

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/3272 Hlízov, 5211120014 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / SILNICE III/3272 (KSÚS SK)	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.02 / 01	Číslo ZBV: 09
---	---	-------------------------

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 000 66 001

Objednatel 2: Obec Hlízov
Hlízov 164, 285 32 Hlízov
IČ: 006 40 336

Zhotovitel: STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice
IČ: 608 38 744

Rekapitulace ZBV č. 09 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
09.1	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
09.2	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
09.3	-8 149,19	0,00	-8 149,19

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
09.4	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
09.5	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
09	-8 149,19	0,00	-8 149,19

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

ZBV - krycí list

Číslo paré: 1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/3272 Hlízov, 5211120014 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / SILNICE III/3272 (KSÚS SK)	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.02 / 01	Číslo ZBV: 09.3
---	---	---------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-1667/00066001/2022 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.6.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Hlízov, Hlízov 164, 285 32 Hlízov

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

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
6. Přehled dalších dokladů	14 počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna Materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1 a 2), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.

Tato změna je předložena na základě žádosti Objednatel - příloha č. 11.

Změna je vyjádřena smluvními položkami č.1,2. Snižuje smluvní cenu stavby o - 8 149,19 CZK.

Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle čl. 5, odst. 1, písm. c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato 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
-8 149,19	0,00	-8 149,19	8 149,19

Technická pomoc Objednatel: jméno Ing. Vladimír Novotný datum *02.03.2023* podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí) jméno Stanislav Belza datum *26.1.2023* podpis

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Miroslav Tobek datum *23.1.2023* podpis

Stavební dozor jméno Ing. Jindra Flanderková datum *9-02-2023* podpis

Zástupce Objednatel: jméno Ing. Ján Kukura datum *9-02-2023* podpis

Zástupce Objednatel odpovědný za cenové projednání Změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková datum podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle toho nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu Změnového listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel 1 (Oprávněná osoba Objednatel) jméno Ing. Jan Fidler datum *02.03.2023* podpis

Objednatel 2 (Oprávněná osoba Objednatel) jméno MVDr. Antonín Škarka datum *9.2.2023* podpis

Zhotovitel jméno Ing. Luděk Pavlů datum *3-02-2023* podpis

jméno Ing. Petr Ballek datum *03-02-2023* podpis

Číslo paré: *1*

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 09

Název Stavby:	III/3272 Hlízov
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101.02 / 01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / SILNICE III/3272 (KSÚS SK)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
328 509,01

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	328 509,01	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	-8 149,19	0,00	0,00	0,00%

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	-8 149,19	320 359,82	-8 149,19	-2,48%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Stanislav Belza 26.1.

Projektant (autorský dozor): *POURKAVIM* Ing. Miroslav Tobek 23.

Stavební dozor: Ing. Jindra Flanderková - 9

Zástupce Objednatele: Ing. Ján Kukura - 9 - 0

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 9.3													
Evidenční číslo a název stavby: III/3272 Hlízov Číslo a název SO/PS: SO 101.02 SILNICE III/3272 (KSÚS SK) Číslo a název rozpočtu: SO 101.02 SILNICE III/3272 (KSÚS SK)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	72,711	0,000	-72,711	110,58	8 040,38	-8 040,38	0,00	0,00	-8 040,38	-100,00%
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,968	0,000	-1,968	55,29	108,81	-108,81	0,00	0,00	-108,81	-100,00%
		Celkem						8 149,19	-8 149,19	0,00	0,00	-8 149,19	

ZA TD1 - 9-02-2023

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/3272 Hlízov, 5211120014

1=Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	17 558 125,52
2=1+19+20 Aktuální smluvní částka (cena stavby)	15 588 329,33
Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	18 861 878,49
3=(21)*100 Procento změny Přijaté smluvní částky	88,78%
4=(25/1)*100 Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100 Sledování záporných položek (Skupina 2)	-14,22%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	261 481,34
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,49%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 267 437,66

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 60 % Skupina 3	2,99%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 60 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	524 749,92
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 779 062,76

12=(1)*0,16	Limit	2 633 718,83
13=(39/1)	Sledování limitu v %	1,98%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	341 811,90

