

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SÚD:

II/102 Davle

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

II/102 Davle (KSÚS Středočeského kraje)

Číslo a název podobjektu:

So 101_1 - Komunikace

Číslo SO/PS
/ pořadí Změny SO/PS:

101.1 / 003

Číslo ZBV:

003

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5-Smíchov
IČ: 00066001

Objednatel: Městys Davle
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5-Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 53003 Pardubice
IČ: 42196868

Rekapitulace ZBV č. 003 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
003.1	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
003.2	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
003.3	-3 785 095,53	4 547 947,00	762 851,47

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
003.4	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
003.5	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
003	-3 785 095,53	4 547 947,00	762 851,47

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

Změnový list

Název stavby dle SoD II/102 Davle Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): II/102 Davle (KSÚS Středočeského kraje)	Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: 101.1 / 003	Číslo ZBV / Skupina změny: 3.3
--	--	---

Strany smlouvy o dílo č. S-2258/00066001/2023 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.08.2023 (dále jen Smlouva):

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

Městys Davle, se sídlem Na Náměstí 63, 252 06 Davle

Zhotovitel: M - SILNICE a.s. se sídlem Husova 1697, 53003 Pardubice

Přílohy změnového listu:

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	4	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	9	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Konstrukce v intravilánu

Popis a zdůvodnění Změny:

Dne 7.11.2023 zhotovitel pro potřeby RDS provedl 3ks kopaných sond v intravilánu městysu Davle za přítomnosti zástupců investora, TDS a AD za účelem ověření konstrukce stávající vozovky a posouzení a navržení receptury technologie recyklace za studena. Ve všech třech případech došlo ke zmapování konstrukce vozovky. Byla zjištěna přítomnost kamenného štětu začínající v hloubce 150 - 200 mm pod stávajícím povrchem vozovky a jeho spodní líc leží v hloubce 400 - 450 mm. Na štětu byly provedeny statické zatěžovací zkoušky pro zjištění únosnosti. Z výsledků orientačních statických zatěžovacích zkoušek na vrstvě štětu je patrné, že jako podkladní vrstva má dostatečnou únosnost (výsledek Edef,2 >> 90 MPa) a tuto vrstvu lze v místě ponechat. Projektem na základě diagnostiky vozovky navržená recyklace za studena uvažuje s odstraněním žulových kostek a zlepšením podkladních vrstev v tl. 250 mm při zachování stávající nivelety MK. Dle TP 208 musí být nejmenší tloušťka zlepšované vrstvy 120 mm a zároveň má mít recyklované kamenivo frakci největšího zrna 63 mm. Za těchto podmínek je provedení recyklace za studena dle požadavků TP 208 za nereálné. Zhotovitel oznámil tuto nepředvídatelnou skutečnost Objednateli dopisem č. 25-SOD-2023-016 zde 14.2.2024 (viz příloha č. 1) a ve spolupráci s projektantem RDS vypracoval variantní návrh nové konstrukce vozovky, který spočívá v odtěžení stávajících žulových kostek, včetně pískového lože, očištění a prokartáčování stávajícího štětu a jeho sanaci v podobě doplnění vrstvy KSC v tloušťce 200 mm v místech, kde je štět porušený (místa překopů pro uložení IS aj.). Na očištění a sanovaný štět zhotovitel navrhuje provést asfaltovou vyrovnávku z vrstvy ACO 8 a následně pokládku asfaltového souvrství (3 vrstvy).

Správce stavby následně, na základě stanoviska AD ze dne 22.3.2024 (viz příloha č. 2) s stanoviska TDS ze dne 22.2.2024 (viz příloha č. 3) vydal dne 9.4.2024 Souhlas a Pokyn k provedení Variace č. 3

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 15.9.2023) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena 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. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a se jedná o změnu 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
-3 785 095,53	4 547 947,00	762 851,47	8 333 042,53

Technická pomoc Objednatele

jméno Ing. Lubomír Smetana

podpis



Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)

jméno Mikel Josef

podpis

Projektant (autorský dozor)

jméno Ing. Jiří Sobol

podpis

Stavební dozor

jméno Cimr Jiří

podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář)

jméno

podpis

Zástupce Objednatele

jméno Motal Karel

podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové
projednání změny

jméno Ing. Jaroslava Jurková

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)

jméno Ing. Jan Fiedler

podpis

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)

jméno Mgr. Prokůpek Jiří

podpis

Zhotovitel

jméno

podpis

Mgr. Kropáč Michal

Ing. Babka Zdeněk

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 003

Název stavby:
II/102 Davle

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:
101.1 / 003

Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):
II/102 Davle (KSÚS Středočeského kraje)
Číslo a název podobjektu:
So 101_1 - Komunikace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
22 976 028,62

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	4 129 770,34	27 105 798,96	4 129 770,34

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	-3 785 095,53	4 547 947,00	8 677 717,34	37,77

