

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

II/273 Mšeno, průtah

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

Chodníky - Středočeský kraj

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

131.2 / 2

Číslo ZBV:

8

Strany smlouvy o dílo č.S-4680/DOP/2018 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 10.7. 2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel č.1: Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5 ; Objednatel č.2: Městys Březno, Březno 13, 294 06 Březno

Objednatel č. 2: Město Mšeno, náměstí Míru 1, 277 35 Mšeno, IČ: 00237078

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	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
Další doklady dle přehledu dokladů	14	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel 1
2	Objednatel 2
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor 1
6	Stavební dozor 2

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: změny v průběhu výstavby

Z důvodu zařazení odpadů předpokládaných v rámci diagnostického průzkumu vozovky, projektant v PDPS předpokládal odhadované množství nebezpečného odpadu. Podle odebraných vzorků na 4 určených místech nebyl nebezpečný odpad v průběhu provádění zemních prací zjištěn. I tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění prací. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm. c), resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 5. 2017) upřeshňující 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. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 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
-7 592,75	3 948,23	-3 644,52	11 540,98

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (hl. stavbyvedoucí)	jméno	Václav Syříště	datum	6. 11. 19	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Zbyněk Karásek	datum	13. 11. 2019	podpis
Stavební dozor 1	jméno	Martin Vácha	datum	7. 11. 19	podpis
Stavební dozor 2	jméno	Ing. Pavel Vasilenko	datum	13. 11. 19	podpis
Supervize RDK	jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podpis
Zástupce Objednatel 1: Středočeský kraj	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum		podpis
Zástupce Objednatel 2: město Mšeno	jméno	Jiří Guttenberg	datum	8. 11. 2019	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobněji 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 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upřesněném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel č.1 (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Martin Herman	datum		podpis
Objednatel č.2 (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Martin Mach	datum	8. 11. 2019	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Dušan Drahoš	datum	6. 11. 19	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 8

Název Stavby: II/273 Mšeno, průtah	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	131.2/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Chodníky - Středočeský kraj	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 734 956,65

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	355 467,68	3 090 424,33	355 467,68

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	-7 592,75	3 948,23	359 415,91	13,14%

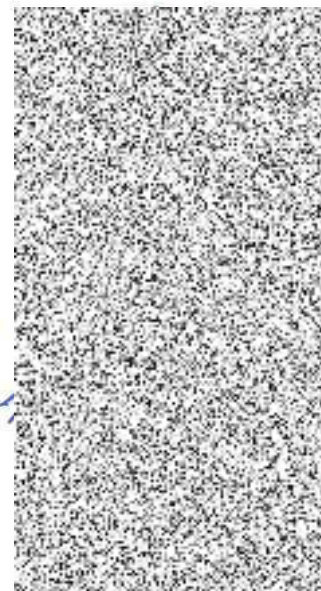
Cena SO/PS po této ZBV: č.8

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	-7 592,75	3 086 779,81	351 823,16	12,86%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

			Datum
Zhotovitel (hl. stavbyvedou	Václav Syříš	souhlasím	6.11.19
Projektant (autorský dozor)	Ing. Zbyněk Karásek	souhlasím	12.11.2019
Stavební dozor:	Martin Vácha	souhlasím	7.11.19
	Ing. Petr Vasilenko	souhlasím	17.11.19
Zástupce Objednatele: Město Mšeno	MARTIN HAEK Jiří Guttenberg	souhlasím	8.11.2019
Středočeský kraj	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	souhlasím	
Supervize RDK Zaměstnanec KSÚS SK	Ing. Václav Chytil	souhlasím	
odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Milan Peška	souhlasím	



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 8

Evidenční číslo a název stavby:

II/273 Mšeno, průtah

Číslo a název SO/PS: 131.2 Chodníky - Středočeský kraj/2

Číslo a název rozpočtu: Chodníky - Středočeský kraj

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

131.2/2

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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
002	014102A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo	T	402,691	433,062	30,371	130,00	52 349,83	0,00	3 948,23	56 298,06	3 948,23	7,54%
005	014102E	POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad	T	30,371	0,000	-30,371	250,00	7 592,75	-7 592,75	0,00	0,00	-7 592,75	-100,00%
		Celkem bez DPH						59 942,58	-7 592,75	3 948,23	56 298,06	-3 644,52	-6,08%

Za zhotovitele: Václav Syříště

Datum:

6.11.19

Podpis:



Za objednatele:

Datum:

7.11.19

Podpis:



PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: 118029-II/273 Mšeno, průtah

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	29 510 262,91
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	32 666 268,64
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	110,69%
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	39 526 185,05
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. (a), písm. b)	-1,13%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 156 005,73
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	10,69%
8=1*0,5	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 853 078,87

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	12,95%
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	3 822 804,13
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	14 755 131,46

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000/37		149 224 000,00

		- 1 -		- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -									
		Vyhrazené změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)		Nepředvídanost				Nazbytost				Změny de minimis									
ZBV č.	Název SOIPS / 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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	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	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
	118029-II/273 Mšeno, průtah	- 333 399,20	3 489 404,93	3 156 005,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 333 399,20	3 489 404,93	11,82%	3 156 005,73	3 822 804,13	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101	1	Rekonstrukce sítě II/273 - Středočeský kraj / výměna AZ s doplněním geomříže a geotextilie, úprava kamařezských kachel	0,00	1 546 265,38	1 546 265,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1 546 265,38	5,24%	1 546 265,38	1 546 265,38	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
121	2	Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno/ výměna AZ s doplněním geotextilie	0,00	1 117 679,80	1 117 679,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1 117 679,80	3,79%	1 117 679,80	1 117 679,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
131.1	3	Chodníky - město Mšeno/ úprava konstrukce chodníku s doplněním geotextilie	0,00	179 070,14	179 070,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		179 070,14	0,61%	179 070,14	179 070,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
131.2	4	Chodníky - Středočeský kraj/ úprava konstrukce chodníku s doplněním geotextilie	0,00	355 467,68	355 467,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		355 467,68	1,20%	355 467,68	355 467,68	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
481	5	Veřejné osvětlení (Mělnická ulice) - město Mšeno/ úprava základových patek sloupů	- 23 185,45	129 580,38	106 414,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		129 580,38	0,44%	106 414,93	152 745,83	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101/2	6	Rekonstrukce sítě II/273 - Středočeský kraj/změna zařizovací odpadů	- 298 816,00	155 384,32	- 143 431,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		155 384,32	0,53%	- 143 431,68	454 200,32	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
131.1/2	7	Chodníky - město Mšeno/změna zařizovací odpadů	- 3 825,00	1 989,00	- 1 836,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1 989,00	0,01%	- 1 836,00	5 614,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
131.2/2	8	Chodníky - Středočeský kraj/změna zařizovací odpadů	- 7 592,75	3 948,23	- 3 644,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		3 948,23	0,01%	- 3 644,52	11 540,98	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	8
Název a evidenční číslo stavby:	II/273 Mšeno, průtah ev. č. S-468O/DOP/2018
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Chodníky - Středočeský kraj
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	131.2/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací SO 131.2/2	2	
Protokoly odebraných vzorků odpadů	7	
Zápis z KD č. 3	3	
Stanovisko TDI	1	
Stanovisko AD	1	
Počet listů celkem	14	

Soupis prací pro ZBV číslo: 8

Evidenční číslo a název stavby:

