3	19.98	
93	695175.88	1052094.20	3	20.04	
97	695166.27	1052111.87	3	20.11	
101	695159.27	1052127.88	3	17.47	
105	695149.72	1052151.64	3	25.61	
109	695143.29	1052167.56	3	17.17	
113	695134.22	1052184.98	3	19.64	
117	695120.56	1052201.81	3	21.68	
121	695108.36	1052214.67	3	17.73	
125	695094.27	1052229.38	3	20.37	
129	695079.43	1052242.54	3	19.83	
133	695063.25	1052254.17	3	19.93	
137	695047.58	1052264.95	3	19.02	vložený bod
141	695030.85	1052276.45	3	20.30	vložený bod
145	695013.81	1052288.17	3	20.68	vložený bod
149	694997.33	1052299.49	3	19.99	vložený bod
153	694980.85	1052310.82	3	20.00	vložený bod
157	694961.89	1052323.85	3	23.01	vložený bod
161	694947.62	1052333.67	3	17.32	vložený bod
165	694931.41	1052344.81	3	19.67	
169	694915.18	1052356.41	3	19.95	
173	694899.12	1052368.51	3	20.11	
177	694883.25	1052380.67	3	19.99	vložený bod
181	694867.25	1052392.93	3	20.16	vložený bod
185	694851.51	1052404.99	3	19.83	vložený bod
191	694836.42	1052416.55	3	19.01	vložený bod
193	694831.82	1052420.07	3	5.79	
194	694832.87	1052421.44	3	1.73	
192	694837.47	1052417.92	3	5.79	vložený bod
186	694852.56	1052406.36	3	19.01	vložený bod
182	694868.30	1052394.30	3	19.83	vložený bod
178	694884.30	1052382.04	3	20.16	vložený bod
174	694900.17	1052369.89	3	19.99	
170	694916.20	1052357.80	3	20.08	

výměra = 1764.3 m², celková výměra = 3529.2 m² [2]

mezní odchylka = 2.0 m²

vložené body nebyly zahrnuty do výpočtu

Kubatura:

3529 m² x 0.5m = 1764.5 m³

M- SILNICE a.s.

Oblastní závod JIH

Příprava staveb – Bc Markéta Orvanová

Trabantská 290/31

190 15 Praha

Věc. III/Velím, rekonstrukce silnice - ZBV

K předloženým návrhům změnových listů – ZBV – č. 1 – 4 pro výše uvedenou stavbu z pohledu TDS nemám zásadních připomínek a předpokládám, že budou následně předloženy k závěrečnému podpisu.

Za APIS s.r.o. Ing Jan Pavlita - TDS



Krajská správa silnic Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov

IČ: 00066001

V Hradci Králové dne 14.4.2025

Stavební akce: III/3294 Velim, rekonstrukce silnice

Věc: Vyjádření AD k oznámení Zhotovitele – ZBV 02 objektu SO 101 Štěťová vrstva

Vyjádření AD:

- **Souhlasí** se skutečným narovnáním původně zamýšlených objemů zemních prací na odstranění spodní stavby dle skutečně obnažené štěťové vrstvy, která nebyla historicky natolik nerušena, aby bylo vhodné její odtěžení v rozsahu prací uváděných v PD.

.....
Vypracoval: Ing. Tomáš Rak, hlavní inženýr projektu