

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: „Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce: II/236 Kačice - Lány“ Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): II/236 Kačice-Stochov		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 04 / 1	Číslo ZBV: 2
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001			
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s. Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1 IČ: 45274924			
Rekapitulace ZBV č. 2 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
2.1	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
2.2	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
2.3	-527 105,71	2 154 013,14	1 626 907,43
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	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
2.5	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
2	-527 105,71	2 154 013,14	1 626 907,43
Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

„Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce:

II/236 Kačice - Lány“

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

II/236 Kačice-Stochov

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

04 /2

Číslo ZBV:

2.3

Strany smlouvy o dílo č. 1957/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 19. 7. 2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s. se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

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	13	počet listů

Paré č.

Příjemce

1,2

Objednatel

3,4

Zhotovitel

5

TDI

Iniciátor změny. Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna se týká upřesnění rozsahu prací na stavbě podle geodetického zaměření skutečného provedení a upřesnění rozsahu prací na základě skutečně provedených prací na stavbě. Tyto skutečnosti byly zjištěny až v průběhu realizace stavby.

Příčné spády původní komunikace jsou značně deformované, viz geodetické zaměření. V tomto úseku byla provedena recyklace za horka, která odstraňuje podélné a příčné nerovnosti. Na tuto vrstvu byla položena nová obrusná vrstva z ACO 11 PMB. V této vrstvě byly zlepšeny příčné spády komunikace. Ve síředu komunikace byla vrstva zvýšena, v kraji vozovky byla provedena v minimální tl. 50 mm. Předmětem této ZBV je rozdíl kubatur nově položené vrstvy proti původnímu rozpočtu, dle provedeného geodetického výpočtu kubatury.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) 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. 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
-527 105,71	2 154 013,14	1 626 907,43	2 681 118,84

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (hl. stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Tomáš Veselý	datum	
Projektant (autorský dozor)		xxx		
Technický dozor investora	jméno	Ing. Petr Kalabis	datum	
Supervize	jméno	xxx	datum	
Zástupce Objednatele:	jméno	Karel Motál	datum	

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Petr Tesař	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2

Název Stavby: „Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce: II/236 Kačice - Lány“
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 04/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): II/236 Kačice-Stochov

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
14 793 746,80

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	14 793 746,80	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	-527 105,71	2 154 013,14	2 154 013,14	14,56%

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	-527 105,71	16 420 654,23	1 626 907,43	11,00%

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

Zhotovitel (hl. stavbyvedoucí) Ing. Tomáš Veselý souhlasím

Projektant (autorský dozor): xxx

Technický dozor investora: Ing. Petr Kalabis souhlasím

Zástupce Objednatele: Karel Motal souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny: Petr Heinrich souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby:

„Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce: II/236 Kačice - Lány“

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

2

Číslo a název SO/PS: SO 04 II/236 Kačice-Stochov

Číslo a název rozpočtu: SO 04 II/236 Kačice-Stochov

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		Frézování živičného krytu do hloubky 50 mm, včetně řezání s odvozem materiálu	m2	13 556,00	12 288,00	-1 268,00	110,67	1 500 242,52	-140 329,56	0,00	1 359 912,96	-140 329,56	9,35
2		Remix plus 50 kg/m2 ACL22	m2	13 556,00	12 288,00	-1 268,00	292,10	3 959 707,60	-370 382,80	0,00	3 589 324,80	-370 382,80	9,35
3		Spojovací postřik do 0,5kg/m2 modifikovaný	m2	13 556,00	12 288,00	-1 268,00	12,93	175 258,86	-16 393,35	0,00	158 865,51	-16 393,35	9,35
4		Asfaltový beton ACO 11S PMB 45/80-65, tl. 50 mm plus aramidová vlákna typu Forta FI 0,5 kg/t asfaltové směsi	m2	13 556,00	19 838,00	6 282,00	342,89	4 648 169,70	0,00	2 154 013,14	6 802 182,84	2 154 013,14	46,34
		Celkem bez DPH						10 283 378,68	-527 105,71	2 154 013,14	11 910 286,11	1 626 907,43	15,82