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Domácky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			- 2 - Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 3 - Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 4 - Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 5 - Změny de minimis (Změny nemající celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.))				
						Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Limit 16 %		
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/3272 Hlízov, 5211120014	- 4 161 730,59	2 191 934,40	- 1 969 796,19	0,00	0,00	0,00	- 3 992 319,94	1 494 789,24	- 2 497 524,70	- 131 634,28	393 116,83	261 481,34	524 749,92	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 782,36	304 029,64	341 811,90
101.01	01	SO 101.01 - sanace šachet	- 07 782,36	304 029,54	296 247,18	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	- 37 782,36	304 029,64	341 811,90	
101.01	02	SO 101.01 - sanace aktivní zóny	- 3 527 988,32	1 694 901,62	- 1 833 086,71				- 3 511 286,38	1 301 785,99	- 2 209 480,39	- 16 722,94	393 116,83	376 392,89	409 838,57						0,00	
101.04	03	SO 101.04 - sanace aktivní zóny	- 311 053,54	107 137,49	- 203 866,05				- 287 288,74	107 137,49	- 180 149,25	- 43 716,80	0,00	- 43 716,80	43 716,80							
101.05	04	SO 101.05 - sanace aktivní zóny	- 123 462,82	39 773,61	- 83 689,31				- 99 108,40	39 773,61	- 59 334,80	- 24 354,42	0,00	- 24 354,42	24 354,42							
101.06	05	SO 101.06 - sanace aktivní zóny	- 50 923,44	16 030,47	- 34 892,97				- 39 649,88	16 030,47	- 23 619,41	- 11 073,58	0,00	- 11 073,58	11 073,58							
101.07	06	SO 101.07 - sanace aktivní zóny	- 35 431,88	10 591,40	- 24 840,48				- 28 350,92	10 591,40	- 17 759,53	- 9 080,95	0,00	- 9 080,95	9 080,95							
101.08	07	SO 101.08 - sanace aktivní zóny	- 59 223,69	19 470,38	- 39 753,31				- 48 451,82	19 470,38	- 28 981,44	- 10 872,04	0,00	- 10 872,04	10 872,04							
101.09	08	SO 101.09 - sanace aktivní zóny	- 7 664,38	0,00	- 7 664,38							- 7 664,38	0,00	- 7 664,38	7 664,38							
101.02	09	SO 101.02 - skládka	- 8 149,19	0,00	- 8 149,19							- 8 149,19	0,00	- 8 149,19	8 149,19							

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	09
Název a evidenční číslo stavby:	III/3272 Hlízov, 5211120014
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / SILNICE III/3272 (KSÚS SK) (KSÚS SK)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.02 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací po změně	6	
08 Protokol o zkoušce 10.1	3	
09 Protokol o zkoušce 2.1	3	
10 Vyjádření TDI	1	
11 Vyjádření KSÚS	1	
počet listů celkem	14	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 09