II/273 Mšeno, průtah

Číslo a název SO/PS: 131.2 Chodníky - Středočeský kraj/2

Číslo a název rozpočtu: Chodníky - Středočeský kraj

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

131.2/2

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
001	014101A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina VV: 1742,3*0,2*0,665=231,726 M3	M3	19,225	250,951	231,726	130	2 499,25	0,00	30 124,38	32 623,63	30 124,38	1205,34%
002	014102A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo VV=30,371 m3	T	402,691	433,062	30,371	130	52 349,83	0,00	3 948,23	56 298,06	3 948,23	7,54%
003	014102B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, kámen, cihla	T	214,761	214,761	0,000	200	42 952,20	0,00	0,00	42 952,20	0,00	0,00%
004	014102D	POPLATKY ZA SKLÁDKU - asfaltové směsi	T	27,800	27,800	0,000	250	6 950,00	0,00	0,00	6 950,00	0,00	0,00%
005	014102E	POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad VV=-30,371 m3	T	30,371	0,000	-30,371	250	7 592,75	-7 592,75	0,00	0,00	-7 592,75	-100,00%
006	014102G	POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevo	T	0,090	0,090	0,000	1 200,00	108,00	0,00	0,00	108,00	0,00	0,00%
007	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	8,645	8,645	0,000	26	224,77	0,00	0,00	224,77	0,00	0,00%
008	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	70,490	70,490	0,000	35	2 467,15	0,00	0,00	2 467,15	0,00	0,00%
009	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KEMNE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,995	1,995	0,000	1 626,00	3 243,87	0,00	0,00	3 243,87	0,00	0,00%
010	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	2,993	2,993	0,000	548	1 640,16	0,00	0,00	1 640,16	0,00	0,00%
011	11317	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	11,771	11,771	0,000	4 839,00	56 959,87	0,00	0,00	56 959,87	0,00	0,00%
012	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	65,104	65,104	0,000	856	55 729,02	0,00	0,00	55 729,02	0,00	0,00%
013	11382	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO	M3	167,274	167,274	0,000	546	91 331,60	0,00	0,00	91 331,60	0,00	0,00%
014	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	13,360	13,360	0,000	744	9 939,84	0,00	0,00	9 939,84	0,00	0,00%
015	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	297,255	297,255	0,000	87	25 861,19	0,00	0,00	25 861,19	0,00	0,00%
016	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	210,140	210,140	0,000	241	50 643,74	0,00	0,00	50 643,74	0,00	0,00%
017	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	9,363	9,363	0,000	747	6 994,16	0,00	0,00	6 994,16	0,00	0,00%
018	12373	ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VV: 1742,3*0,2*0,665=231,726 M3	M3	12,176	243,902	231,726	474	5 771,42	0,00	109 838,12	115 609,55	109 838,12	1903,14%
019	12373	ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	5,613	5,613	0,000	474	2 660,56	0,00	0,00	2 660,56	0,00	0,00%
020	12393	ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3	15,767	15,767	0,000	1 393,00	21 963,43	0,00	0,00	21 963,43	0,00	0,00%
021	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	5,613	5,613	0,000	129	724,08	0,00	0,00	724,08	0,00	0,00%
022	17110	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,613	5,613	0,000	38	213,29	0,00	0,00	213,29	0,00	0,00%
023	17120	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	27,943	27,943	0,000	11	307,37	0,00	0,00	307,37	0,00	0,00%
024	17120	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,613	5,613	0,000	11	61,74	0,00	0,00	61,74	0,00	0,00%
025	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,645	8,645	0,000	915	7 910,18	0,00	0,00	7 910,18	0,00	0,00%
026	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	121,695	121,695	0,000	172	20 931,54	0,00	0,00	20 931,54	0,00	0,00%
027	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	1,210	1,210	0,000	1 197,00	1 448,37	0,00	0,00	1 448,37	0,00	0,00%
028	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,533	5,533	0,000	3 829,00	21 185,86	0,00	0,00	21 185,86	0,00	0,00%
029	31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	3,242	3,242	0,000	51 200,00	165 990,40	0,00	0,00	165 990,40	0,00	0,00%
030	43419	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	0,200	0,200	0,000	77 369,00	15 473,80	0,00	0,00	15 473,80	0,00	0,00%
031	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	70,490	70,490	0,000	1 225,00	86 350,25	0,00	0,00	86 350,25	0,00	0,00%
032	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	43,225	43,225	0,000	1 225,00	52 950,63	0,00	0,00	52 950,63	0,00	0,00%
033	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	55,195	55,195	0,000	1 225,00	67 613,88	0,00	0,00	67 613,88	0,00	0,00%
034	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	122,360	122,360	0,000	1 225,00	149 891,00	0,00	0,00	149 891,00	0,00	0,00%
035	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	182,210	182,210	0,000	1 225,00	223 207,25	0,00	0,00	223 207,25	0,00	0,00%
036	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM VV: 1742,3*0,665=1 158,63 M2	M2	1 248,870	2 407,500	1 158,630	132	164 850,84	0,00	152 939,16	317 790,00	152 939,16	92,77%
037	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 300MM	M2	159,268	159,268	0,000	212	33 764,82	0,00	0,00	33 764,82	0,00	0,00%
038	582311	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	146,965	146,965	0,000	1 399,00	176 211,04	0,00	0,00	176 211,04	0,00	0,00%
039	58241	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	17,955	17,955	0,000	4 420,00	79 361,10	0,00	0,00	79 361,10	0,00	0,00%
040	58241	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,985	5,985	0,000	4 420,00	26 453,70	0,00	0,00	26 453,70	0,00	0,00%
041	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	537,985	537,985	0,000	413	222 187,81	0,00	0,00	222 187,81	0,00	0,00%
042	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	66,500	66,500	0,000	468	31 122,00	0,00	0,00	31 122,00	0,00	0,00%
043	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	55,860	55,860	0,000	734	41 001,24	0,00	0,00	41 001,24	0,00	0,00%
044	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII	M2	279,034	279,034	0,000	265	73 944,01	0,00	0,00	73 944,01	0,00	0,00%
045	89921	VÝŠKOVÁ UPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,660	2,660	0,000	1 480,00	3 936,80	0,00	0,00	3 936,80	0,00	0,00%
046	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	129,010	129,010	0,000	326	42 057,26	0,00	0,00	42 057,26	0,00	0,00%
047	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	33,250	33,250	0,000	1 335,00	44 388,75	0,00	0,00	44 388,75	0,00	0,00%
048	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	365,085	365,085	0,000	1 335,00	487 388,48	0,00	0,00	487 388,48	0,00	0,00%
049	93799	RABÁTKO	KUS	2,660	2,660	0,000	17 067,00	45 398,22	0,00	0,00	45 398,22	0,00	0,00%
050	966841	ODSTRANĚNÍ OPLŮČENÍ DŘEVĚNÉHO Nové položky	M	5,985	5,985	0,000	125	748,13	0,00	0,00	748,13	0,00	0,00%
50	21361 (OTSKP 2018)	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE VV: 1742,3*0,335=583,671 M2	M2	0,000	1 158,630	1 158,630	54	0,00	0,00	62 566,02	62 566,02	62 566,02	100,00%
		Celkem bez DPH						2 734 956,65	-7 592,75	359 415,91	3 086 779,81	351 823,16	12,86%



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh

Ila

Matrice: VÝLUH

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 1 -		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh Ila - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			Mělnická ul.		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM				
fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1,00	-	8.65	± 0,5%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0,50	mg/l	8.02	± 20,0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1,00	mg/l	19.7	± 15,0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0,200	mg/l	0.209	± 15,0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
sířany jako SO ₄ (2-)	W-SO4-IC	5,00	mg/l	<5.00	—	—	3000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	297	± 9,9%	—	8000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	—	—	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0981	± 10,0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	—	—	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	—	—	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0148	± 10,0%	—	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0250	mg/l	<0.0250	—	—	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0264	± 10,0%	—	20	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh

Ilb

Matrice: VÝLUH

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 1 -		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh Ilb - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			Mělnická ul.		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM				
fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1,00	-	8.65	± 0,5%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0,50	mg/l	8.02	± 20,0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1,00	mg/l	19.7	± 15,0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0,200	mg/l	0.209	± 15,0%	—	15	mg/l	Vyhovuje
sířany jako SO ₄ (2-)	W-SO4-IC	5,00	mg/l	<5.00	—	—	2000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	297	± 9,9%	—	6000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	—	—	0.02	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.2	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0981	± 10,0%	—	10	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	—	—	0.1	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0148	± 10,0%	—	5	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.07	mg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh

IIb

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 1 -		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			Mělnická ul.					
	Datum odběru/čas odběru			PR1866076-001					
				3.7.2018 10:46					
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Se	W-METMSFX6	0.0250	mg/l	<0.0250	—	—	0.05	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0264	± 10.0%	—	5	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh

IIa

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 2 -		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIa - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			Mělnická ul.					
	Datum odběru/čas odběru			PR1866076-002					
				3.7.2018 11:25					
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	8.81	± 0.9%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	2.04	± 20.0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	4.58	± 15.0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	0.327	± 15.0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	28.7	± 15.0%	—	3000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	103	± 9.9%	—	8000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	—	—	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0455	± 10.0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	—	—	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	—	—	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	—	—	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0250	mg/l	<0.0250	—	—	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	—	—	20	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh

IIb

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 2 -		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			Mělnická ul.					
	Datum odběru/čas odběru			PR1866076-002					
				3.7.2018 11:25					
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	8.81	± 0.9%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	2.04	± 20.0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	4.58	± 15.0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	0.327	± 15.0%	—	15	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	28.7	± 15.0%	—	2000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	103	± 9.9%	—	6000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIb

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 2 - Mělnická ul.		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			PR1866076-002		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
	Datum odběru/čas odběru			3.7.2018 11:25					
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM				
Hg	W-HG-AFSFX	0,00100	mg/l	<0,00100	—	—	0,02	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	0,2	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0,00300	mg/l	0,0455	± 10,0%	—	10	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0,00500	mg/l	<0,00500	—	—	0,1	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0,0050	mg/l	<0,0050	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0,0100	mg/l	<0,0100	—	—	5	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0,0200	mg/l	<0,0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0,0200	mg/l	<0,0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	0,07	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0,0250	mg/l	<0,0250	—	—	0,05	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0,0100	mg/l	<0,0100	—	—	5	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIa

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 3 - Mělnická ul.		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIa - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			PR1866076-003		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
	Datum odběru/čas odběru			3.7.2018 11:40					
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM				
fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1,00	-	9,64	± 0,9%	5	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0,50	mg/l	6,70	± 20,0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1,00	mg/l	24,9	± 15,0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0,200	mg/l	0,306	± 15,0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5,00	mg/l	<5,00	—	—	3000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	568	± 0,9%	—	8000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0,00100	mg/l	<0,00100	—	—	0,2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	2,5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0,00300	mg/l	0,00730	± 10,0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0,00500	mg/l	<0,00500	—	—	0,5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0,0050	mg/l	<0,0050	—	—	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0,0100	mg/l	0,0159	± 10,0%	—	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0,0200	mg/l	<0,0200	—	—	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0,0200	mg/l	<0,0200	—	—	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	0,5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0,0250	mg/l	<0,0250	—	—	0,7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0,0100	mg/l	0,0102	± 10,0%	—	20	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIb

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 3 - Mělnická ul.		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			PR1866076-003		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
	Datum odběru/čas odběru			3.7.2018 11:40					
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM				

Datum vystavení 20.7.2018
 Stránka 5 z 7
 Zakázka PR1866076 Oprava 1
 Zákazník SaM silnice a mosty a.s.



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIb

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1		Jednotka	Vyhodnocení
				Identifikace vzorku	Datum odběru/čas odběru	ZK Mšeno 3 - Mělnická ul.	Limit (min.)		
Matrice: VÝLUH									
Identifikace vzorku: PR1866076-003									
Datum odběru/čas odběru: 3.7.2018 11:40									
Fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	9.64	± 0.5%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	6.70	± 20.0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
Anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	24.9	± 15.0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	0.306	± 15.0%	—	15	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	<5.00	—	—	2000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	568	± 9.9%	—	6000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	—	—	0.02	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.2	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX8	0.00300	mg/l	0.00730	± 10.0%	—	10	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	—	—	0.1	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0159	± 10.0%	—	5	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.07	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0250	mg/l	<0.0250	—	—	0.05	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0102	± 10.0%	—	5	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIa

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIa - tab. 2.1		Jednotka	Vyhodnocení
				Identifikace vzorku	Datum odběru/čas odběru	ZK Mšeno 4 - Mělnická ul.	Limit (min.)		
Matrice: VÝLUH									
Identifikace vzorku: PR1866076-004									
Datum odběru/čas odběru: 3.7.2018 12:20									
Fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	9.22	± 0.9%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	8.10	± 20.0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
Anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	10.8	± 15.0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	—	—	30	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	14.4	± 15.0%	—	3000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	245	± 9.9%	—	8000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	—	—	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0154	± 10.0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	—	—	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	—	—	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	—	—	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0250	mg/l	<0.0250	—	—	0.7	mg/l	Vyhovuje

Datum vystavení 20.7.2018
 Stránka 7 z 7
 Zakázka PR1866076 Oprava 1
 Zákazník SaM silnice a mosty a.s.