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	-3 785 095,53	27 868 650,43	4 892 621,81	21,29%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/102 Davle Číslo a název SO/PS: 925123016a - II/102 Davle (KSÚS Středočeského kraje) Číslo a název rozpočtu: So 101_1 - Komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101.1					
								Skupina změn 03					
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	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (ZEMINA)	M3	1308,000	1459,100	151,100	176,000	230 208,00	0,00	26 593,60	256 801,60	26 593,60	11,55
2	014111.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD SMĚS)	M3	494,000	1331,900	837,900	294,000	145 236,00	0,00	246 342,60	391 578,60	246 342,60	169,62
18	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	215,500	1053,400	837,900	259,000	55 814,50	0,00	217 016,10	272 830,60	217 016,10	388,82
28	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	208,000	0,000	-208,000	271,000	56 368,00	-56 368,00	0,00	0,00	-56 368,00	-100,00
29	13673	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I	M3	85,500	76,950	-8,550	2256,000	192 888,00	-19 288,80	0,00	173 599,20	-19 288,80	-10,00
30	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1879,582	1902,430	22,848	28,000	52 628,24	0,00	639,80	53 268,04	639,80	1,22
31	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	199,840	0,004	-199,836	1587,000	317 146,08	-317 139,73	0,00	6,35	-317 139,73	-100,00
32	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	728,000	1197,000	469,000	13,000	9 464,00	0,00	6 097,00	15 561,00	6 097,00	64,42
33	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	103,500	94,950	-8,550	128,000	132 480,00	-10 944,00	0,00	121 536,00	-10 944,00	-8,26
34	562142	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II TL DO 200MM	M2	320,000	1517,000	1197,000	440,000	140 800,00	0,00	526 680,00	667 480,00	526 680,00	374,06
37	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	3990,000	0,000	-3990,000	90,000	359 100,00	-359 100,00	0,00	0,00	-359 100,00	-100,00
38	567554 A	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM - dodávka asfaltového pojiva - pěnoasfalt, asfaltová emulze	T	92,000	0,000	-92,000	8325,000	765 900,00	-765 900,00	0,00	0,00	-765 900,00	-100,00
39	567554 B	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM - dodání drčeného kameniva	T	70,000	0,000	-70,000	387,000	27 090,00	-27 090,00	0,00	0,00	-27 090,00	-100,00
42	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	36630,000	40620,000	3990,000	11,000	402 930,00	0,00	43 890,00	446 820,00	43 890,00	10,89
45	57473	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	5467,500	6681,600	1214,100	49,000	267 907,50	0,00	59 490,90	327 398,40	59 490,90	22,21
47	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	17750,000	13703,000	-4047,000	231,000	4 100 250,00	-934 857,00	0,00	3 165 393,00	-934 857,00	-22,80
49	574F68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	4104,000	0,000	-4104,000	267,000	1 095 768,00	-1 095 768,00	0,00	0,00	-1 095 768,00	-100,00
53	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	520,000	0,000	-520,000	382,000	198 640,00	-198 640,00	0,00	0,00	-198 640,00	-100,00
									-3 785 095,53	1 126 750,00		-2 658 345,53	
Nové položky													
96	574D56.N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	0,000	4047,000	4047,000	277,200	0,00	0,00	1 121 828,40	1 121 828,40	1 121 828,40	100,00
98	12920.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	0,000	359,100	359,100	410,000	0,00	0,00	147 231,00	147 231,00	147 231,00	100,00
105	574E06.N	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	0,000	328,320	328,320	6555,000	0,00	0,00	2 152 137,60	2 152 137,60	2 152 137,60	100,00
								0,00	0,00	3 421 197,00		3 421 197,00	
		Celkem							- 3 785 095,53	4 547 947,00		762 851,47	

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: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

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

Název a evidenční číslo stavby:		II/102 Davle - 925123016	
1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	23 799 000,00 Kč	
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	28 691 621,81	
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	34 716 862,39	
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	120,56 %	
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00 %	
5=(26/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%	

6=32*36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	4 892 621,81
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	20,56%
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 139 700,00 Kč

12=(11/0,15	Limit	3 569 850,00 Kč
13=(39/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00 Kč

5=(28+1)*100			Středování změny 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 nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny do minima Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	Objednatel	ZBV č.	č.	Název SO/PS / Předmět Změny	Změny záporné (zadávatel se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávatel se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se znaménkem mínus)	Změny kladné	Limit 15%	
16	17		18	19=23+26+29+33+37	20=24+27+30+34+38	21=18+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=(29)+30	33	34	36=33+34	36A=(33)+34	37	38	39=(37)+38		
					- 3 785 095,53 Kč	8 185 886,48 Kč	4862621,81	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 3 785 095,53 Kč	8 677 917,34	4 892 821,81	12 462 812,87	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		
101.1	KSUS	001	II/102 Davle (KSUS Středočeského kraje) / Obnova liniového odvodnění	0,00 Kč	3 911 270,34 Kč	3 911 270,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 911 270,34 Kč	3 911 270,34 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		
101.1	KSUS	002	II/102 Davle (KSUS Středočeského kraje) / Oprava propadlého propustku	0,00 Kč	218 500,00 Kč	218 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	218 500,00 Kč	218 500,00 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		
101.1	KSUS	003	II/102 Davle (KSUS Středočeského kraje) / Konstrukce vtraváku	- 3 785 095,53 Kč	4 547 947,00 Kč	762 851,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 3 785 095,53 Kč	4 547 947,00 Kč	762 851,47 Kč	8 333 042,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	003
Název stavby:	II/102 Davle
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/102 Davle (KSÚS Středočeského kraje)
Číslo a název podobjektu:	So 101_1 - Komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.1 / 003
Doklad	počet listů
8. Oznámení Zhotovitele ze dne 14.2.2024	2
9. Stanovisko AD ze dne 22.3.2024	1
10. Stanovisko TDS k ZBV	1
11. Souhlas a pokyn k ZBV	1
12. Statická zátěžová zkouška km 1,420/L; 1,5m od obruby	1
13. Statická zátěžová zkouška km 1,610/L; 1,5m od obruby	1
14. Stanovisko AD k ZBV č.03	1
15. Vyjádření TDI - ZBV č.03	1
Počet listů celkem	9