Evidenční číslo a název stavby: III/3272 Hlízov, 5211120014								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.02 SILNICE III/3272 (KSÚS SK)								č.1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.02 SILNICE III/3272 (KSÚS SK)								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0		Všeobecné konstrukce a práce											
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 09 SKLÁDKA - Uložení asfaltové suti na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 0,629+0,552+71,53=72,711 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,711	0,000	-72,711	110,58	8 040,38	-8 040,38	0,00	0,00	-8 040,38	-100,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 09 SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 8 Celkem: 1,968-1,968 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,968	0,000	-1,968	55,29	108,81	-108,81	0,00	0,00	-108,81	-100,00%
1		Zemní práce											
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELENĚ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně koženů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,683=6,683 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	6,683	6,683	0,000	64,52	431,19	0,00	0,00	431,19	0,00	0,00%
4	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =6,558m ² *0,040=0,262m ³ =0,262m ³ *2,400t/m ³ =0,629t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 70mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =3,279m ² *0,070=0,230m ³ =0,230m ³ *2,400t/m ³ =0,552t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) vozovky včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =270,941m ² *0,110=29,804m ³ =29,804m ³ *2,400t/m ³ =71,530t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,558*0,04=0,262 [A] Celkem: 3,279*0,07=0,230 [B] Celkem: 270,941*0,11=29,804 [C] Celkem: A+B+C=30,296 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,296	30,296	0,000	1 417,12	42 933,07	0,00	0,00	42 933,07	0,00	0,00%
5	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ÚPRAVA Č. 2 - Průřezání drážky v pracovní spáře Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,562+20,779+33,52=60,861 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	60,861	60,861	0,000	39,58	2 408,88	0,00	0,00	2 408,88	0,00	0,00%
6	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5km (využití na zpětné ohumusování) =0,514m ³ *1,900t/m ³ =0,977t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,427*0,15=0,514 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,514	0,514	0,000	154,61	79,47	0,00	0,00	79,47	0,00	0,00%
7	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 5km na místo zpětného ohumusování =0,514m ³ *1,900t/m ³ =0,977t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,427*0,15=0,514 [A]	M3	0,514	0,514	0,000	98,94	50,86	0,00	0,00	50,86	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	131738	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodoravná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepožování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZEMNÍ PRÁČE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =1,036m³*1,900t/m³=1,968t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,036=1,036 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodoravná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepožování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>nezahrnuje</i> uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	1,036	1,036	0,000	154,61	160,18	0,00	0,00	160,18	0,00	0,00%
9	17481	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodoravná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepožování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>nezahrnuje</i> uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁČE - Zásyp zeminou vhodnou do násyp, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,416=0,416 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	0,416	0,416	0,000	241,57	100,49	0,00	0,00	100,49	0,00	0,00%
10	18110	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodoravná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepožování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>nezahrnuje</i> uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	6,995	6,995	0,000	16,22	113,46	0,00	0,00	113,46	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	18232	<p>ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění paraplané =2,592m² ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =4,403m² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,592=2,592 [A] Celkem: 4,403=4,403 [B] Celkem: A+B=6,995 [C] položka zahrnuje úpravu plátně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ZEMNÍ PRÁCE - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,427=3,427 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	3,427	3,427	0,000	36,24	124,19	0,00	0,00	124,19	0,00	0,00%
12	21452	<p>2 Základy SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podlaží - Kamenitá sypanina z drčeného kameniva 0/90mm tl. 2*250mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,026*0,5=1,513 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,513	1,513	0,000	819,03	1 239,19	0,00	0,00	1 239,19	0,00	0,00%
13	451314	<p>4 Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,204*0,1=0,520 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtěžku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěžku a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtěžku, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, pavlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	0,520	0,520	0,000	2 328,09	1 210,61	0,00	0,00	1 210,61	0,00	0,00%
14	56310	<p>5 Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Druhá podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,241*0,15=0,786 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	0,786	0,786	0,000	1 377,74	1 082,90	0,00	0,00	1 082,90	0,00	0,00%
15	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - První podkladní vrstva - Štěrkodrt ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,655*0,15=0,698 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	0,698	0,698	0,000	891,13	622,01	0,00	0,00	622,01	0,00	0,00%
16	572121	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik z asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,514=5,514 [A]</p>	M2	5,514	5,514	0,000	26,25	144,74	0,00	0,00	144,74	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	572213	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik kationaktivní emulzí C 60 BP3, zbytkové množství pavidla 0,40 kg/m2 =5,514m2 ÚPRAVA Č. 2 - Spojovací postřik kationaktivní emulzí C 60 BP3, zbytkové množství pavidla 0,40 kg/m2 =268,830m2 ÚPRAVA Č. 2 - Spojovací postřik kationaktivní emulzí C 60 BP3, zbytkové množství pavidla 0,40 kg/m2 =272,109m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,514=5,514 [A] Celkem: 268,83=268,830 [B] Celkem: 272,109=272,109 [C] Celkem: A+B+C=546,453 [D]	M2	546,453	546,453	0,000	16,98	9 278,77	0,00	0,00	9 278,77	0,00	0,00%
18	57472	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,592=2,592 [A]	M2	2,592	2,592	0,000	71,74	185,95	0,00	0,00	185,95	0,00	0,00%
19	57475	<ul style="list-style-type: none"> - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY ÚPRAVA Č. 2 - Výztužná geomříž Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,9+38,4=52,300 [A]	M2	52,300	52,300	0,000	133,87	7 001,40	0,00	0,00	7 001,40	0,00	0,00%
20	574A33	<ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11, tl. 40mm + hutnění =5,514m2 ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11, tl. 40mm + hutnění =272,109m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,514=5,514 [A] Celkem: 272,109=272,109 [B] Celkem: A+B=277,623 [C]	M2	277,623	277,623	0,000	249,20	69 183,65	0,00	0,00	69 183,65	0,00	0,00%
21	574C67	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 70MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22, tl. 70mm + hutnění =5,514m2 ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22, tl. 70mm + hutnění =268,830m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,514=5,514 [A] Celkem: 268,83=268,830 [B] Celkem: A+B=274,344 [C]	M2	274,344	274,344	0,000	347,72	95 394,90	0,00	0,00	95 394,90	0,00	0,00%
22	58920	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM . ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltová zátvaka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,562+20,779+33,52=60,861 [A]	M	60,861	60,861	0,000	37,50	2 282,29	0,00	0,00	2 282,29	0,00	0,00%
		<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 											