Analytické metody	Popis metody
W-METMSFX8	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN EN 16192, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přidávkem kyseliny dusičné.
W-PH-PCT	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, ČSN EN 16192, SM 4500-H(+)-B) Stanovení pH potenciometricky.
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-TDS-GR	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347, ČSN EN 16192, ČSN EN 15216) Stanovení RL, RAS a ztráty žiháním RL (s použitím filtrů ze skleněných vláken porozity 1,5 um- Environmental Express)
Přípravné metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká republika 470 01	
S-PPHOM10	ČSN EN 12457-4 Sítování a drcení vzorku na zrnitost < 10 mm.
S-PPL24CE	ČSN EN 12457-4 Příprava výluhu. Jednostupňová vsádková zkouška poměr kapalné a pevné fáze 10 L/kg pro materiály se zrnitostí menší než 10 mm.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

„II/273 MŠENO, průtah“

IBR Consulting s.r.o. Datum: 14.08.2018	Zápis z KD č. 3 Místo konání: kancelář MÚ, stavba
--	--

Účast a kontakty:

Jméno	společnost	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
Jiří Levý	KSÚS	investiční technik			X	X
Jaroslav Fiala	SaM Česká Lípa	vedoucí závodu			X	X
Ilona Suchá	SaM Česká Lípa	výrobní příprava			X	X
Václav Syříště	SaM Česká Lípa	stavbyvedoucí			X	X
Zbyněk Karásek	Pragoprojekt	autorský dozor			X	X
Filip Šperl	Tubes	projektant RDS			X	X
Martin Vácha	IBR Consulting	TDS			X	X
Martin Mach	M.Ú. Mšeno	starosta				X

Aktuálně prováděné práce

- I. etapa: 50-55% komunikace hotovo, včetně obrusné vrstvy. Dokončují se práce na levé krajnici.
- II. etapa: bylo provedeno odfrézování stávajícího asfaltového povrchu a pokračují práce na odstraňování původního šterkového lože.

Plnění harmonogramu

Dne 12.7.2018 bylo předáno staveniště mezi stavebníkem a dodavatelem, tj. v termínu dle SOD.

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
03/01	Zhotovitel předložil TDS „Protokoly o zkoušce“ na výskyt dehtových poživ, včetně závěrečné zprávy. Bylo zjištěno, že se nejedná o nebezpečný odpad.	ZS	14.8.2018
03/02	Byl schválen seznam subdodavatelů. Viz samostatná příloha k zápisu KD 03.	všichni	14.8.2018
03/03	20.8.2018 budou provedeny zkoušky únosnosti pláně. V případě změny termínu bude o této skutečnosti zhotovitel informovat TDS	ZS	20.8.2018
03/04	Zástupcem města byl předán TDS e-mail od jednatele čerpací stanice, ve kterém se konstatuje, že současný stav napojení nové rekonstruované komunikace výškově nesedí se stávající výškou nájezdů na ČS. <i>Zhotovitel provede výškově zaměření komunikace a to bude předáno TDS.</i>	ZS	20.8.2018
03/05	Na KD 04 byl pozván jednatel ČS Mšeno		

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že s ním souhlasí.
Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!

Příští KD se bude konat v pondělí 21.8.2018 v 9.00 hodin – na stavbě

Zapsal: Martin Vácha, TDS, IBR Consulting, tel. 776 368 653

Dne: 14.08.2018

Přítomni: dle prezenční listiny

Prezenční listina

Datum: 14. 8. 2018

Název akce: II/273 Mšeno - Průtah

Kontrolní den číslo: 03

organizace	jméno a příjmení	funkce	e-mail	telefon	podpis
ksús	Jiří Lejch	Investiční technik			
SaM č.l.	JAROSLAV FIALA	vedoucí závodu			
SaM č.ú.p.a	JIHOVA SUOMAL	VÝROBNÍ PŘÍPRAVA			
FRAGOPROJEKT, a.s.	ZDENEK KARÁSEK	Autorský dozor			
Tubes	Šperl Filip	projektant RDS			
SaM č.l.p.a	Václav SYRISTE	stavby vedouc			
IBR CONSULTING	MARTIN VAČKA	TDS			

Stavba 118029 Mšeno - Průtah II/273

SEZNAM SUBDODAVATELŮ - k 13.8.2018

DIO - zajištění včetně údržby v průběhu stavby
RDS komunikace - stavební část
RDS VO
RDS Architektonická část
Geodet
Průkazní zkouška zeminy
Studený recyklát
AZ zlepšení zeminy hydraulickými pojivy
Dlaždičky - pokládka kamenné dlažby z dodaného materiálu
Betony - výroba a dodávka, KSC
Kamenné sloupky
Přesun pomníku Fr. Palackého
Geodetický monitoring - SO 251 Zárubní zeď vlevo
Městský mobiliář - odpadkový koš, držák na psí exkrem., rozcestník

Dopravní značení s.r.o. Mělník, kontakt p

TUBES spol. s.r.o., kontakt Ing. Pavel Kač

p. Jan Toman

Ing. Arch Marek Prchal

Geodézie On Line Česká Lípa, Ing. Josef Rancák

4 G consite s.r.o., RNDr. Jiří Tomášek,

SAT s.r.o Bc. Lukáš Skýv

SAT s.r.o Bc. Lukáš Skýv

Prima kámen Plus s.r.o., Bc. Jaroslav Řichtr, tel

Frischbeton Mělník, p.Hánil,

Lom Soutěžky, kontakt, Ing. Martin Weis

Kamenosochařství a restaurátorství Pánek, p. Pavel Hašla

Geodézie On Line Česká Lípa, Ing. Josef Rancák

mmcité a

Zpracovala :

Ilona Suchá, výrobní příprava staveb, SaM silnice a mosty a.s. Česká Lípa

Krajská správa a údržba silnic, p.o.

p. Milan Peška
Zborovská 11
150 21 Praha 5

BUNG CZ s.r.o.

V Olšínách 2300/75

100 00 Praha 10

Mobil: [redacted]

e-mail: [redacted]

Martin Vácha

14.08.2019

Věc: Stanovisko TDS k ZBV č. 008

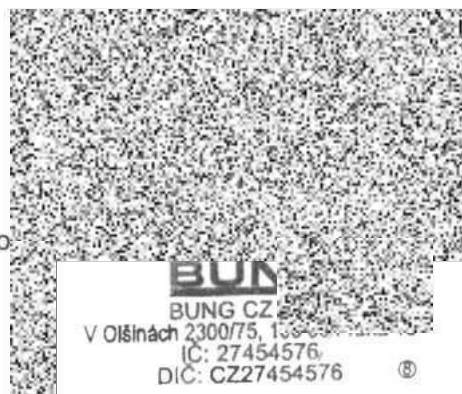
Akce: „II/273 Mšeno, průtah“

Zhotovitel stavby požádal TSD k předložení stanoviska k předloženému ZBV č. 008 k SO 131.2
Chodníky – Středočeský kraj



- 1./ na základě průzkumu bylo v PDPS předpokládáno určité množství nebezpečného odpadu v konstrukčních vrstvách stávající vozovky
- 2./ v průběhu vlastní realizace stavby tento nebezpečný odpad nebyl potvrzen, což bylo potvrzeno a doloženo protokolem o zkoušce č. PR1866076, který předložil zhotovitel stavby
- 3./ z tohoto důvodu byla provedena úprava soupisu prací – Změnový soupis prací předkládaného ZBV č. 008 SO 131.2.
- 4./ TDS konstatuje, že navrhované řešení je technicky přijatelné a nepředstavuje technickou změnu díla
- 5./ objem uvedených prací byl vykonán a to jak do objemu, tak do předepsané kvality díla.

S pozdravem

Martin Vácha
technický dozor



NAŠE ZNAČKA: **SD I-Kz-0093-2019**

VYŘIZUJE: Ing. 
emai: 

DATUM: 08. 08. 2019

Krajská správa a údržba silnic, p.o.
p. Milan Peška
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Stanovisko AD k ZBV č.008

Akce: „III/273 Mšeno, průtah“

Smlouva č.: 18-228

AD byl požádán dne 2.8.2019 o stanovisko AD k předloženému ZBV č. 008 k SO 131.2 Chodníky – Středočeský kraj.

Pro vyjádření AD je podkladem rekapitulace stavu dokumentace a důležitých skutečností, týkajících se tohoto SO viz dále.

AD prověřil návrh změn v ZBV č. 008 SO 131.2 a vydává následující stanovisko k předloženým dokladům jako části konceptu ZBV č. 008 SO 131.2:

- 1) V rámci diagnostického průzkumu vozovky sil. III/273 realizovaného v r. 2016 byl ve vrstvách penetračního makadamu stáv. vozovky prakticky v celé délce stavby prokázán výskyt nebezpečných látek. Zkouška prokázala přítomnost polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) na všech zkoušených vzorcích (sonda č.1-5).
- 2) Na základě tohoto zjištění bylo v PDPS předpokládáno určité množství materiálu z konstrukčních vrstev stáv. asf. povrchů s výskytem nebezpečných odpadů vč. uložení na skládku.
- 3) V průběhu realizace stavby nebyl výskyt nebezpečných odpadů (penetračního makadamu fr.32/63) potvrzen. Toto je doloženo protokolem o zkoušce č.PR1866076 předloženým zhotovitelem stavby.
- 4) Z těchto důvodů bylo nezbytné v rámci realizace stavby reflektovat zjištěný stav a upravit soupis prací viz Změnový soupis prací předkládaného ZBV č. 008 SO 131.2.
- 5) Změna během výstavby je z výše uvedených důvodů nad rámec zadávací dokumentace.
- 6) AD konstatuje, že se nejedná o technickou změnu řešení navrženého v PDPS. Jedná se o dopřesnění návrhu v PDPS na základě skutečně zjištěného stavu v průběhu výstavby.
- 7) Dle AD je navrhované řešení technicky přijatelné, neboť nepředstavuje technickou změnu díla. K ceně ZBV se AD nevyjadřuje.
- 8) Ověření objemů provedených prací (tj. výměry či objemy provedených změn na stavbě) a dohled nad jejich kvalitou, je odpovědností TDI. Proto upozorňujeme, že předložené ZBV by mělo být rovněž zodpovědným pracovníkem TDI potvrzeno.

Další připomínky k ZBV AD neuplatňuje.

ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany KSÚS a potvrzení rozsahu provedených prací zástupci TDI.

S pozdravem

Co: PRAGOPROJEKT, a.s. – zakázka
a. a.



ředitel Ateliéru Praha I

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd. B, vl.143.