Soupis prací SO po všech změnách													
Evidenční číslo a název stavby:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:								č.03					
Číslo a název rozpočtu:								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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (ZEMINA)	M3	1 308,00	1 459,10	151,10	176,00	230 208,00	0,00	26 593,60	256 801,60	26 593,60	11,55
											0,00	0,00	
	ZBV č. 03	(1,340-1,860)*1000 = -520,00 A 0,4*0,5*2*A=-208,00 B 3990*0,09=359,100 C B+C=151,100									0,00	0,00	
2	014111.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD SMĚS)	M3	494,000	1 331,900	837,90	294,000	145 236,00	0,00	246 342,60	391 578,60	246 342,60	169,62
	ZBV č. 01									60 681,31	60 681,31	60 681,31	41,78
	ZBV č. 03	3990*0,3*0,2 = 239,400 A (1860-1340+50)*7*0,15=598,500 B A+B= 837,900 C									0,00	0,00	
3	021101	PROSTORY PRO SUPERVIZI SFDI - KANCELÁŘE	KPL	1,000	1,000	0,00	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00
4	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	1,000	0,00	275 285,000	275 285,00	0,00	0,00	275 285,00	0,00	0,00
5	02710	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OBJIZDKY A PRISTUP CESTY	KPL	1,000	1,000	0,00	1 000 000,000	1 000 000,00	0,00	106 000,00	1 106 000,00	106 000,00	10,60
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
6	027111	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ	KPL	1,000	1,000	0,00	1 000 000,000	1 000 000,00	0,00	0,00	1 000 000,00	0,00	0,00
7	027113	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZRUŠENÍ	KPL	1,000	1,000	0,00	350 000,000	350 000,00	0,00	0,00	350 000,00	0,00	0,00
8	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	1,000	0,00	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00
9	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	0,000	0,00	146 915,000	146 915,00	0,00	0,00	146 915,00	0,00	0,00
											0,00	0,00	
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,00	244 858,000	244 858,00	0,00	126 591,59	371 449,59	126 591,59	51,70
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
11	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,00	48 972,000	48 972,00	0,00	0,00	48 972,00	0,00	0,00
12	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	1,000	0,00	39 177,000	39 177,00	0,00	0,00	39 177,00	0,00	0,00
13	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	2,000	2,000	0,00	4 897,000	9 794,00	0,00	0,00	9 794,00	0,00	0,00
14	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,00	29 383,000	29 383,00	0,00	0,00	29 383,00	0,00	0,00
15	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	38,400	38,400	0,00	567,000	21 772,80	0,00	0,00	21 772,80	0,00	0,00
16	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	478,800	478,800	0,00	248,000	118 742,40	0,00	0,00	118 742,40	0,00	0,00
17	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	22,500	22,500	0,00	537,000	12 082,50	0,00	0,00	12 082,50	0,00	0,00
18	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	215,500	1 053,400	837,90	259,000	55 814,50	0,00	217 016,10	272 830,60	217 016,10	388,82
	ZBV č. 01									15 064,48	15 064,48	15 064,48	26,99
	ZBV č. 03	3990*0,3*0,2 = 239,400 A (1860-1340+50)*7*0,15=598,500 B A+B= 837,900 C									0,00	0,00	
19	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	64,000	64,000	0,00	629,000	40 256,00	0,00	0,00	40 256,00	0,00	0,00
20	11353A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	500,000	500,000	0,00	119,000	59 500,00	0,00	11 900,00	71 400,00	11 900,00	20,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
21	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	TKM	2 040,000	2 040,000	0,00	8,000	16 320,00	0,00	0,00	16 320,00	0,00	0,00
22	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1 458,080	1 458,080	0,00	455,000	663 426,40	0,00	0,00	663 426,40	0,00	0,00
23	113766	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	2 678,000	3 005,500	327,50	25,000	66 950,00	0,00	8 187,50	75 137,50	8 187,50	12,23
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
24	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	64,000	64,000	0,00	414,000	26 496,00	0,00	0,00	26 496,00	0,00	0,00
25	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	2 400,000	2 400,000	0,00	82,000	196 800,00	0,00	0,00	196 800,00	0,00	0,00
26	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 400,000	1 400,000	0,00	131,000	183 400,00	0,00	0,00	183 400,00	0,00	0,00
27	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	72,000	72,000	0,00	180,000	12 960,00	0,00	0,00	12 960,00	0,00	0,00