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	85921	Potrubi VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ <i>OSTATNÍ - Výšková rektifikace poklopu uliční vpustě</i> <i>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 1=1,000 [A]</i> <i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	1,000	1,000	0,000	1 862,52	1 862,52	0,00	0,00	1 862,52	0,00	0,00%
24	914111	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním)</i> <i>1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě!</i> <i>2xIP6 - Přečhad pro chodce</i> <i>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 1+2=3,000 [A]</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	3,000	3,000	0,000	3 428,89	10 286,67	0,00	0,00	10 286,67	0,00	0,00%
25	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ <i>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</i> <i>1xP4 - Dej přednost v jízdě!</i> <i>2xIP6 - Přečhad pro chodce</i> <i>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 1+2=3,000 [A]</i> <i>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	3,000	3,000	0,000	407,42	1 222,26	0,00	0,00	1 222,26	0,00	0,00%
26	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou</i> <i>=6,000*0,125=0,750m²</i> <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2a - 3,000/6,000 - 0,125 - 1. značení barvou</i> <i>=446,270*1/3*0,125=18,595m²</i> <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou</i> <i>=(8,880+19,435)*1/2*0,125=1,770m²</i> <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,125 - 1. značení barvou</i> <i>=(9,470+9,660+463,160+446,20)*0,125=116,061m²</i> <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přítčná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 1. značení barvou</i> <i>=9,550*0,500+10,000m²=14,775m²</i> <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přečhad pro chodce - V7a - dl. 7,500, š. 3,000m - 1. značení barvou</i> <i>=12,000m²</i> <i>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 6*0,125=0,750 [A]</i> <i>Celkem: 446,27*1/3*0,125=18,595 [B]</i> <i>Celkem: (8,88+19,435)*1/2*0,125=1,770 [C]</i> <i>Celkem: (9,47+9,66+463,16+446,2)*0,125=116,061 [D]</i> <i>Celkem: 9,55*0,5+10=14,775 [E]</i> <i>Celkem: 12=12,000 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=163,951 [G]</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	163,951	163,951	0,000	98,94	16 221,31	0,00	0,00	16 221,31	0,00	0,00%
27	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem</i> <i>=6,000*0,125=0,750m²</i> <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2a - 3,000/6,000 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem</i> <i>=446,270*1/3*0,125=18,595m²</i> <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem</i> <i>=(8,880+19,435)*1/2*0,125=1,770m²</i> <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem</i> <i>=(9,470+9,660+463,160+446,20)*0,125=116,061m²</i> <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přítčná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 2. značení strukturovaným plastem</i> <i>=9,550*0,500+10,000m²=14,775m²</i> <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přečhad pro chodce - V7a - dl. 7,500, š. 3,000m - 2. značení strukturovaným plastem</i> <i>=12,000m²</i> <i>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 6*0,125=0,750 [A]</i> <i>Celkem: 446,27*1/3*0,125=18,595 [B]</i> <i>Celkem: (8,88+19,435)*1/2*0,125=1,770 [C]</i> <i>Celkem: (9,47+9,66+463,16+446,2)*0,125=116,061 [D]</i> <i>Celkem: 9,55*0,5+10=14,775 [E]</i> <i>Celkem: 12=12,000 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=163,951 [G]</i>	M2	163,951	163,951	0,000	331,75	54 390,74	0,00	0,00	54 390,74	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	917224	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</p> <p>- předznačení a reflexní úpravu</p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p><i>OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm</i></p> <p><i>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i></p> <p><i>Celkem: 5,204=5,204 [A]</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	5,204	5,204	0,000	384,22	1 999,48	0,00	0,00	1 999,48	0,00	0,00%
29	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p><i>BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odřezování asfaltových vrstev v prostoru silnice</i></p> <p><i>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i></p> <p><i>Celkem: 6,562=6,562 [A]</i></p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	6,562	6,562	0,000	53,13	348,64	0,00	0,00	348,64	0,00	0,00%
		Celkem						328 509,01	-8 149,19	0,00	320 359,82	-8 149,19	-2,48%



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2251504	Datum vystavení	: 6.6.2022
Zákazník	: TPA ČR, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Pavel Sláma RC-KST-CZ-880-2011	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Ústřední 62 102 00 Praha 10 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail		E-mail	
Telefon		Telefon	
Projekt	: III/3272 Hlízov	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: Referenční kód: "RC-KST-CZ-880-2011", NS 841/FCFN	Datum přijetí vzorků	: 25.5.2022
Místo odběru	: III/3272 Hlízov	Číslo nabídky	: PR2016TPACR-CZ0008 (CZ-110-16-0843)
Vzorkoval	: zákazník Ing. Pavel Sláma, TPA ČR s.r.o., pracoviště 6, Praha	Datum zkoušky	: 25.5.2022 - 3.6.2022
		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. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček

Pozice

Environmental Business Unit
Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Datum vystavení : 6.6.2022
 Stránka : 2 z 3
 Zákázka : PR2251504
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1

Matrice: PEVNÁ LÁTKA

Název vzorku

vzorek Z

Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Identifikace vzorku		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Datum odběru/čas odběru	Vzorek Z				
fyzikální parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	PR2251504-001	25.5.2022 10:03	---	---	---	---
Souhrnné parametry									
extrahovatelné organické halogeny (EOX)	S-EOX-COU	1.0	mg/kg suš.	259	± 6.0%	---	---	---	---
extrahovatelné kovy / hlavní kationty				<1.0	---	---	1	mg/kg suš.	Vyhovuje
As	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	3.79	± 20.0%	---	10	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cd	S-METAXHB1	0.40	mg/kg suš.	9.80	± 20.0%	---	1	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cr	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	<0.20	---	---	200	mg/kg suš.	Vyhovuje
Hg	S-METAXHB1	0.20	mg/kg suš.	9.7	± 20.0%	---	0.8	mg/kg suš.	Vyhovuje
Ni	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	202	± 20.0%	---	80	mg/kg suš.	Vyhovuje
Pb	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	12.3	± 20.0%	---	100	mg/kg suš.	Nevyhovuje
V	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.			---	180	mg/kg suš.	Vyhovuje
BTEX									
benzen	S-VOCGMS01	0.010	mg/kg suš.	0.012	± 40.0%	---	---	---	---
ethylbenzen	S-VOCGMS01	0.020	mg/kg suš.	<0.020	---	---	---	---	---
meta- & para-xylen	S-VOCGMS01	0.020	mg/kg suš.	<0.020	---	---	---	---	---
orto-xylen	S-VOCGMS01	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
suma BTEX	S-VOCGMS01	0.090	mg/kg suš.	<0.090	---	---	0.4	mg/kg suš.	Vyhovuje
suma xylenů	S-VOCGMS01	0.030	mg/kg suš.	<0.030	---	---	---	---	---
toluen	S-VOCGMS01	0.030	mg/kg suš.	<0.030	---	---	---	---	---
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
anthracen	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	<0.0100	---	---	---	---	---
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
benzo(a)pyren	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	<0.0100	---	---	---	---	---
benzo(b)fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
benzo(g,h,i)perylene	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
benzo(k)fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
chrysen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
fenanthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
naftalen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
suma 12 PAU (odpad)	S-PAHGMS05	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	---	6	mg/kg suš.	Vyhovuje
PCB									
PCB 101	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 118	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 138	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 153	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 180	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 28	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 52	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
suma 7 PCB	S-PCBGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	---	---	0.2	mg/kg suš.	Vyhovuje
ropné uhlovodíky									
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	<20	---	---	300	mg/kg suš.	Vyhovuje