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/273 Mšeno, průtah Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 121/2	Číslo ZBV: 9
--	---	----------------------------

Objednatel č.1: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČO: 70891095

Objednatel č.2: Město Mšeno
náměstí Míru 1, 277 35 Mšeno
IČO: 00237078

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.
Máchova 1129, PSČ 47001 Česká Lípa
IČO: 25018094

Rekapitulace ZBV č. 9 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
9.1	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
9.2	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
9.3	-130 963,25	68 100,89	-62 862,36

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.4	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
9.5	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
9	-130 963,25	68 100,89	-62 862,36

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: 1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/273 Mšeno, průtah	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 121 / 2	Číslo ZBV: 9
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno		

Strany smlouvy o dílo č.S-4680/DOP/2018 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 10.7. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel č.1: Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5 ; Objednatel č.2: Městys Březno, Březno 13, 294 06 Březno

Objednatel č. 2: Město Mšeno, náměstí Míru 1, 277 35 Mšeno, IČ: 00237078

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1	Objednatel 1
2. Změnový list	1	počet listů	2	Objednatel 2
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	4	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	5	Stavební dozor 1
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	14	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: změny v průběhu výstavby

Z důvodu zatřídění odpadů předpokládaných v rámci diagnostického průzkumu vozovky, projektant v PDPS předpokládal odhadované množství nebezpečného odpadu. Podle odebraných vzorků na 4 určených místech nebyl nebezpečný odpad v průběhu provádění zemních prací zjištěn. Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění prací. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm. c), resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 5. 2017) 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. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 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
-130 963,25	68 100,89	-62 862,36	199 064,14

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (hl. stavbyvedoucí)	jméno	Václav Syříště	datum	6.11.19	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Zbyněk Karásek	datum	10.11.2019	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jakub Dušátko	datum	8.11.2019	podpis
Supervize RDK	Jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podois
Zástupce Objednatel 1: Středočeský kraj	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum		podpis
Zástupce Objednatel 2: město Mšeno	jméno	Jiří Guttenberg	datum	8.11.2019	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou po zdůvodnění, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.					
Objednatel č.1 (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Martin Herman	datum		podpis
Objednatel č.2 (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Martin Mach	datum	8.11.2019	pc
Zhotovitel	jméno	Ing. Dušan Drahoš	datum	6.11.19	pc
					Čí

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 9

Název Stavby: II/273 Mšeno, průtah	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	121/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 085 050,34

Poznámka:

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

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	1 117 679,80	7 202 730,14	1 117 679,80

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	-130 963,25	68 100,89	1 185 780,69	19,49%

Cena SO/PS po této ZBV: č.9

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	-130 963,25	7 139 867,78	1 054 817,44	17,33%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

			Datum
Zhotovitel (hl. stavbyvedou	Václav Syříšně	souhlasím	6.11.19
Projektant (autorský dozor)	Ing. Zbyněk Karásek	souhlasím	13.11.2019
Stavební dozor:	Jakub Dušátko	souhlasím	8.11.2019
Zástupce Objednatele: Město Mšeno	Ing. Martin Mach	souhlasím	8.11.2019
Středočeský kraj	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	souhlasím	
Supervize RDK	Ing. Václav Chytil	souhlasím	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Milan Peška	souhlasím	



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 9

Evidenční číslo a název stavby:

II/273 Mšeno, průtah

Číslo a název SO/PS: 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno/2

Číslo a název rozpočtu: 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

121/2

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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
002	014102A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo	T	745,492	1 269,345	523,853	130,00	96 913,96	0,00	68 100,89	165 014,85	68 100,89	70,27%
005	014102E	POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad	T	523,853	0,000	-523,853	250,00	130 963,25	-130 963,25	0,00	0,00	-130 963,25	-100,00%
		Celkem bez DPH						227 877,21	-130 963,25	68 100,89	165 014,85	-62 862,36	-27,59%

Za zhotovitele: Václav Syříště

Datum:

6.11.19

Podpis:



Za objednatele:

Datum:

8.11.2019

Podpis:



PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/273 Mšeno, průtah

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	29 510 262,91
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	32 603 406,28
3=(2/1)*100	Procento změny Přijátá smluvní částky	110,48%
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	39 450 121,60
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování změny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-1,57%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 093 143,37
7=6/1*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	10,48%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 853 078,87

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 80 % Skupina 3	13,63%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 80 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 021 868,27
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	14 755 131,46

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

		- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -									
		Vyhrazená změna (Doměrky)			Změna položek (Započítávání)			Nepředvídanost				Nezbytnost				Změny de minimis									
ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %			
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	22	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100	
		II/273 Mšeno, průtah	- 464 362,45	3 557 505,82	3 093 143,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 464 362,45	3 557 505,82	12,08%	3 093 143,37	4 021 868,27	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
101	1	Rekonstrukce sítě II/273 - Středočeský kraj / výměna AZ s doplněním geomříže a geotextilie, oprava kanalizačních šachet	0,00	1 546 285,38	1 546 285,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 546 285,38	1 546 285,38	5,24%	1 546 285,38	1 546 285,38	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
121	2	Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno/ výměna AZ s doplněním geotextilie	0,00	1 117 679,80	1 117 679,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 117 679,80	1 117 679,80	3,79%	1 117 679,80	1 117 679,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
131.1	3	Chodníky - město Mšeno/ oprava konstrukce chodníku s doplněním geotextilie	0,00	179 070,14	179 070,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179 070,14	179 070,14	0,61%	179 070,14	179 070,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
131.2	4	Chodníky - Středočeský kraj/ oprava konstrukce chodníku s doplněním geotextilie	0,00	355 467,68	355 467,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355 467,68	355 467,68	1,20%	355 467,68	355 467,68	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
481	5	Veřejné osvětlení (Mělnická ulice) - město Mšeno/ oprava základových pátek sloupů	- 23 165,45	129 580,38	106 414,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 23 165,45	129 580,38	0,44%	106 414,93	152 745,83	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
101/2	6	Rekonstrukce sítě II/273 - Středočeský kraj/změna zařídění odpadů	- 298 816,00	155 384,32	- 143 431,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 298 816,00	155 384,32	0,53%	- 143 431,68	454 200,32	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
131.1/2	7	Chodníky - město Mšeno/změna zařídění odpadů	- 3 825,00	1 989,00	- 1 836,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 825,00	1 989,00	0,01%	- 1 836,00	5 814,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
131.2/2	8	Chodníky - Středočeský kraj/změna zařídění odpadů	- 7 592,75	3 948,23	- 3 644,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 7 592,75	3 948,23	0,01%	- 3 644,52	11 540,98	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
121/2	9	Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch/změna zařídění odpadů	- 130 963,25	68 100,89	- 62 862,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 130 963,25	68 100,89	0,23%	- 62 862,36	199 064,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	9
Název a evidenční číslo stavby:	II/273 Mšeno, průtah ev. č. S-468O/DOP/2018
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	121/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací SO 121	2	
Protokoly odebraných vzorků odpadů	7	
Zápis z KD č. 3	3	
Stanovisko TDI	1	
Stanovisko AD	1	
Počet listů celkem	14	

Soupis prací pro ZBV číslo: 9

Evidenční číslo a název stavby:

II/273 Mšeno, průtah

Číslo a název SO/PS: 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno/2

Číslo a název rozpočtu: 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

121/2

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
001	014101A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina VV= 2609,2*0,42-307,5=788,364m ³	M3	642,61	1430,974	788,364	130,00	83 539,30	0,00	102 487,32	186 026,62	102 487,32	122,68%
002	014102A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kámenivo VV=523,853 M3	T	745,492	1269,345	523,853	130,00	96 913,96	0,00	68 100,89	165 014,85	68 100,89	70,27%
003	014102B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, kámen, cihla	T	67,473	67,473	0,000	200,00	13 494,60					
004	014102D	POPLATKY ZA SKLÁDKU - asfaltové směsi	T	321,387	321,387	0,000	250,00	80 346,75	0,00	0,00	80 346,75	0,00	0,00%
005	014102E	POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad VV= 523,853 M3	T	523,853	0	-523,853	250,00	130 963,25	-130 963,25	0,00	0,00	-130 963,25	-100,00%
006	11330	SEJMUTÍ DRNU	M2	804	804	0,000	35,00	28 140,00	0,00	0,00	28 140,00	0,00	0,00%
007	11312	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	19,6	19,6	0,000	543,00	10 642,80					
008	11317	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	126,3	126,3	0,000	4 839,00	611 165,70	0,00	0,00	611 165,70	0,00	0,00%
009	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	21,65	21,65	0,000	856,00	18 532,40	0,00	0,00	18 532,40	0,00	0,00%
010	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	212,13	212,13	0,000	546,00	115 822,98	0,00	0,00	115 822,98	0,00	0,00%
011	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POHIVEM	M3	212,02	212,02	0,000	744,00	157 742,88	0,00	0,00	157 742,88	0,00	0,00%
012	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	86	86	0,000	87,00	7 482,00	0,00	0,00	7 482,00	0,00	0,00%
013	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	54	54	0,000	241,00	13 014,00	0,00	0,00	13 014,00	0,00	0,00%
014	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	118,152	118,152	0,000	747,00	88 259,54	0,00	0,00	88 259,54	0,00	0,00%
015	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	8,888	8,888	0,000	747,00	6 639,34	0,00	0,00	6 639,34	0,00	0,00%
016	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	204	204	0,000	117,00	23 868,00	0,00	0,00	23 868,00	0,00	0,00%
017	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VV: 2609,2*0,42-307,5=788,364m ³	M3	562,21	1350,574	788,364	474,00	266 487,54	0,00	373 684,54	640 172,08	373 684,54	140,23%
018	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	38,25	38,25	0,000	474,00	18 130,50	0,00	0,00	18 130,50	0,00	0,00%
019	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	107,13	107,13	0,000	1 393,00	149 232,09	0,00	0,00	149 232,09	0,00	0,00%
020	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	47,138	47,138	0,000	129,00	6 080,80	0,00	0,00	6 080,80	0,00	0,00%
021	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	28,77	28,77	0,000	38,00	1 093,26	0,00	0,00	1 093,26	0,00	0,00%
022	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	669,34	669,34	0,000	11,00	7 362,74	0,00	0,00	7 362,74	0,00	0,00%
023	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	38,25	38,25	0,000	11,00	420,75	0,00	0,00	420,75	0,00	0,00%
024	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VV: 2609,2*0,42-307,5=788,364m ³	M3	307,5	1095,864	788,364	635,00	195 262,50	0,00	500 611,14	695 873,64	500 611,14	256,38%
025	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,48	9,48	0,000	221,00	2 095,08	0,00	0,00	2 095,08	0,00	0,00%
026	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	665	665	0,000	172,00	114 380,00	0,00	0,00	114 380,00	0,00	0,00%
027	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	1 247,00	1 247,00	0,000	1 225,00	1 527 575,00	0,00	0,00	1 527 575,00	0,00	0,00%
028	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	14,4	14,4	0,000	1 225,00	17 640,00	0,00	0,00	17 640,00	0,00	0,00%
029	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL DO 150MM	M2	615	615	0,000	228,00	140 220,00	0,00	0,00	140 220,00	0,00	0,00%
030	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL DO 150MM	M2	1 908,50	1 908,50	0,000	228,00	435 138,00	0,00	0,00	435 138,00	0,00	0,00%
031	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	2 609,20	2 609,20	0,000	132,00	344 414,40	0,00	0,00	344 414,40	0,00	0,00%
032	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	8,888	8,888	0,000	819,00	7 279,27	0,00	0,00	7 279,27	0,00	0,00%
033	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	615	615	0,000	13,00	7 995,00	0,00	0,00	7 995,00	0,00	0,00%
034	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 247,40	1 247,40	0,000	13,00	16 216,20	0,00	0,00	16 216,20	0,00	0,00%
035	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 115 TL 40MM	M2	615	615	0,000	203,00	124 845,00	0,00	0,00	124 845,00	0,00	0,00%
036	574C36	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16+, 165 TL 60MM	M2	620,53	620,53	0,000	287,00	178 092,11	0,00	0,00	178 092,11	0,00	0,00%
037	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 165 TL 50MM	M2	626,85	626,85	0,000	232,00	145 429,20	0,00	0,00	145 429,20	0,00	0,00%
038	57621	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2	M2	615	615	0,000	5,00	3 075,00	0,00	0,00	3 075,00	0,00	0,00%
039	58221	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	414	414	0,000	1 238,00	512 532,00	0,00	0,00	512 532,00	0,00	0,00%
040	58221	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	125	125	0,000	1 238,00	154 750,00	0,00	0,00	154 750,00	0,00	0,00%
041	58251	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	55,5	55,5	0,000	674,00	37 407,00	0,00	0,00	37 407,00	0,00	0,00%
042	587206	PŘEDDLAŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	55,5	55,5	0,000	575,00	31 912,50	0,00	0,00	31 912,50	0,00	0,00%
043	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PĚ FÓLII	M2	38,4	38,4	0,000	265,00	10 176,00	0,00	0,00	10 176,00	0,00	0,00%
044	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLÓPŮ	KUS	11	11	0,000	1 480,00	16 280,00	0,00	0,00	16 280,00	0,00	0,00%
045	91710a	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M	9	9	0,000	204,00	1 836,00	0,00	0,00	1 836,00	0,00	0,00%
046	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 200MM	M	48	48	0,000	1 335,00	64 080,00	0,00	0,00	64 080,00	0,00	0,00%
047	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	204	204	0,000	204,00	41 616,00	0,00	0,00	41 616,00	0,00	0,00%
048	93799a	RABÁTKO	KUS	1	1	0,000	17 067,00	17 067,00	0,00	0,00	17 067,00	0,00	0,00%
049	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	0,65300	0,65300	0,000	3 617,00	2 361,90	0,00	0,00	2 361,90	0,00	0,00%
Nové položky													
50	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE VV=2609,2 M2	M2	0,000	2 609,200	2 609,200	54	0,00	0,00	140 896,80	140 896,80	140 896,80	100,00%
Celkem bez DPH								6 085 050,34	-130 963,25	1 185 780,69	7 139 867,78	1 054 817,44	17,33%