28	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	208,000	0,000	-208,00	271,000	56 368,00	-56 368,00	0,00	0,00	-56 368,00	-100,00
	ZBV č. 01									10 650,30	10 650,30	10 650,30	18,89
	ZBV č. 03	0,4*0,5*2*-520=-208								0,00	0,00	0,00	
29	13673	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TR. I	M3	85,500	76,950	-8,55	2 256,000	192 888,00	-19 288,80	0,00	173 599,20	-19 288,80	-10,00
	ZBV č. 03	-(1860-1340+50)*2*0,25*0,3*0,1=-8,550 (-10%) Úsek km 1,340 -F53 1,860 oboustranně								0,00	0,00	0,00	
30	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 879,580	1 902,430	22,85	28,000	52 628,24	0,00	639,80	53 268,04	639,80	1,22
	ZBV č. 01									5 779,17	5 779,17	5 779,17	10,98
	ZBV č. 03	a -(0,4*0,5*2*520) = -208,000 d -(1860-1340+50)*2*0,25*0,3*0,1=-8,550 b 3990*0,3*0,2=239,40 a+b+d=22,850								0,00	0,00	0,00	
31	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	199,840	0,004	-199,84	1 587,000	317 146,08	-317 139,73	0,00	6,35	-317 139,73	-100,00
	ZBV č. 03	(0,4*0,5-0,1*0,1/4*3,14)*2*-520=-199,836								0,00	0,00	0,00	
32	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	728,000	1 197,000	469,00	13,000	9 464,00	0,00	6 097,00	15 561,00	6 097,00	64,42
	ZBV č. 01									3 406,00	3 406,00	3 406,00	35,99
	ZBV č. 03	-(0,7*2*520)=-728,000 a 3990*0,3=1197,000 b a+b=469,000								0,00	0,00	0,00	
33	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	103,500	94,950	-8,55	1 280,000	132 480,00	-10 944,00	0,00	121 536,00	-10 944,00	-8,26
	ZBV č. 03	(1860-1340+50)*2*0,25*-0,3*0,1=-8,550								0,00	0,00	0,00	
34	562142	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR II TL DO 200MM	M2	320,000	1 517,000	1 197,00	440,000	140 800,00	0,00	526 680,00	667 480,00	526 680,00	374,06
	ZBV č. 03	3990*0,3=1197,000								0,00	0,00	0,00	
35	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	320,000	320,000	0,00	179,000	57 280,00	0,00	0,00	57 280,00	0,00	0,00
36	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	728,000	728,000	0,00	225,000	163 800,00	0,00	0,00	163 800,00	0,00	0,00
37	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	3 990,000	0,000	-3 990,00	90,000	359 100,00	-359 100,00	0,00	0,00	-359 100,00	-100,00
	ZBV č. 03	-(1860-1340+50)*7= -3990,000								0,00	0,00	0,00	
38	567554 A	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM - dodávka asfaltového pojiva - pěnoasfalt, asfaltová emulze	T	92,000	0,000	-92,00	8 325,000	765 900,00	-765 900,00	0,00	0,00	-765 900,00	-100,00
	ZBV č. 03	-92= -92,000								0,00	0,00	0,00	
39	567554 B	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM - dodání drceného kameniva	T	70,000	0,000	-70,00	387,000	27 090,00	-27 090,00	0,00	0,00	-27 090,00	-100,00
	ZBV č. 03	- 70= - 70,000								0,00	0,00	0,00	
40	567554 C	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM - dodání cementu	T	92,000	92,000	0,00	3 584,000	329 728,00	0,00	0,00	329 728,00	0,00	0,00
41	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2 400,000	2 400,000	0,00	66,000	158 400,00	0,00	0,00	158 400,00	0,00	0,00
42	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	36 630,000	40 620,000	3 990,00	11,000	402 930,00	0,00	43 890,00	446 820,00	43 890,00	10,89
	ZBV č. 03	(1860 - 1340+50)*7 = 3990,000								0,00	0,00	0,00	
43	572224R	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,1KG/M2	M2	8 221,800	8 221,800	0,00	15,000	123 327,00	0,00	0,00	123 327,00	0,00	0,00
44	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	4 110,900	4 110,900	0,00	33,000	135 659,70	0,00	0,00	135 659,70	0,00	0,00
45	57473	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	5 467,500	6 681,600	1 214,10	49,000	267 907,50	0,00	59 490,90	327 398,40	59 490,90	22,21
	ZBV č. 03	(1860-1340+50)*7*0,3=1197								0,00	0,00	0,00	
46	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	17 530,000	17 530,000	0,00	203,000	3 558 590,00	0,00	0,00	3 558 590,00	0,00	0,00
47	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 50MM	M2	17 750,000	13 703,000	-4 047,00	231,000	4 100 250,00	-934 857,00	0,00	3 165 393,00	-934 857,00	-22,80
	ZBV č. 03	- (1860-1340+50)*7,1= - 4047,000								0,00	0,00	0,00	
48	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 90MM	M2	4 062,000	4 062,000	0,00	316,000	1 283 592,00	0,00	0,00	1 283 592,00	0,00	0,00
49	574F68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL 70MM	M2	4 104,000	0,000	-4 104,00	267,000	1 095 768,00	-1 095 768,00	0,00	0,00	-1 095 768,00	-100,00
	ZBV č. 03	-(1860-1340+50)*7,2=- 4104,000								0,00	0,00	0,00	
50	58222	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	320,000	320,000	0,00	622,000	199 040,00	0,00	0,00	199 040,00	0,00	0,00
51	58252	DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	90,000	90,000	0,00	1 288,000	115 920,00	0,00	0,00	115 920,00	0,00	0,00
52	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	2 678,000	3 005,000	327,50	88,000	235 664,00	0,00	28 820,00	264 484,00	28 820,00	12,23
	ZBV č. 01									0,00	0,00	0,00	
53	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	520,000	0,000	-520,00	382,000	198 640,00	-198 640,00	0,00	0,00	-198 640,00	-100,00