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laborator je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovněž dány a/nebo časů přijetí vzorku a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

Datum vystavení : 6.6.2022
 Stránka : 3 z 3
 Zakázka : PR2251504
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01</i>	
S-EOX-COU	CZ_SOP_D06_07_025.B (DIN 38 409-H8, DIN 38414-S17) Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky.
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
S-DRY-GRC1	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007, ČSN 46 5735), Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
S-METAXHB1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120) - Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován lučavkou královskou.
S-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-TPHFID01	CZ_SOP_D06_03_150 (ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703, ČSN P CEN ISO 16558-2, US EPA 8015, US EPA 3550, TNRCC Method 1006) Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků C10-C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou GC-FID
S-VOCGMS01	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 10.4 (US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ČSN EN ISO 22155, ČSN EN ISO 15009, ČSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1) Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií s FID a MS detekcí a výpočet sum organických kontaminantů z naměřených hodnot
Přípravné metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
* S-PPHOM0.3	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).
* S-PPHOM4	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).

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.



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2251503	Datum vystavení	: 1.6.2022
Zákazník	: TPA ČR, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Pavel Sláma RC-KST-CZ-880-2011	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Ústřední 62 102 00 Praha 10 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail		E-mail	:
Telefon	: ---	Telefon	:
Projekt	: III/3272 Hlízov	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: Referenční kód: "RC-KST-CZ-880-2011", NS 841/FCFN	Datum přijetí vzorků	: 25.5.2022
Místo odběru	: III/3272 Hlízov	Číslo nabídky	: PR2016TPACR-CZ0008 (CZ-110-16-0843)
Vzorkoval	: zákazník Ing. Pavel Sláma, TPA ČR s.r.o., pracoviště 6, Praha	Datum zkoušky	: 25.5.2022 - 1.6.2022
		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. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček

Pozice

Environmental Business Unit
Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Datum vystavení : 1.6.2022
 Stránka : 2 z 3
 Zakázka : PR2251503
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh I - tab. 2.1

Matrice: VÝLUH

Parametr	Název vzorku			vzorek Z2		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh I - tab. 2.1			
	Identifikace vzorku			PR2251503-001					
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	5.71	± 20.0%	---	50	mg/l	Vyhovuje
fenoly (těkající s v.p.)	W-PHI-CFA	0.005	mg/l	<0.005	---	---	0.1	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	18.1	± 15.0%	---	80	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	---	---	1	mg/l	Vyhovuje
síraný jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	9.19	± 15.0%	---	100	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	919	± 9.7%	---	400	mg/l	Nevyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	---	---	0.001	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.208	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Nevyhovuje
Cd	W-METMSFX1	0.00050	mg/l	<0.00050	---	---	0.004	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.0013	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.0080	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.0068	± 10.0%	---	0.006	mg/l	Nevyhovuje
Se	W-METMSFX1	0.0050	mg/l	<0.0050	---	---	0.01	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0233	± 10.0%	---	2	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0010	mg/l	0.0018	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0184	± 10.0%	---	0.2	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0020	mg/l	0.0031	± 10.0%	---	0.04	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0884	± 10.0%	---	0.4	mg/l	Vyhovuje

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laborator je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorku a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01</i>	
W-PHI-CFA	CZ_SOP_D06_07_066 (ČSN EN ISO 14402, metodika firmy SKÁLAR) Stanovení fenolů metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) spektrofotometricky.
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry známěřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-DOC-IR	CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN 1484, SM 5310) Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěného organického uhlíku (DOC), celkového anorganického uhlíku (TIC) a celkového uhlíku (TC) IR detekcí.
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry známěřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 178 52) - Stanovení Hg fluorescenční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.
W-METMSFX1	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.
W-METMSFX6	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.

17

Datum vystavení : 1.6.2022
 Stránka : 3 z 3
 Zakázka : PR2251503
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Analytické metody	Popis metody
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-TDS-GR	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347, ČSN EN 15216, SM 2540 C) Stanovení rozpuštěných látek (RL) a rozpuštěných látek žháných (RAS) s použitím filtrů ze skleněných vláken gravimetricky a výpočet ztráty žháním rozpuštěných látek (RL550) z naměřených hodnot (s použitím filtrů ze skleněných vláken porozity 1,5 um- Environmental Express).
Přípravné metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
*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 matrici 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.

FORVIA CZ, s.r.o.