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1866076	Datum vystavení	: 20.7.2018
Zákazník	SaM silnice a mosty a.s.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	Miroslav Hlávka	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	Máchova 1129 47001 Česká Lípa Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká republika
E-mail		E-mail	
Telefon		Telefon	
Fax		Fax	
Projekt		Stránka	
Číslo objednávky		Datum přijetí vzorků	3.7.2018
Číslo předávacího protokolu		Číslo nabídky	PR2014SAMSL-CZ0133 (CZ-112-14-1488)
Místo odběru	: Obec Mšeno, Mělnická ulice - sondy v komunikaci	Datum zkoušky	3.7.2018 - 16.7.2018
Vzoroval	zákazník Miroslav Hlávka	Úroveň řízení kvality	Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.

Oprava č. 1: Zručeno reportování PAU na přání klienta. Oprava č. 1 nahrazuje původní protokol o zkoušce PR1866076

ze dne 16.7.2018

Vzorek(y) PR1866076/001-004, metoda W-METMSFX - hodnota LOQ zvýšena díky vlivu matrice.

Za správnost odpovídá

Jméno odpovědné osoby

Zdeněk Jirák



Central Business Unit

Zkušební laboratoř č. 1163,
akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC
17025:2005



Datum vystavení : 20.7.2018
 Stránka : 2 z 7
 Zakázka : PR1866076 Oprava 1
 Zákazník : SaM silnice a mosty a.s.



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh Ila

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 1 - Mělnická ul.		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh Ila - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			PR1866076-001		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM				
Datum odběru/čas odběru 3.7.2018 10:46									
fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	8.65	± 0.2%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	8.02	± 20.0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	19.7	± 15.0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	0.209	± 15.0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	<5.00	—	—	3000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	297	± 9.9%	—	8000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	—	—	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0981	± 10.0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	—	—	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	—	—	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0148	± 10.0%	—	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0250	mg/l	<0.0250	—	—	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0264	± 10.0%	—	20	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIb

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 1 - Mělnická ul.		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			PR1866076-001		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM				
Datum odběru/čas odběru 3.7.2018 10:46									
fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	8.65	± 0.2%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	8.02	± 20.0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	19.7	± 15.0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	0.209	± 15.0%	—	15	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	<5.00	—	—	2000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	297	± 9.9%	—	6000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	—	—	0.02	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.2	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0981	± 10.0%	—	10	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	—	—	0.1	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0148	± 10.0%	—	5	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.07	mg/l	Vyhovuje

Datum vystavení 20.7.2018
 Stránka 3 z 7
 Zakázka PR1866076 Oprava 1
 Zákazník SaM silnice a mosty a.s.



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIb

Parametr	Název vzorku			Vyh. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1					
	Identifikace vzorku			ZK Mšeno 1 - Mělnická ul.					
	Datum odběru/čas odběru			PR1866076-001					
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Se	W-METMSFX6	0,0250	mg/l	<0,0250	—	—	0,05	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0,0100	mg/l	0,0264	± 10,0%	—	5	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIa

Parametr	Název vzorku			Vyh. 294/2005 - odpad - výluh IIa - tab. 2.1					
	Identifikace vzorku			ZK Mšeno 2 - Mělnická ul.					
	Datum odběru/čas odběru			PR1866076-002					
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1,00	-	8,81	± 0,3%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0,50	mg/l	2,04	± 20,0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1,00	mg/l	4,58	± 15,0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0,200	mg/l	0,327	± 15,0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO4-IC	5,00	mg/l	28,7	± 15,0%	—	3000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	103	± 9,9%	—	8000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0,00100	mg/l	<0,00100	—	—	0,2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	2,5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0,00300	mg/l	0,0455	± 10,0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0,00500	mg/l	<0,00500	—	—	0,5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0,0050	mg/l	<0,0050	—	—	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0,0100	mg/l	<0,0100	—	—	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0,0200	mg/l	<0,0200	—	—	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0,0200	mg/l	<0,0200	—	—	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	0,5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0,0250	mg/l	<0,0250	—	—	0,7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0,0100	mg/l	<0,0100	—	—	20	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIb

Parametr	Název vzorku			Vyh. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1					
	Identifikace vzorku			ZK Mšeno 2 - Mělnická ul.					
	Datum odběru/čas odběru			PR1866076-002					
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1,00	-	8,81	± 0,3%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0,50	mg/l	2,04	± 20,0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1,00	mg/l	4,58	± 15,0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0,200	mg/l	0,327	± 15,0%	—	15	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO4-IC	5,00	mg/l	28,7	± 15,0%	—	2000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	103	± 9,9%	—	6000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIb

Parametr	Název vzorku			Vyh. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1					
	Identifikace vzorku			ZK Mšeno 2 - Mělnická ul. PR1866076-002					
	Datum odběru/čas odběru			3.7.2018 11:25					
Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	—	—	0.02	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.2	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0455	± 10.0%	—	10	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	—	—	0.1	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	—	—	5	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.07	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0250	mg/l	<0.0250	—	—	0.05	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	—	—	5	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIa

Parametr	Název vzorku			Vyh. 294/2005 - odpad - výluh IIa - tab. 2.1					
	Identifikace vzorku			ZK Mšeno 3 - Mělnická ul. PR1866076-003					
	Datum odběru/čas odběru			3.7.2018 11:40					
Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
Fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	9.84	± 0.3%	6	—	-	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	6.70	± 20.0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
Anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	24.9	± 15.0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	0.306	± 15.0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	<5.00	—	—	3000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	568	± 9.8%	—	8000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	—	—	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.00730	± 10.0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	—	—	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	—	—	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0159	± 10.0%	—	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	—	—	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	—	—	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0250	mg/l	<0.0250	—	—	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0102	± 10.0%	—	20	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIb

Parametr	Název vzorku			Vyh. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1					
	Identifikace vzorku			ZK Mšeno 3 - Mělnická ul. PR1866076-003					
	Datum odběru/čas odběru			3.7.2018 11:40					
Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	

Datum vystavení 20.7.2018
 Stránka 5 z 7
 Zakázka PR1866076 Oprava 1
 Zákazník SaM silnice a mosty a.s.



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIb

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 3 - Mělnická ul.		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIb - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			PR1866076-003		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM				
Fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1,00	-	9,64	± 0,3%	6	—	-	Vyhovuje
Souborné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0,50	mg/l	6,70	± 30,0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
Anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1,00	mg/l	24,9	± 15,0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0,200	mg/l	0,306	± 15,0%	—	15	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5,00	mg/l	<5,00	—	—	2000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	568	± 9,9%	—	6000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0,00100	mg/l	<0,00100	—	—	0,02	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	0,2	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0,00300	mg/l	0,00730	± 10,0%	—	10	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0,00500	mg/l	<0,00500	—	—	0,1	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0,0050	mg/l	<0,0050	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0,0100	mg/l	0,0159	± 10,0%	—	5	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0,0200	mg/l	<0,0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0,0200	mg/l	<0,0200	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	1	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	0,07	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0,0250	mg/l	<0,0250	—	—	0,05	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0,0100	mg/l	0,0102	± 10,0%	—	5	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh IIa

Parametr	Název vzorku			ZK Mšeno 4 - Mělnická ul.		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh IIa - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			PR1866076-004		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM				
Fyzikální parametry									
hodnota pH	W-PH-PCT	1,00	-	9,22	± 0,3%	6	—	-	Vyhovuje
Souborné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0,50	mg/l	8,10	± 20,0%	—	80	mg/l	Vyhovuje
Anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1,00	mg/l	10,8	± 15,0%	—	1500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0,200	mg/l	<0,200	—	—	30	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5,00	mg/l	14,4	± 15,0%	—	3000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	245	± 9,9%	—	8000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0,00100	mg/l	<0,00100	—	—	0,2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	2,5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0,00300	mg/l	0,0154	± 10,0%	—	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0,00500	mg/l	<0,00500	—	—	0,5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0,0050	mg/l	<0,0050	—	—	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0,0100	mg/l	<0,0100	—	—	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0,0200	mg/l	<0,0200	—	—	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0,0200	mg/l	<0,0200	—	—	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0,0500	mg/l	<0,0500	—	—	0,5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0,0250	mg/l	<0,0250	—	—	0,7	mg/l	Vyhovuje

Datum vystavení 20.7.2018
 Stránka 7 z 7
 Zakázka PR1866076 Oprava 1
 Zákazník SaM silnice a mosty a.s.