	ZBV č. 03	-520=- 520,000									0,00	0,00	
54	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	5,000	0,00	2 938,000	14 690,00	0,00	0,00	14 690,00	0,00	0,00
55	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	21,000	21,000	0,00	1 959,000	41 139,00	0,00	0,00	41 139,00	0,00	0,00
56	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	50,000	50,000	0,00	1 469,000	73 450,00	0,00	0,00	73 450,00	0,00	0,00
57	9113C1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 300,000	1 300,000	0,00	849,000	1 103 700,00	0,00	0,00	1 103 700,00	0,00	0,00
58	9113C3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	1 300,000	1 300,000	0,00	98,000	127 400,00	0,00	0,00	127 400,00	0,00	0,00
59	91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	40,000	40,000	0,00	470,000	18 800,00	0,00	0,00	18 800,00	0,00	0,00
60	912283	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	30,000	30,000	0,00	49,000	1 470,00	0,00	0,00	1 470,00	0,00	0,00
61	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	20,000	0,00	1 430,000	28 600,00	0,00	0,00	28 600,00	0,00	0,00
62	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	20,000	0,00	220,000	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	0,00	0,00
63	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	20,000	0,00	1 562,000	31 240,00	0,00	0,00	31 240,00	0,00	0,00
64	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 822,500	1 822,500	0,00	114,000	207 765,00	0,00	0,00	207 765,00	0,00	0,00
65	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 822,500	1 822,500	0,00	327,000	595 957,50	0,00	0,00	595 957,50	0,00	0,00
66	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	610,000	710,000	100,00	1 884,000	1 149 240,00	0,00	188 400,00	1 337 640,00	188 400,00	16,39
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
67	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM	M	102,000	102,000	0,00	34,000	3 468,00	0,00	0,00	3 468,00		0,00
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								22 976 028,62	-3 785 095,53	1 692 230,35	20 883 163,44	-2 092 865,18	-9,11
Nové položky													
68	11318.N	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,000	0,000	0,00	1 067,040	0,00	0,00	10 563,70	10 563,70	10 563,70	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
69	113458.N	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	0,000	0,00	1 031,940	0,00	0,00	95 980,74	95 980,74	95 980,74	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
70	11352A.N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	0,000	0,000	0,00	112,320	0,00	0,00	25 552,80	25 552,80	25 552,80	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
71	11352B.N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	TKM	0,000	0,000	0,00	15,440	0,00	0,00	11 802,34	11 802,34	11 802,34	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
74	56333.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	0,000	0,000	0,00	142,780	0,00	0,00	9 894,65	9 894,65	9 894,65	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
75	87433.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	0,000	0,000	0,00	434,000	0,00	0,00	3 255,00	3 255,00	3 255,00	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
76	897542.N	VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	0,000	0,000	0,00	12 947,000	0,00	0,00	271 887,00	271 887,00	271 887,00	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
77	917224.N	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	0,000	0,00	468,270	0,00	0,00	107 350,90	107 350,90	107 350,90	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
78	919113.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 150MM	M	0,000	0,000	0,00	244,530	0,00	0,00	160 167,15	160 167,15	160 167,15	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
79	919125.N	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 250MM	M	0,000	0,000	0,00	815,490	0,00	0,00	534 145,95	534 145,95	534 145,95	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
80	93542.N	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	0,000	0,000	0,00	5 469,200	0,00	0,00	1 733 736,40	1 733 736,40	1 733 736,40	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
82	451315.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,000	0,000	0,00	4 162,400	0,00	0,00	221 518,77	221 518,77	221 518,77	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
83	899525.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	0,000	0,00	4 077,700	0,00	0,00	30 639,84	30 639,84	30 639,84	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
84	89944.N	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	0,000	0,000	0,00	2 948,400	0,00	0,00	17 690,40	17 690,40	17 690,40	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
86	582611.N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000	0,000	0,00	572,330	0,00	0,00	111 604,35	111 604,35	111 604,35	100,00
	ZBV č. 01										0,00	0,00	
94	918302.R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	KPL	0,000	0,000	0,00	218 500,000	0,00	0,00	218 500,00	218 500,00	218 500,00	100,00
	ZBV č. 02										0,00	0,00	
96	574D56.N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	0,000	4 047,000	4 047,00	277,200	0,00	0,00	1 121 828,40	1 121 828,40	1 121 828,40	100,00
	ZBV č. 03	(1860-1340+50)*7=3290,000 přepočet ceny dle smlouvy položka č. 574D46									0,00	0,00	

		Cena dle rozpočtu dle položky č. 574D46									0,00	0,00	
98	12920.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	0,000	359,100	359,10	410,000	0,00	0,00	147 231,00	147 231,00	147 231,00	100,00
	ZBV č. 03	3990*0,09=359,100 OTSKP 2023 (jedná se o čištění krajnic v intravilánu města a přepočet položky 12920, která je součástí extravilánu)									0,00	0,00	
		Přepočet položky č. 12924 z M2 na M3									0,00	0,00	
105	574E06N	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	0,000	328,320	328,32	6 555,000	0,00	0,00	2 152 137,60	2 152 137,60	2 152 137,60	100,00
	ZBV č. 03	4104*0,08=328,320 (jedná se přepočet odečtené položky 574F68 z m2 na m3)											
		OTSKP 2023											
Celkem za nové položky								0,00	0,00	6 985 486,99	6 985 486,99	6 985 486,99	100,00
		Celkem za všechny změněné položky						22 976 028,62	- 3 785 095,53	8 677 717,34	27 868 650,43	4 892 621,81	21,29%

KSÚS Středočeského kraje
Karel Motal
Oprávněný zástupce objednatele

Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

Vaše smlouva zn./ze dne
S-2258/00066001/2023

Naše značka
25-SOD-2023-016

vyřizuje / tel.

V Praze dne
14.02.2024

Oznámení o zjištění skutečnosti

Název stavby: II/102 Davle

Vážený pane Motale,

Dne 7.11.2023 zhotovitel pro potřeby RDS provedl 3ks kopaných sond v intravilánu městysu Davle za přítomnosti zástupců investora, TDS a AD za účelem ověření konstrukce stávající vozovky a posouzení a navržení receptury technologie recyklace za studena. Ve všech třech případech došlo ke zmapování konstrukce vozovky. Byla zjištěna přítomnost kamenného štětu začínající v hloubce 150 – 200 mm pod stávajícím povrchem vozovky a jeho spodní líc leží v hloubce 400 – 450 mm.