Kolínská 1

290 01 Poděbrady – Kluk

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 81/11

150 00 Praha 5, Smíchov

V Poděbradech, 09.01.2023

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI

Stavba: III/3272 Hlízov

Vyjádření TDI k návrhu ZBV 09 – SO 101.02

Vážení,

vytěžený materiál měl být dle předpokladu PD uložen na skládku. Tento materiál byl v rámci stavby recyklován a použit zpět do podkladních vrstev stavby.

Na základě výše uvedených skutečností předložil zhotovitel návrh ZBV 09 pro SO 101.02.

Uvedené množství u položek SO 101.02 č. 1 a 2 odpovídá skutečnosti.

K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 Jinonice

V Kolíně dne 12.1.2023

„III/3272 Hlízov“ – žádost o změnu rozsahu Díla

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 1667/00066001/2022, odst. 6.8.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce
v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy

žádáme o změnu rozsahu díla na SO 101.02 v souladu s návrhem spočívajícím ve vypuštění položek skládkovného z důvodu druhotného využití vytěženého materiálu bez nutnosti skládkování.

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV 9).

za

Petr Holan
vedoucí oblasti Kutná Hora

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/3272 Hlízov, 5211120014 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 01 (KSÚS SK)	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.03 / 01	Číslo ZBV: 10
---	---	-----------------------------

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 000 66 001

Objednatel 2: Obec Hlízov
Hlízov 164, 285 32 Hlízov
IČ: 006 40 336

Zhotovitel: STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice
IČ: 608 38 744

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	-12 615,39	0,00	-12 615,39

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	-12 615,39	0,00	-12 615,39

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

5

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/3272 Hlízov, 5211120014	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.03 / 01	Číslo ZBV: 10.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 01 (KSÚS SK)		

Strany smlouvy o dílo č. S-1667/00066001/2022 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.6.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Hlízov, Hlízov 164, 285 32 Hlízov

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel 1
2. Změnový list	2	Objednatel 2
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	5	Stavební dozor
6. Přehled dalších dokladů	18	počet listů

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna: Materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1, 2 a 3), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady. V rámci naplnění požadavků Stanovení místní úpravy dopravního značení č.j. MKH/187413/2022, viz. příloha č. 12, byla nahrazena dopravní značka P6 značkou P4 (vyjádřeno pol. č. 29 - bez vlivu na počet značek a tedy i cenu u této položky), z tohoto důvodu jsou však sníženy rozměry položek č. 31 a 32.

Tato změna je předložena na základě žádosti Objednatel - příloha č. 11.

Změna je vyjádřena smluvními položkami č.1, 2, 3, 29, 31 a 32. Snižuje smluvní cenu stavby o - 12 615,39 CZK.

Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle čl. 5, odst. 1, písm. c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřeshňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a 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
-12 615,39	0,00	-12 615,39	12 615,39

Technická pomoc Objednatel jméno Ing. Vladimír Novotný datum *26.1.2023* podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Stanislav Belza	datum	<i>26.1.2023</i>	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Miroslav Tobek	datum	<i>23.1.2023</i>	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindra Flanderková	datum	<i>- 9 -02- 2023</i>	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Ing. Ján Kukura	datum	<i>- 9 -02- 2023</i>	podpis
Zástupce Objednatel odpovědný za cenové projednání Změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 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 Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel 1 (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler	datum	<i>02.03.2023</i>	podpis
Objednatel 2 (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	MVDr. Antonín Škarka	datum	<i>9.2.2023</i>	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luděk Pavlů	datum	<i>- 3 -02- 2023</i>	podpis
	jméno	Ing. Petr Ballek	datum	<i>03 -02- 2023</i>	podpis

Číslo paré: *5*

ZÁPIS

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

Název Stavby:	III/3272 Hlízov
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101.03 / 01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 01 (KSÚS SK)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
208 964,98

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhaných 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	208 964,98	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhaných)	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	-12 615,39	0,00	0,00	0,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhaných)	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	-12 615,39	196 349,59	-12 615,39	-6,04%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Stanislav Belza 26.9.

Projektant (autorský dozor): Souhlasím Ing. Miroslav Tobek 23.9.

Stavební dozor: Ing. Jindra Flanderková - 9

Zástupce Objednatele: Ing. Ján Kukura - 9 - 02 - 0

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 10.3													
Evidenční číslo a název stavby: 5211120014, III/3272 Hlízov								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.03 SILNICE III/3272 (KSÚS SK)								č.1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.03 MÍSTNÍ KOMUNIKACE 01 (KSÚS SK)								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40,082	0,000	-40,082	110,58	4 432,27	-4 432,27	0,00	0,00	-4 432,27	-100,00%
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,500	0,000	-2,500	110,58	276,45	-276,45	0,00	0,00	-276,45	-100,00%
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	53,208	0,000	-53,208	55,29	2 941,87	-2 941,87	0,00	0,00	-2 941,87	-100,00%
29	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,000	55,29	110,58	0,00	0,00	110,58	0,00	0,00%
31	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,430	6,430	-10,000	141,45	2 324,02	-1 414,50	0,00	909,52	-1 414,50	-60,86%
32	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	16,430	6,430	-10,000	355,03	5 833,14	-3 550,30	0,00	2 282,84	-3 550,30	-60,86%
Celkem								15 918,33	-12 615,39	0,00	3 302,94	-12 615,39	