Analytické metody	Popis metody
W-METMSFX8	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 8020A, ČSN EN 16192, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přidávkem kyseliny dusičné.
W-PH-PCT	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, ČSN EN 16192, SM 4500-H(+)-B) Stanovení pH potenciometricky.
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-TDS-GR	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347, ČSN EN 16192, ČSN EN 15216) Stanovení RL, RAS a ztráty žháním RL (s použitím filtrů ze skleněných vláken porozity 1,5 um- Environmental Express)
Přípravné metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká republika 470 01	
S-PPHOM10	ČSN EN 12457-4 Sítování a drcení vzorku na zrnitost < 10 mm.
S-PPL24CE	ČSN EN 12457-4 Příprava vyluhu. Jednostupňová vsádková zkouška poměr kapalně a pevně fáze 10 L/kg pro materiály se zrnitostí menší než 10 mm.

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

„II/273 MŠENO, průtah“

IBR Consulting s.r.o	Zápis z KD č. 3
Datum: 14.08.2018	Místo konání: kancelář MÚ, stavba

Účast a kontakty:

Jméno	společnost	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zasílá
Jiří Levý	KSÚS	investiční technik			X	X
Jaroslav Fiala	SaM Česká Lípa	vedoucí závodu			X	X
Ilona Suchá	SaM Česká Lípa	výrobní příprava			X	X
Václav Syříště	SaM Česká Lípa	stavbyvedoucí			X	X
Zbyněk Karásek	Pragoprojekt	autorský dozor			X	X
Filip Šperl	Tubes	projektant RDS			X	X
Martin Vácha	IBR Consulting	TDS			X	X
Martin Mach	MÚ, Mšeno	starosta				X

Aktuálně prováděné práce

- I. etapa: 50-55% komunikace hotovo, včetně obrusné vrstvy. Dokončují se práce na levé krajnici.
 II. etapa: bylo provedeno odfrézování stávajícího asfaltového povrchu a pokračují práce na odstraňování původního štěrkového lože.

Plnění harmonogramu

Dne 12.7.2018 bylo předáno staveniště mezi stavebníkem a dodavatelem, tj. v termínu dle SOD.

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
03/01	Zhotovitel předložil TDS „Protokoly o zkoušce“ na výskyt dehtových pojiv, včetně závěrečné zprávy. Bylo zjištěno, že se nejedná o nebezpečný odpad.	ZS	14.8.2018
03/02	Byl schválen seznam subdodavatelů. Viz samostatná příloha k zápisu KD 03.	všichni	14.8.2018
03/03	20.8.2018 budou provedeny zkoušky únosnosti pláně. V případě změny termínu bude o této skutečnosti zhotovitel informovat TDS	ZS	20.8.2018
03/04	Zástupcem města byl předán TDS e-mail od jednatele čerpací stanice, ve kterém se konstatuje, že současný stav napojení nové rekonstruované komunikace výškově neseďí se stávající výšku nájezdů na ČS. <i>Zhotovitel provede výškové zaměření komunikace a to bude předáno TDS.</i>	ZS	20.8.2018
03/05	Na KD 04 byl pozván jednatel ČS Mšeno		

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že s ním souhlasí.

Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!

Příští KD se bude konat v pondělí 21.8.2018 v 9.00 hodin – na stavbě

Zapsal: Martin Vácha, TDS, IBR Consulting., tel. 776 368 653

Dne: 14.08.2018

Přítomní: dle prezenční listiny

Prezenční listina

Datum: 14. 8. 2018

Název akce: **II/273 Mšeno - Průtah**

Kontrolní den číslo: 03

organizace	jméno a příjmení	funkce	e-mail	telefon	podpis
KSÚS	Jiří Lej	Investiční technik	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
SAM Č.L.	JAROSLAV FIALA	vedoucí závodu			
SAM Č.L.PA	JUDITA SUOMALAINEN	VÝROBNÍ PŘÍPRAVA			
FRAGOPROJEKT, a.s.	ZDENEK KARAŠEK	Autorský dozor			
Tubes	Spavel Filip	projektant RDS			
SAM Č.L.Pa	Václav SYRISTE	stavební vedoucí			
IBR CONSULTING	MARTIN VAČKA	TDS			

Stavba 118029 Mšeno - Průtah II/273

SEZNAM SUBDODAVATELŮ - k 13.8.2018

DIO - zajištění včetně údržby v průběhu stavby
RDS komunikace - stavební část
RDS VO
RDS Architektonická část
Geodet
Průkazní zkouška zeminy
Studený recyklát
AZ zlepšení zeminy hydraulickými pojivy
Dlaždičky - pokládka kamenné dlažby z dodaného materiálu
Betony - výroba a dodávka, KSC
Kamenné sloupky
Přesun pomníku Fr. Palackého
Geodetický monitoring - SO 251 Zárubní zeď vlevo
Městský mobiliář - odpadkový koš, držák na psí exkrem., rozcestník

Dopravní značení s.r.o. Mělník, kontaktní osoba: [redacted]
TUBES spol. s.r.o., kontakt Ing. Pavel Kačírek, [redacted]
p. Jan Toman, [redacted]
Ing. Arch Marek Prcha, [redacted]
Geodézie On Line Česká Lípa, Ing. Josef Rančák, [redacted]
4 G consite s.r.o., RNDr. Jiří Tomášek, [redacted]
SAT s.r.o Bc. Lukáš Skýva, [redacted]
SAT s.r.o Bc. Lukáš Skýva, [redacted]
Prima kámen Plus s.r.o., Bc. Jaroslav Richtl, tel. [redacted]
Frischbeton Mělník, p.Hánl, [redacted]
Lom Soutěžky, kontakt, Ing. Martin Weis, [redacted]
Kamenosochařství a restaurátorství Pánek, p. Pavel Hašlar, [redacted]
Geodézie On Line Česká Lípa, Ing. Josef Rančák, [redacted]
mmcité a.s., Bílovice 519, 687 12 Bílovice, t. [redacted]

Zpracovala :

Ilona Suchá, výrobní příprava staveb, SaM silnice a mosty a.s. Česká Lípa





Město Mšeno
nám. Míru 1
277 35 Mšeno

JD-Stavební Inženýrství, s.r.o.
Nová 209/13
276 01 Mělník

Ing. Jakub Dušátko
telefon:
email:



V Mělníku, dne 04. 04. 2019

Věc: Stanovisko TDS k ZBV9 na stavbě 118029-II/273 Mšeno, průtah – Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch

Stanovisko technického dozoru stavby bylo vyhotoveno na základě žádosti zhotovitele o stanovisko k ZBV9:

- V rámci diagnostického průzkumu zhotovitele v průběhu stavby nebyl zjištěn nebezpečný odpad, penetrační makadam 32/63. V podkladních konstrukčních vrstvách místních komunikací a přilehlých ploch se nacházelo kamenivo ve směsi se sprašovými zeminami. Nebylo nutné řešit likvidaci nebezpečného odpadu.
- Jedná se o nepředvídatelnou změnu nad rámec ZD, která byla všemi přítomnými odsouhlasena.

JD-Stavební Inženýrství, s.r.o.
Nová 209, 276 01 Mělník
DIČ-IČ: CZ24189383
-1-

S pozdravem



.....
Ing. Jakub Dušátko
JD-Stavební Inženýrství, s.r.o.
technický dozor stavby

NAŠE ZNAČKA: **SD I-Kz-0094-2019**

VYŘIZUJE: Ing. 

em: 

DATUM: 08. 08. 2019

Krajská správa a údržba silnic, p.o.
p. Milan Peška
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Stanovisko AD k ZBV č.009

Akce: „II/273 Mšeno, průtah“

Smlouva č.: 18-228

AD byl požádán dne 2.8.2019 o stanovisko AD k předloženému ZBV č. 009 k SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch.

Pro vyjádření AD je podkladem rekapitulace stavu dokumentace a důležitých skutečností, týkajících se tohoto SO viz dále.

AD prověřil návrh změn v ZBV č. 009 SO 121 a vydává následující stanovisko k předloženým dokladům jako části konceptu ZBV č. 009 SO 121:

- 1) V rámci diagnostického průzkumu vozovky sil. III/273 realizovaného v r. 2016 byl ve vrstvách penetračního makadamu stáv. vozovky prakticky v celé délce stavby prokázán výskyt nebezpečných látek. Zkouška prokázala přítomnost polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) na všech zkoušených vzorcích (sonda č.1-5).
- 2) Na základě tohoto zjištění bylo v PDPS předpokládáno určité množství materiálu z konstrukčních vrstev stáv. vozovky s výskytem nebezpečných odpadů vč. uložení na skládku.
- 3) V průběhu realizace stavby nebyl výskyt nebezpečných odpadů (penetračního makadamu fr.32/63) potvrzen. Toto je doloženo protokolem o zkoušce č.PR1866076 předloženým zhotovitelem stavby.
- 4) Z těchto důvodů bylo nezbytné v rámci realizace stavby reflektovat zjištěný stav a upravit soupis prací viz Změnový soupis prací předkládaného ZBV č. 009 SO 121.
- 5) Změna během výstavby je z výše uvedených důvodů nad rámec zadávací dokumentace.
- 6) AD konstatuje, že se nejedná o technickou změnu řešení navrženého v PDPS. Jedná se o dopřesnění návrhu v PDPS na základě skutečně zjištěného stavu v průběhu výstavby.
- 7) Dle AD je navrhované řešení technicky přijatelné, neboť nepředstavuje technickou změnu díla. K ceně ZBV se AD nevyjadřuje.
- 8) Ověření objemů provedených prací (tj. výměry či objemy provedených změn na stavbě) a dohled nad jejich kvalitou, je odpovědností TDI. Proto upozorňujeme, že předložené ZBV by mělo být rovněž zodpovědným pracovníkem TDI potvrzeno.