Na štětu byly provedeny statické zatěžovací zkoušky pro zjištění únosnosti. Z výsledků orientačních statických zatěžovacích zkoušek na vrstvě štětu je patrné, že jako podkladní vrstva má dostatečnou únosnost (výsledek Edef,2 >> 90 MPa) a tuto vrstvu lze v místě ponechat.

Projektem na základě diagnostiky vozovky navržená recyklace za studena uvažuje s odstraněním žulových kostek a zlepšením podkladních vrstev v tl. 250 mm při zachování stávající nivelety MK. Dle TP 208 musí být nejmenší tloušťka zlepšované vrstvy 120 mm a zároveň má mít recyklované ka-menivo frakci největšího zrna 63 mm. Za těchto podmínek je provedení recyklace za studena dle požadavků TP 208 za nereálné.

Zhotovitel tyto nepředvídatelné fyzické podmínky nemohl 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.

M - SILNICE a.s.

Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
oblastní závod JIH: Trabantská 280/31,
190 15 Praha 9

Provoz Strakonice: Heydukova 321
386 01 Strakonice

Společnost je zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové v oddílu B,
vložka č. 430

Na základě těchto nepředvídatelných skutečností zhotovitel ve spolupráci s projektantem RDS vypracoval variantní návrhy nové konstrukce vozovky (viz. příloha č. 1), který pracoval se čtyřmi různými technickými řešeními, ze kterých byl následně vybrán návrh v podobě odtěžení stávajících žulových kostek, včetně pískového lože, očištění a prokartáčování stávajícího štětu a jeho sanaci v podobě doplnění vrstvy KSC v tloušťce 200 mm v místech, kde je štět porušený (místa překopů pro uložení IS aj.). Na očištění a sanovaný štět zhotovitel navrhuje provést asfaltovou vyrovnávku z vrstvy ACO 8 a následně pokládku asfaltového souvrství (3 vrstvy).

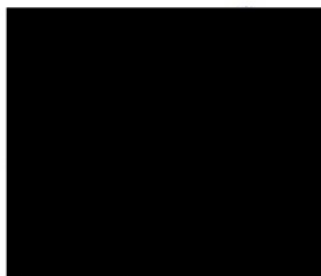
Tato změna bude mít vliv na navýšení ceny, avšak nedojde k prodloužení doby pro realizaci. Odhad navýšení ceny je 1300000,- Kč bez DPH, viz rozdílový rozpočet v příloze (příloha č. 2). Zhotovitel tímto žádá o vydání pokynu k realizaci opravy v intravilánu dle popisu výše.

Žádám pokyn nejpozději do 29.2.2024

Přílohy:

1. Variantní návrh nové konstrukce vozovky
2. Rozdílový rozpočet

S pozdravem



Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 ②
oblastní závod JIH
Trabantská 290/31, 190 15 Praha 9

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
příspěvková organizace
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne: Naše značka : Vyřizuje : Praha :
Ing. Jiří Sobě 22.03.2024

Věc : Vyjádření AD na zjištění zhotovitele na akci „II/102 Davle - PD“

Na základě zhotovitelem provedených 3ks kopaných sond v intravilánu městysu Davle za účelem ověření konstrukce stávající vozovky a posouzení vhodnosti technologie recyklace za studena, došlo ke zmapování konstrukce vozovky a provedení statických zatěžovacích zkoušek pro zjištění únosnosti vrstvy štětu. Kamenný štět začíná v hloubce 150 – 200 mm pod stávajícím povrchem vozovky a jeho spodní líc leží v hloubce 400 – 450 mm.

Z důvodu nemožnosti provedení recyklace za studena projektant souhlasí s navrženou technologií v podobě odtěžení stávajících žulových kostek, včetně pískového lože, očištění a prokartáčování stávajícího štětu a jeho sanaci v podobě doplnění vrstvy KSC v tloušťce 200 mm v místech, kde je štět porušený. Na očištění a sanovaný štět zhotovitel provede asfaltovou vyrovnávku z vrstvy ACO 8 a následně pokládku asfaltového souvrství (3 vrstvy).

Ing. Martin Vík
Jednatel společnosti

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
Zborovská 11
150 21 Praha 5

V Praze, 22.3. 2024

Vyřizuje: Jiří Cimr, TDI

Stavba: II/102 Davle – vyjádření TDI

Vážení,

níže uvádím vyjádření TDI ke změně konstrukčních vrstev v úseku silnice II/102 v úseku se zastiženou štětovou konstrukcí.

ZDS uvažovala s odtěžením stávajícího dlážděného žulového krytu, provedení zlepšení stávající konstrukční vrstvy recyklací za studena a následné pokládce živичného krytu.

Kopané sondy provedené v 11/2023 zastihly pod žulovým krytem původní štětovou konstrukci vozovky v tl. 200 – 250 mm.

Z výše uvedeného důvodu je zřejmé, že nelze provést zlepšení konstrukční vrstvy recyklací a zpracovatelem RDS byla navržena níže uvedená změna konstrukčních vrstev:

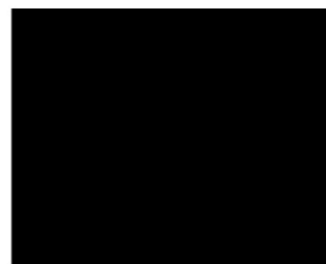
ACO 11 + PMB 45/80-65 40 mm
ACL 16 S PMB 25/55-65 60 mm
ACP 16 S 50/70 50 mm (modifikace rozptýlenou výztuží např. FORTA FI)
ACO 8 50/70 20 mm vyrovnávací vrstva

CELKEM 170 mm

K této změně nemá TDI připomínky a souhlasí s navrženým technickým řešením

S pozdravem

Jiří Cimr



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

**M-SILNICE a.s.
Husova 1697
530 03 Pardubice**

*Vás dopis značky/ze dne
14. 2. 2024*

Vyřizuje/telefon

*Praha
9. 4. 2024*

Věc: Stavba „II/102 Davle“ - 3. oznámení o zjištěné skutečnosti

Na základě oznámení zhotovitele stavby ze dne 14. 2. 2024 se jedná o následující změny oproti zadávací dokumentaci, které nešly předvídat a které byly zjištěny během realizace stavby „II/102 Davle“.