ZA TDI - 9-02-2023

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/3272 Hlívoz, 5211120014

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	17 558 125,52
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	15 575 713,94
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	18 846 613,87
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	88,71%
4=(25/1)*100	Středování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(29/1)*100	Středování záměrných položek (Skupina 2)	-14,22%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	248 865,95
7=(6/1)*100	Středování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,42%
8=10,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 267 437,68

9=(32A/1)*100	Středování limitu 50 % Skupina 3	3,06%
10=(36A/1)*100	Středování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	537 365,31
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 779 062,76

12=(1)*0,15	Limit	2 633 716,83
13=(9/1)	Středování limitu v %	1,95%
14=ABS(37)+38	Hodnota skupiny 5	341 811,90

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -					
						Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Limit 16 %			
16	17	18	19=23+26+28+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(26)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38	
		III/3272 Hlívoz, 5211120014	- 4 174 345,98	2 191 934,40	- 1 982 411,58	0,00	0,00	0,00	- 3 992 313,94	1 494 789,24	- 2 487 524,70	- 144 248,68	393 116,63	248 865,95	637 365,31	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 782,36	304 029,54	341 811,90	
101.01	01	SO 101.01 - sanace šachtet	- 37 782,36	304 029,54	268 247,18	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	- 37 782,36	304 029,54	341 811,90	
101.01	02	SO 101.01 - sanace aktivní zóny	- 3 527 989,32	1 694 801,62	- 1 833 087,71				- 3 511 288,36	1 301 785,99	- 2 209 489,39	- 16 722,94	393 116,63	376 392,69	409 636,57							0,00	0,00
101.04	03	SO 101.04 - sanace aktivní zóny	- 311 003,54	107 137,49	- 203 866,05				- 287 288,74	107 137,49	- 180 149,25	- 43 716,80	0,00	- 43 716,80	43 716,80								
101.05	04	SO 101.05 - sanace aktivní zóny	- 123 462,82	39 773,51	- 83 689,31				- 86 108,40	39 773,51	- 46 334,89	- 24 354,42	0,00	- 24 354,42	24 354,42								
101.06	05	SO 101.06 - sanace aktivní zóny	- 50 523,44	16 030,47	- 34 492,97				- 35 840,68	16 030,47	- 19 810,21	- 11 073,56	0,00	- 11 073,56	11 073,56								
101.07	06	SO 101.07 - sanace aktivní zóny	- 35 451,88	10 591,40	- 24 860,48				- 28 330,62	10 591,40	- 17 739,22	- 9 080,95	0,00	- 9 080,95	9 080,95								
101.08	07	SO 101.08 - sanace aktivní zóny	- 56 323,06	19 470,39	- 36 852,67				- 48 451,62	19 470,38	- 28 981,24	- 10 872,04	0,00	- 10 872,04	10 872,04								
101.09	08	SO 101.09 - sanace aktivní zóny	- 7 664,38	0,00	- 7 664,38							- 7 664,38	0,00	- 7 664,38	7 664,38								
101.02	09	SO 101.02 - skládka	- 8 149,19	0,00	- 8 149,19							- 8 149,19	0,00	- 8 149,19	8 149,19								
101.03	10	SO 101.03 - skládka, dopravní značení	- 12 615,39	0,00	- 12 615,39							- 12 615,39	0,00	- 12 615,39	12 615,39								