Další připomínky k ZBV AD neuplatňuje.

ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany KSÚS a potvrzení rozsahu provedených prací zástupci TDI.

S pozdravem

Co: PRAGOPROJEKT, a.s. – zakázka
a. a.


Ing.  apletal
ředitel  ru Praha I

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4

IČO: 452 72 387, zapsán v OR

Měst. sbudu v Praze odděl. B, I, 143

CSN EN ISO 9001:2009

CSN EN ISO 14001:2005

CSN OHSAS 18001:2008

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/273 Mšeno, průtah

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

DIO-Středočeský kraj

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

191/1

Číslo ZBV:

10

Objednatel č.1: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČO: 70891095

Objednatel č.2: Město Mšeno
náměstí Míru 1, 277 35 Mšeno
IČO: 00237078

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.
Máchova 1129, PSČ 47001 Česká Lipa
IČO: 25018094

Rekapitulace ZBV č. 10 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
10.1	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
10.2	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
10.3	0,00	240 799,00	240 799,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.4	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
10.5	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
10	0,00	240 799,00	240 799,00

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: II/273 Mšeno, průtah	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 191 / 1	Číslo ZBV: 10
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): DIO-Středočeský kraj		

Strany smlouvy o dílo č.S-4680/DOP/2018 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 10.7. 2018 (dále jen Smlouva):
 Objednatel č.1: Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5 ; Objednatel č.2: Městys Březno, Březno 13, 294 06 Březno
 Objednatel č. 2: Město Mšeno,náměstí Míru 1, 277 35 Mšeno, IČ: 00237078
 Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	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
Další doklady dle přehledu dokladů	7	počet listů
	1	Objednatel 1
	2	Objednatel 2
	3	Zhotovitel
	4	Projektant
	5	Stavební dozor 1
	6	Stavební dozor 2

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: změny v průběhu výstavby

Realizace stavby probíhala za úplné uzavírky dotčených částí silnic a z důvodu provádění sanace podloží komunikací a chodníků ve větším rozsahu než bylo předpokládáno v projektové dokumentaci došlo k prodloužení realizace stavby a bylo nutné také prodloužit provizorní dopravní opatření po dobu výstavby. Sanační práce na objektech SO 101 Rekonstrukce silnice II/273, SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a SO 131 Chodníky probíhaly průběžně v celém rozsahu staveniště ul.Mělnická, křižovatek a přilehlých místních komunikací, a proto muselo být dopravní opatření úplné uzavírky včetně objízdných tras udržováno po celou dobu výstavby v plném rozsahu. Původní lhůta výstavby 20 týdnů proto musela být prodloužena o dalších 26 týdnů, což je potvrzeno Dohodou o narovnání ke Smlouvě o dílo k této stavbě ze 6. 5. 2019 (viz příloha). Navýšení původní položky je vypočteno v příloze č. 7 této složky.

Tato změna vznikla v průběhu provádění prací. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm. c), resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 5. 2017) 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. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 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
0,00	240 799,00	240 799,00	240 799,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (hl. stavbyvedoucí)	jméno	Václav Syříště	datum	6.11.19	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Zbyněk Karásek	datum	13.11.2019	podpis
Stavební dozor 1	jméno	Martin Vácha	datum	7.11.19	podpis
Stavební dozor 2	jméno	Ing. Pavel Vasiľenko	datum	13.11.19	podpis
Supervize RDK	Jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podois
Zástupce Objednatele 1: Středočeský kraj	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum		podpis
Zástupce Objednatele 2: město Mšeno	jméno	Jiří Guttenberg	datum	8.11.19	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou po zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojili oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.					
Objednatel č.1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum		podpis
Objednatel č.2 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Martin Mach	datum	8.11.2019	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Dušan Drahoš	datum	6.11.19	podpis
					Číslo p...

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 10

Název Stavby: II/273 Mšeno, průtah	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	191/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): DIO-Středočeský kraj	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
185 230,00

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	0,00	185 230,00	0,00

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	240 799,00	240 799,00	130,00%

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	0,00	426 029,00	240 799,00	130,00%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

			Datum
Zhotovitel (hl. stavbyvedou	Václav Syříště	souhlasím	6. 11. 19
Projektant (autorský dozor)	Ing. Zbyněk Karásek	souhlasím	13. 11. 2019
Stavební dozor:	Martin Vácha	souhlasím	7. 11. 19
	Ing. Petr Vasilenko	souhlasím	13. 11. 19
Zástupce Objednatele: Město Mšeno	Ing. Martin Mach	souhlasím	8. 11. 2019
Středočeský kraj	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	souhlasím	
Supervize RDK	Ing. Václav Chytil	souhlasím	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Milan Peška	souhlasím	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 10

Evidenční číslo a název stavby:

II/273 Mšeno, průtah ev. č. S-4680/DOP/2018

Číslo a název SO/PS: 191 DIO-Středočeský kraj/1

Číslo a název rozpočtu: 191 DIO-Středočeský kraj

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

1

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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
001	02720	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	KPL	1,000	2,300	1,300	185 230,00	185 230,00	0,00	240 799,00	426 029,00	240 799,00	130,00%
		Celkem bez DPH						185 230,00	0,00	240 799,00	426 029,00	240 799,00	130,00%

Za zhotovitele: Václav Syříš

Datum:

6. 11. 19

Podpis:

Za objednatele:

Datum:

7. 11. 19

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/273 Mšeno, průtah

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	29 510 262,91
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	32 844 205,28
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	111,30%
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	39 741 488,39
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. 15, písm. b)	-1,57%

$9=(32+36)$	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 333 942,37
$7=(9/7)*100$	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	11,30%
$8=1*0,3$	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 853 078,87

$9=(32A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	14,44%
$10=(36A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
$10A=32A+36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 262 667,27
$11=1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	14 755 131,46

$12=(37/1)*100$	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000/37		149 224 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)			- 2 - Záměna položek (Započítávání)			- 3 - Nepředvidanost					- 4 - Nezbytnost					- 5 - Změny de minimis			
						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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %		
						23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100		
		II/273 Mšeno, průtah	- 464 362,45	3 798 304,82	3 333 942,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 464 362,45	3 798 304,82	12,87%	3 333 942,37	4 262 667,27	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101	1	Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj / výměna AZ s doplněním geometrie a geotextilie, úprava kanalizačních šachet	0,00	1 546 285,38	1 546 285,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 546 285,38	5,24%	1 546 285,38	1 546 285,38	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
121	2	Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno/ výměna AZ s doplněním geotextilie	0,00	1 117 679,80	1 117 679,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 117 679,80	3,79%	1 117 679,80	1 117 679,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
131.1	3	Chodníky - město Mšeno/ úprava konstrukce chodníků s doplněním geotextilie	0,00	179 070,14	179 070,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179 070,14	0,61%	179 070,14	179 070,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
131.2	4	Chodníky - Středočeský kraj/ úprava konstrukce chodníků s doplněním geotextilie	0,00	355 467,88	355 467,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355 467,88	1,20%	355 467,88	355 467,88	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
461	5	Veřejné osvětlení (Mělnická ulice) - město Mšeno/ úprava základových patek sloupů	- 23 165,45	129 580,38	106 414,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 23 165,45	0,44%	106 414,93	152 745,83	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1012	6	Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj/změna zařídění odpadů	- 298 816,00	155 384,32	- 143 431,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 298 816,00	0,53%	- 143 431,68	454 200,32	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
131.1/2	7	Chodníky - město Mšeno/změna zařídění odpadů	- 3 825,00	1 989,00	- 1 836,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 825,00	0,01%	- 1 836,00	5 814,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
131.2/2	8	Chodníky - Středočeský kraj/změna zařídění odpadů	- 7 592,75	3 948,23	- 3 644,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 7 592,75	0,01%	- 3 644,52	11 540,98	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
121/2	9	Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch/změna zařídění odpadů	- 130 963,25	68 100,89	- 62 862,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 130 963,25	0,23%	- 62 862,36	199 064,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
191	10	DIO - Středočeský kraj/změna termínu dokončení stavby	0,00	240 799,00	240 799,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240 799,00	0,82%	240 799,00	240 799,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	10
Název a evidenční číslo stavby:	II/273 Mšeno, průtah ev. č. S-468O/DOP/2018
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	DIO-Středočeský kraj
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	191/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací SO 191	1	
Stanovisko TDI	1	
Stanovisko AD	1	
Dohoda o narovnání k SoD	4	
Počet listů celkem	7	

Soupis prací pro ZBV číslo: 10

Evidenční číslo a název stavby:

II/273 Mšeno, průtah ev. č. S-4680/DOP/2018

Číslo a název SO/PS: 191 DIO-Středočeský kraj/1

Číslo a název rozpočtu: 191 DIO-Středočeský kraj

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

191/1

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
001	02720	DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ Vv: Podle SOD 20 týdnů Proloužení o 26 týdnů: 1/20*26=1,300 [A]	KPL	1,000	2,300	1,300	185 230,00	185 230,00	0,00	240 799,00	426 029,00	240 799,00	130,00%
		Celkem bez DPH						185 230,00	0,00	240 799,00	426 029,00	240 799,00	130,00%

Krajská správa a údržba silnic, p.o.

p. Milan Peška
Zborovská 11
150 21 Praha 5

BUNG CZ s.r.o.

V Olšínách 2300/75
100 00 Praha 10 - Strašnice
Mobil:
e-mail:



14.08.2019

Věc: Stanovisko TDS k ZBV č. 10

Akce: „II/273 Mšeno, průtah“

Zhotovitel stavby požádal TSD k předložení stanoviska k předloženému ZBV č. 010 k SO 191 Dopravně inženýrskému opatření.

- 1./ vzhledem k prodloužení lhůty výstavby, kterou zapříčinilo provedení sanace komunikace a chodníků ve větším rozsahu, než předpokládala PD, bylo potřeba prodloužit provizorní dopravně inženýrská opatření po celou dobu výstavby
- 2./ z těchto důvodů byl upraven soupis prací - Změnový soupis prací předloženého ZBV č. 010 SO 191
- 3./ TDS konstatuje, že navrhované řešení je technicky přijatelné a nepředstavuje technickou změnu díla
- 4./ objem uvedených prací byl vykonán a to jak do objemu, tak do předepsané kvality díla.

S pozdravem

Martin
technický dozor stavebníka

V OIG


VIG
s.r.o.
100 00 Praha 10
4576
454576 ®

NAŠE ZNAČKA: SD I-Kz-0095-2019

VYŘIZUJE: Ing. K.
email:

DATUM: 30. 07. 2019

Krajská správa a údržba silnic, p.o.
p. Milan Peška
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Stanovisko AD k ZBV č.010

Akce: „II/273 Mšeno, průtah“

Smlouva č.: 18-228

AD byl požádán dne 25.7.2019 o stanovisko AD k předloženému ZBV č. 010 k SO 191 Dopraveně inženýrská opatření.