Kopané sondy provedené v 11/2023 zastihly pod žulovým krytem původní štětovou konstrukci vozovky. Z výše uvedeného důvodu je zřejmé, že nelze provést zlepšení konstrukční vrstvy recyklací a zpracovatelem RDS byla navržena níže uvedená změna konstrukčních vrstev:

ACO 11 + PMB 45/80-65 40 mm

ACL 16 S PMB 25/55-65 60 mm

ACP 16 S 50/70 50 mm (modifikace rozptýlenou výztuží např. FORTA FI)

ACO 8 50/70 20 mm vyrovnávací vrstva

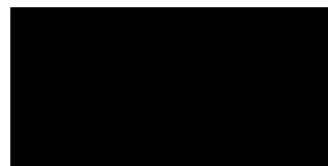
CELKEM 170 mm

Toto technické řešení bylo projednáno a odsouhlaseno TDI a AD stavby „II/102 Davle“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice II/102 a jako zadavatel výše zmíněné stavby tímto **souhlasí** s provedením uvedené změny a zároveň žádá zhotovitele o zpracování ZBV 3 k této změně stavby a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnici KSÚS SK.


projektový manažer staveb

Přílohy: oznámení zhotovitele ke změnám ze dne 14. 2. 2024



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA
PROTOKOL

číslo: 21-23-45-011

Objednatel: **M – SILNICE a.s.**
 Husova 1697, 530 03 Pardubice

Stavba: ^{*)} II/102 Davle

Druh materiálu: **Stávající štetová vrstva**

Staničení - profil: km 1,420 / L; 1,5 m od obruby

Datum vydání protokolu: 09.11.2023

Konstrukční vrstva: podkladní

Klimatické podmínky: 12 °C, zataženo, bez větrů

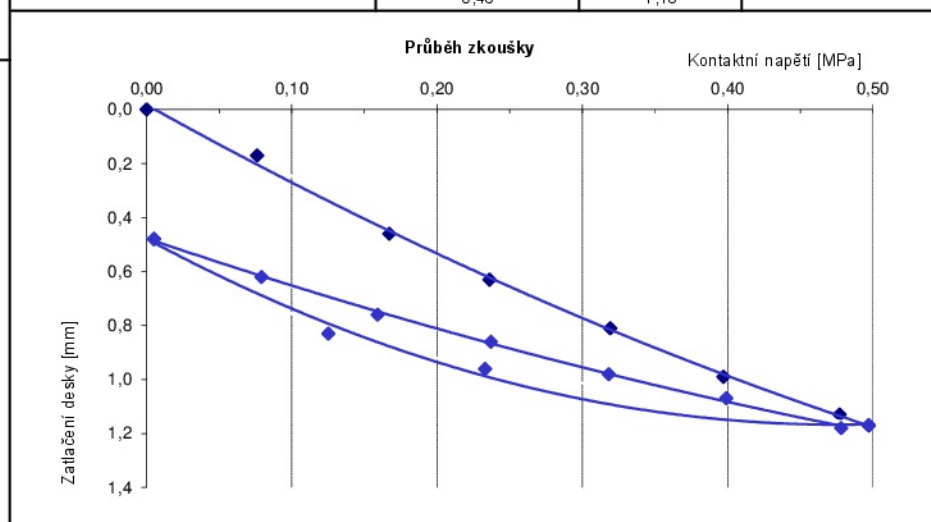
Datum zkoušky: 07.11.2023

Čas zkoušky: 13:36

Zkouška	Naměřená hodnota	Jednotky	Požadavek ¹⁾ min.	max.	Zkoušeno dle
Modul přetvárnosti $E_{def,1}$	90,7	MPa	-	-	ČSN 72 1006, příloha A
Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	154,8	MPa	-	-	
Poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$	1,71	-	-	-	

Průběh zkoušky

Kontaktní napětí	Zatlačení desky	Kontaktní napětí	Zatlačení desky	Kontaktní napětí	Zatlačení desky
I. zatěžovací větev	Průměrná hodnota	Odlehčení	Průměrná hodnota	II. zatěžovací větev	Průměrná hodnota
[MPa]	[mm]	[MPa]	[mm]	[MPa]	[mm]
0,00	0,00	0,23	0,96	0,08	0,62
0,08	0,17	0,13	0,83	0,16	0,76
0,17	0,46	0,01	0,48	0,24	0,86
0,24	0,63			0,32	0,98
0,32	0,81			0,40	1,07
0,40	0,99			0,48	1,18
0,48	1,13				
0,50	1,17				


^{*)} Data dodaná zákazníkem. Laboratoř za ně nenes odpovědnost.

¹⁾ Požadavek dle projektové dokumentace.