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	10
Název a evidenční číslo stavby:	III/3272 Hlízov, 5211120014
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 01 (KSÚS SK)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.03 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací po změně	6	
08 Protokol o zkoušce 10.1	3	
09 Protokol o zkoušce 2.1	3	
10 Vyjádření TDI	1	
11 Vyjádření KSÚS	1	
12 Stanovení místní úpravy DZ	4	
počet listů celkem	18	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 10													
Evidenční číslo a název stavby: 5211120014, III/3272 Hlízov								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.03 SILNICE III/3272 (KSÚS SK)								č.1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.03 MÍSTNÍ KOMUNIKACE 01 (KSÚS SK)								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce											
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 10 SKLÁDKA - Uložení asfaltové suti na skládku Viz položka č. 5 Celkem: 0,557*0,487+39,038=40,082 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,082	0,000	-40,082	110,58	4 432,27	-4 432,27	0,00	0,00	-4 432,27	-100,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 10 SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položka č. 35 Celkem: 2,5=2,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,500	0,000	-2,500	110,58	276,45	-276,45	0,00	0,00	-276,45	-100,00%
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 10 SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 10 Celkem: 53,208=53,208 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,208	0,000	-53,208	55,29	2 941,87	-2 941,87	0,00	0,00	-2 941,87	-100,00%
	1	Zemní práce											
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELENĚ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kažení a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,65=15,650 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,650	15,650	0,000	64,52	1 009,74	0,00	0,00	1 009,74	0,00	0,00%
5	113728	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =5,804m ² *0,040=0,232m ³ =0,232m ³ *2,400t/m ³ =0,557t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 70mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =2,902m ² *0,070=0,203m ³ =0,203m ³ *2,400t/m ³ =0,487t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) vozovky včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =147,869m ² *0,110=16,266m ³ =16,266m ³ *2,400t/m ³ =39,038t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,804*0,04=0,232 [A] Celkem: 2,902*0,07=0,203 [B] Celkem: 147,869*0,11=16,266 [C] Celkem: A+B+C=16,701 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,701	16,701	0,000	1 417,12	23 667,32	0,00	0,00	23 667,32	0,00	0,00%
6	113763	FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ÚPRAVA Č. 2 - Pražezání drážky v pracovní spáře Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,791+20,64+21,716=48,147 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	48,147	48,147	0,000	39,58	1 905,66	0,00	0,00	1 905,66	0,00	0,00%
7	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na depozitní stavby do 5km (využití na zpětné odhumusování) =3,016m ³ *1,900t/m ³ =5,730t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (11,307+8,797)*0,15=3,016 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,016	3,016	0,000	154,61	466,30	0,00	0,00	466,30	0,00	0,00%
8	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20km (nebude využita na zpětné odhumusování) =0,786m ³ *1,900t/m ³ =1,493t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (16,545+8,797)*0,15=(11,307+8,797)*0,15=0,786 [A]	M3	0,786	0,786	0,000	209,90	164,98	0,00	0,00	164,98	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	125734	<p>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 5km na místo zpětného ohumusování =3,016m³*1,900t/m³=5,730t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: (11,307*8,797)*0,15=3,016 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodoravná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapožené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a razeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	3,016	3,016	0,000	98,94	298,40	0,00	0,00	298,40	0,00	0,00%
10	131738	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodoravná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapožené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a razeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% P</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 28,004=28,004 [A]</p>	M3	28,004	28,004	0,000	154,61	4 329,70	0,00	0,00	4 329,70	0,00	0,00%
11	17481	<p>položka zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% P</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 11,613=11,613 [A]</p>	M3	11,613	11,613	0,000	241,57	2 805,35	0,00	0,00	2 805,35	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	18110	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ULIČNÍ VPUSTI - Úprava a zhutnění základové spáry =4,440m²+1,000m²=5,440m² ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění paraplaně =11,205m² ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =15,207m² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,44+1=5,440 [A] Celkem: 11,205+11,205 [B] Celkem: 15,207+15,207 [C] Celkem: A+B+C=31,852 [D]</p>	M2	31,852	31,852	0,000	16,22	516,64	0,00	0,00	516,64	0,00	0,00%
13	18232	<p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Miru zhutnění určuje projekt.</i></p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ZEMNÍ PRÁCE - Zpětné ohumsování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,307+8,797=20,104 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	20,104	20,104	0,000	36,24	728,57	0,00	0,00	728,57	0,00	0,00%
2		Základy											
14	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drčeného kameniva 0/90mm tl. 2*250mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,155*0,5=6,078 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje</i> dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	6,078	6,078	0,000	809,33	4 919,11	0,00	0,00	4 919,11	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce											
15	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ULIČNÍ VPUSTI - Betonové lože z betonu C12/15 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,44*0,15=0,666 [A]</p> <p><i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních tel, kapes, náliček, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce o úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p>	M3	0,666	0,666	0,000	2 328,09	1 550,51	0,00	0,00	1 550,51	0,00	0,00%
16	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (19,215+13,498)*0,1=3,271 [A]</p>	M3	3,271	3,271	0,000	2 328,09	7 615,18	0,00	0,00	7 615,18	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlačce, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlačce a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření katevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklanků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlačce, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění katevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 												
	5	Komunikace												
17	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Druhá podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,88*0,15=1,932 [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	1,932	1,932	0,000	1 377,74	2 661,79	0,00	0,00	2 661,79	0,00	0,00%	
18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - První podkladní vrstva - Štěrkodrt ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,856*0,15=2,378 [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	2,378	2,378	0,000	891,13	2 119,11	0,00	0,00	2 119,11	0,00	0,00%	
19	56340	VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU ULIČNÍ VPUSTI - Štěrkopísek fr.0/4 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,44*0,45=1,998 [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	1,998	1,998	0,000	1 030,55	2 059,04	0,00	0,00	2 059,04	0,00	0,00%	
20	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik z asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,631=13,631 [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	13,631	13,631	0,000	26,25	357,81	0,00	0,00	357,81	0,00	0,00%	
21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik kationaktivní emulzí C 60 BP3, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =13,631m2 ÚPRAVA Č. 2 - Spojovací postřik kationaktivní emulzí C 60 BP3, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =143,498m2 ÚPRAVA Č. 2 - Spojovací postřik kationaktivní emulzí C 60 BP3, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =146,429m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,631=13,631 [A] Celkem: 143,498=143,498 [B] Celkem: 146,429=146,429 [C] Celkem: A+B+C=303,558 [D] <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	303,558	303,558	0,000	16,98	5 154,42	0,00	0,00	5 154,42	0,00	0,00%	
22	57472	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 - Tkaná separační / výtužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřzení CBR - 10KN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,205=11,205 [A]	M2	11,205	11,205	0,000	71,74	803,85	0,00	0,00	803,85	0,00	0,00%	