Pro vyjádření AD je podkladem rekapitulace stavu dokumentace a důležitých skutečností, týkajících se tohoto SO viz dále.

AD prověřil návrh změn v ZBV č. 010 SO 191 a vydává následující stanovisko k předloženým dokladům jako části konceptu ZBV č. 010 SO 191:

- 1) Z důvodu prodloužení lhůty výstavby zapříčiněným prováděním sanace podloží komunikací a chodníků ve větším rozsahu než se předpokládalo, bylo třeba prodloužit provizorní dopraveně inženýrská opatření po dobu výstavby.
- 2) Z těchto důvodů bylo nezbytné v rámci realizace stavby reflektovat zjištěný stav a upravit soupis prací viz Změnový soupis prací předkládaného ZBV č. 010 SO 191.
- 3) Změna během výstavby je z výše uvedených důvodů nad rámec zadávací dokumentace.
- 4) AD konstatuje, že se nejedná o technickou změnu řešení navrženého v PDPS. Jedná se o dopřesnění návrhu v PDPS na základě skutečně zjištěného stavu v průběhu výstavby.
- 5) Dle AD je navrhované řešení technicky přijatelné, neboť nepředstavuje technickou změnu díla. K ceně ZBV se AD nevyjadřuje.
- 6) Ověření objemů provedených prací (tj. výměry či objemy provedených změn na stavbě) a dohled nad jejich kvalitou, je odpovědností TDI. Proto upozorňujeme, že předložené ZBV by mělo být rovněž zodpovědným pracovníkem TDI potvrzeno.

Další připomínky k ZBV AD neuplatňuje.

ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany KSÚS a potvrzení rozsahu provedených prací zástupci TDI.

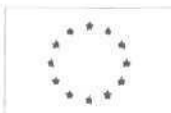
S pozdravem

Co: PRAGOPROJEKT, a.s. – zakázka
a. a.



ředitel / řadu Praha I

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B, vl.1434



DOHODA O NAROVNÁNÍ ke Smlouvě o dílo

číslo objednatele: **S-4680/DOP/2018**
číslo dodavatele: 118029/SaM/CL/2018
„II/273 Mšeno, průtah“

Smluvní strany

Objednatel č. 1

Středočeský kraj

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095

zastoupený: Martinem Hermanem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek, na zákl. usnesení Rady kraje č. 044-13/2019/RK ze dne 8.4.2019

bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu:

dále také „Objednatel č. 1“

a

Objednatel č. 2

Město Mšeno

se sídlem: Náměstí Míru 1, 277 35 Mšeno

IČ: 00237078 DIČ: CZ00237078

zastoupený: Ing. Martinem Machem, starostou města

bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu:

dále také „Objednatel č. 2“, oba objednatelé společně dále také „Objednatelé“

a

Zhotovitel

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem: Máchova 1129, 470 01 Česká Lipa

IČO: 25018094 DIČ: CZ25018094

zastoupený: Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva a ředitelem podniku

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem v oddíle B, vl. 972

bankovní spojení: KB Česká Lipa číslo účtu:

dále jen „Zhotovitel“

Objednatelé a Zhotovitel (společně také dále jako „Smluvní strany“) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 1903 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) tuto Dohodu o narovnání (dále jen



„Dohoda“):

Článek 1.

Předmět Dohody o narovnání

- 1.1. Na základě Smlouvy č. **S-4680/DOP/2018** ze dne 10. 07. 2018 na akci „**II/273 Mšeno, průtah**“ (dále jen „**Smlouva**“) provádí Zhotovitel pro Objednatele zhotovení díla - stavby „**II/273 Mšeno, průtah**“ (dále jen „**Dílo**“). Předmět Díla je podrobněji definován v Článku I. Smlouvy. Objednatel se zavázal Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za Dílo cenu ve výši stanovené v Článku III. Smlouvy. Zhotovitel se dle 3. 2 Smlouvy zavázal dokončit celé Dílo nejpozději do termínu do 20 týdnů ode dne protokolárního předání staveniště, ke kterému došlo dne 12.7.2018 tj. do 29.11.2018. Žádost o posun termínu byla zaslána Zhotovitelem dne 21. 11. 2018. Zhotovitel žádal včas o uzavření Dodatku č. 1 ke Smlouvě, ale z důvodu administrativních průtahů na straně Středočeského kraje, již není možné Dodatek č. 1, jehož předmětem by bylo prodloužení termínu plnění, uzavřít po uplynutí tohoto termínu. Z toho důvodu se jedná o dohodu o narovnání (dále jen „Dohoda“).
- 1.2. Zhotovitel požádal o posun termínu na základě zjištění v rozpracovanosti stavby, způsobených zejména průtahy archeologického průzkumu, rozsahem prací na vodovodních přípojkách k RD, nevyhovujícím stávajícím stavem vodovodní kanalizace a ekologickou sanací staré nádrže PHM atd.
- 1.3. Na základě vzniklých problémů při řešení realizace stavby a administrativních průtahů dochází ke změně termínu plnění díla stanoveného Smlouvou.
- 1.4. Doba zhotovení díla uvedená v čl. 2.1. Smlouvy se mění z 20 týdnů ode dne protokolárního předání staveniště **na termín do 31.5.2019.**
- 1.5. Příloha č. 7 Smlouvy se nahrazuje novým časovým Harmonogramem, který je přílohou č.3 této Dohody.

Článek 2.



Touto dohodou se Zhotovitel zavazuje kompletně dokončit Dílo (v souladu 3. 2 Smlouvy) **nejpozději do termínu 31. 5. 2019.**

2.1. Objednatel se zavazuje k tomu, že na Zhotoviteli nebude pro prodlení narovnané touto dohodou uplatňovat smluvní sankce ze Smlouvy.

Článek 3.

- 3.1. Tato Dohoda se týká pouze povinností spojených s termínem plnění uvedeném v článku 2 této Dohody.
- 3.2. Veškerá další ustanovení a povinnosti plynoucí ze Smlouvy o dílo č. **S-4680/DOP/2018** ze dne 10. 07. 2018 zůstávají v platnosti beze změn.
- 3.3. Tato Dohoda je vyhotovena v 7 stejnopisech, z nichž dva dostane Zhotovitel a 5 Objednatelé, každý stejnopis má platnost originálu.
- 3.4. Uzavření této Dohody bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje č. 044-13/2019/RK ze dne 8.4.2019.
- 3.5. Tato Dohoda o narovnání nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., které provede Objednatel č. 1 do 30 dnů od jejího podpisu.

Příloha č. 1: Usnesení Rady města Mšena

Příloha č. 2: Usnesení Rady Středočeského kraje

Příloha č. 3: Časový harmonogram plnění

V České Lípě dne 15.4.2019

Zhotovitel

SaM silnice a mosty a.s.

Ing. Dušan Drahoš

předseda představenstva a ředitel podniku



V Praze dne 06-05-2019

Objednatel č. 1

Středočeský kraj

Martin Herman

radní pro oblast investic
a veřejných zakázek



Objednatel č. 2

Město Mšeno

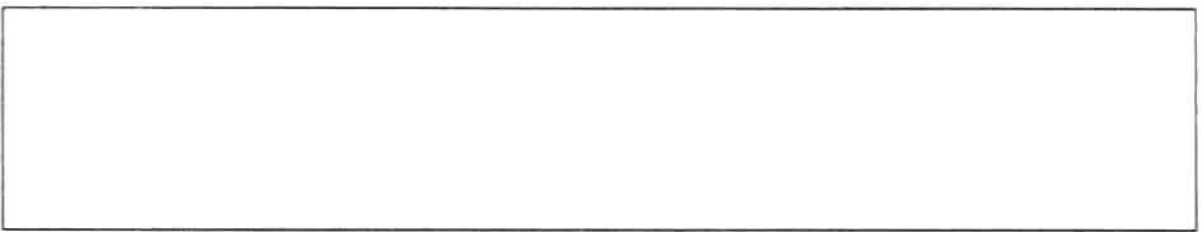
Ing. Martin Mach,

starosta města

Test	HMG od	HMG do	12/2018																										
			47	48	49	50	51	52	53/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
118029S - II/273 Mšeno - průtah	1.12.2018	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
118029K - II/273 Mšeno, průtah-kraj	1.12.2018	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady	1.12.2018	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 101 - Rekonstrukce silnice II/273	1.4.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 131 - Chodníky	1.4.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 141 - Dopravní značení	1.5.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 191 - DIO	23.1.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 301 - Odvodnění silnice II/273	1.12.2018	31.12.2018	[Gantt chart bars]																										
haléřové vyrovnání	31.5.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
D1111VRN - Doprava pracovníků a prov. vliv.	9.4.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
118029M - II/273 Mšeno - průtah-město	1.12.2018	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 121 - Rekonstrukce místních komunikací a	1.4.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 131 - Chodníky	1.4.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 251 - Zárubní zeď vlevo km 3,500	1.4.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 301 - Odvodnění silnice II/273	1.12.2018	31.12.2018	[Gantt chart bars]																										
SO 302 - Připojení dešťových svadů z přilehle	1.4.2019	4.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 481 - Veřejné osvětlení	1.4.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 801 - Vegetační úpravy	1.4.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
SO 901 - Mobilita	1.5.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
haléřové vyrovnání	1.4.2019	31.5.2019	[Gantt chart bars]																										
D1111VRN - Doprava pracovníků a prov. vliv.	1.4.2019	30.4.2019	[Gantt chart bars]																										
11802901 - Mšeno-likvidace bývalé benzinky	12.11.2018	13.11.2018	[Gantt chart bars]																										
11802902 - Mšeno-kanalizační přípojka Michael	13.11.2018	14.11.2018	[Gantt chart bars]																										

- Aktuálně zbývá
- Plán zbývá
- Fyzické plnění VF
- Fyzické plnění OFA
- Provádění položky
- Investiční záměr
- Původní plán
- Běžný plán
- Datum poslední aktualizace
- Technologické pauzy
- Kritickou cestu
- Rozborové položky
- Technologické vazby

Časový průběh cen pro 118029S-II/273 Mšeno, průtah



118029S (začátek: 1.12.2018 - konec: 31.5.2019)

s a m silnice a mosty a.s.
 IČ 25 01 80 94
 Máchova 1129 DIČ CZ25018094
 470 01 487 834 467-8
 Česká Lípa