Podmínky zkoušek:	ZK
Průměr desky: 30 cm	Re
Zkouška provedena pracovištěm C - Louny, Průmyslová 2991, 440 01 Louny	Se
Poznámka:	Re
	Ve

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují žádné jiné dokumenty (např. správního charakteru).
 Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Konec protokolu

Výtisk číslo: 1 / 2
 List číslo: 1 / 1

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA
PROTOKOL

číslo: 21-23-45-012

 Objednatel: **M – SILNICE a.s.**
 Husova 1697, 530 03 Pardubice
 Stavba: ^{*)} II/102 Davle
 Druh materiálu: **Stávající štetová vrstva**
 Staničení - profil: km 1,610 / L; 1,5 m od obruby

Datum vydání protokolu: 09.11.2023

 Konstrukční vrstva: podkladní
 Klimatické podmínky: 12 °C, zataženo, bez zvětří

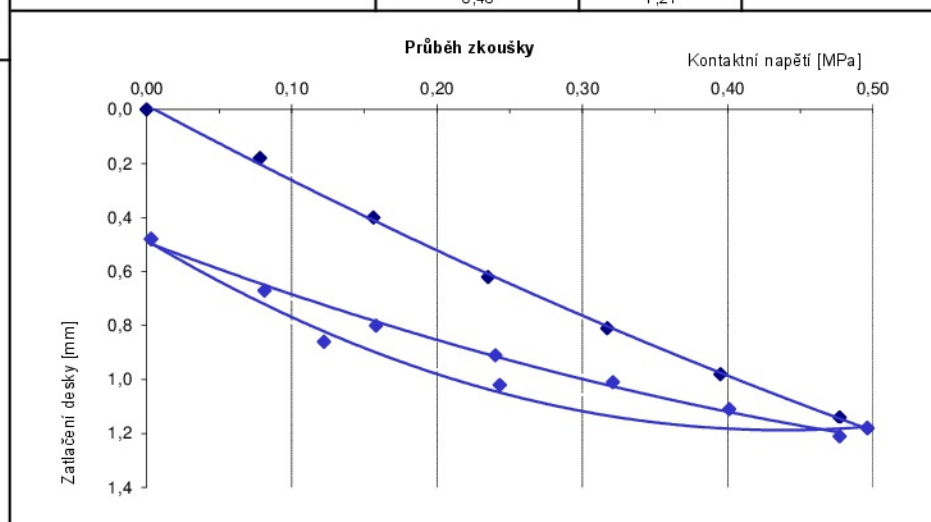
Datum zkoušky: 07.11.2023

Čas zkoušky: 14:35

Zkouška	Naměřená hodnota	Jednotky	Požadavek ¹⁾ min.	max.	Zkoušeno dle
Modul přetvárnosti $E_{def,1}$	90,0	MPa	-	-	ČSN 72 1006, příloha A
Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	152,2	MPa	-	-	
Poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$	1,69	-	-	-	

Průběh zkoušky

Kontaktní napětí	Zatlačení desky	Kontaktní napětí	Zatlačení desky	Kontaktní napětí	Zatlačení desky
I. zatěžovací větve	Průměrná hodnota	Odlehčení	Průměrná hodnota	II. zatěžovací větve	Průměrná hodnota
[MPa]	[mm]	[MPa]	[mm]	[MPa]	[mm]
0,00	0,00	0,24	1,02	0,08	0,67
0,08	0,18	0,12	0,86	0,16	0,80
0,16	0,40	0,00	0,48	0,24	0,91
0,24	0,62			0,32	1,01
0,32	0,81			0,40	1,11
0,40	0,98			0,48	1,21
0,48	1,14				
0,50	1,18				


^{*)} Data dodaná zákazníkem. Laboratoř za ně nenes odpovědnost.

¹⁾ Požadavek dle projektové dokumentace.

Podmínky zkoušek:	Zkouška
Průměr desky: 30 cm	Reze
Zkouška provedena pracovištěm C - Louny, Průmyslová 2991, 440 01 Louny	Schv
Poznámka:	Reze
	Ved

 Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují žádné jiné dokumenty (např. správního charakteru).
 Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Konec protokolu

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
příspěvková organizace
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne: Naše značka : Vyřizuje : Praha :
Ing. [REDAKCE] 04.07.2024

Věc : **Stavba: II/102 Davle – ZBV č.3**

Na základě zhotovitelem provedených 3ks kopaných sond v intravilánu městysu Davle za účelem ověření konstrukce stávající vozovky a posouzení vhodnosti technologie recyklace za studena, došlo ke zmapování konstrukce vozovky a provedení statických zatěžovacích zkoušek pro zjištění únosnosti vrstvy štětu. Kamenný štět začíná v hloubce 200 – 250 mm pod stávajícím povrchem vozovky.

AD souhlasí s navrženou technologií v ZBV č.3.

[REDAKCE]
Ing. Martin Vlk
Jednatel společnosti

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje

Zborovská 11

150 21 Praha 5

V Praze, 3.7. 2023

Vyřizuje: Jiří Cimr, TDI



Stavba: II/102 Davle – ZBV č.3

Vážení,

níže uvádím vyjádření TDI k ZBV č.3

Kopané sondy provedené v 11/2023 odhalily pod stávající žulovou dlažbou štětovou konstrukční vrstvu tl. 200 – 250 mm. Následně provedené zatěžovací zkoušky statickou deskou prokázaly dostatečnou únosnost štětové konstrukce. Z tohoto důvodu není možné provést recyklaci za studena a po dohodě mezi objednatelem, zhotovitelem, AD a TDI byl odsouhlasen návrh projektanta RDS – viz změnový list č.3

TDI s navrženým technickým řešením souhlasí a současně souhlasí s navrženým ZBV č. 3
Práce budou fakturovány na základě skutečného rozsahu, který zhotovitel k fakturaci doloží geodetickým zaměřením nebo listem výkazu výměr, případně obdobným prokazatelným způsobem.

S pozdravem

Jiří Cimr