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: „Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce: II/236 Kačice - Lány“

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	40 787 545,00
2=1*18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	44 497 991,10
2a	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	53 642 569,23
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	109,10%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování změn položek (Skupina 2)	0,00%
6=(30/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podskupinu zprům. pro Změny záporné die § 14, odst. (5), písm. b)	1,29%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 710 446,10
7=(9/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	9,10%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	12 236 263,50

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,68%
10=(35A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	9,60%
10A=(32A+35A)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 764 657,51
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	20 393 772,50

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 změny (Domětky)			Změna položek (Započítávání)			Nepředvidanost				Nezbytnost				Změny de minimis							
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	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	18=23+25+25+33		21=18+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
		Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce: II/236 Kačice - Lány	- 527 965,71		2 083 538,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 527 965,71	14,38%	3 710 446,10	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	1	II/236 Stiechov - Lány úprava rozsahu třídění a výměr pozemkových vrbek podle aktuálního množství	0,00	2 083 538,67	2 083 538,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 083 538,67	5,34%	2 083 538,67	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	2	II/236 Kačice - Stiechov úprava rozsahu třídění a výměr pozemkových vrbek podle aktuálního množství	- 527 965,71		1 876 907,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 527 965,71	5,28%	1 626 907,43	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Poznámka: Formát má informační charakter a neobrazuje stav k datu předložení Změnového listu

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	„Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce: II/236 Kačice - Lány“
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/236 Kačice-Stochov
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	04/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 04 po změně I	1	
08 Zápis z technické rady z 27. 8. 2019	1	
09 Žádost objednatele o změnu rozsahu díla	1	
10 Zápis v SD ze 17. 9. 2019	1	
11 Zaměření skutečného provedení	4	
12 Výpočty kubatur skutečného provedení	4	
13 Potvrzený soupis prací SO 04	1	
Počet listů celkem	13	

Soupis prací pro ZBV číslo: 2

"Evidenční číslo a název stavby:

„Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce: II/236 Kačice - Lány“

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

2

Číslo a název SO/PS: SO 04 II/236 Kačice-Stochov

Číslo a název rozpočtu: SO 04 II/236 Kačice-Stochov

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		Frézování živičného krytu do hloubky 50 mm, včetně řezání s odvozem materiálu	m2	13 556,00	12 288,00	-1 268,00	110,67	1 500 242,52	-140 329,56	0,00	1 359 912,96	-140 329,56	9,35
2		Remix plus 50 kg/m ² ACL22	m2	13 556,00	12 288,00	-1 268,00	292,10	3 959 707,60	-370 382,80	0,00	3 589 324,80	-370 382,80	9,35
3		Seřezání krajnice - nezpevněné, prům. tl. do 100 mm s naložením	m	2 200,00	2 200,00	0,00	66,79	146 938,00	0,00	0,00	146 938,00	0,00	0,00
4		Čistění a obnova příkopů 0,25m ³ /m	m	2 600,00	2 600,00	0,00	166,95	434 070,00	0,00	0,00	434 070,00	0,00	0,00
5		Odvoz vytěženého materiálu na skládku, skládkovné do 10 km	m3	760,00	760,00	0,00	346,37	263 241,20	0,00	0,00	263 241,20	0,00	0,00
6		Poplatek za skládkování zemina a kamení	t	1 520,00	1 520,00	0,00	190,50	289 560,00	0,00	0,00	289 560,00	0,00	0,00
7		Úprava krajnic nezpevněných recyklátem, prům. tl. 50 mm	m	2 200,00	2 200,00	0,00	52,25	114 950,00	0,00	0,00	114 950,00	0,00	0,00
8		Spojovací postřik do 0,5kg/m ² modifikovaný	m2	13 556,00	12 288,00	-1 268,00	12,93	175 258,86	-16 393,35	0,00	158 865,51	-16 393,35	9,35
9		Asfaltový beton ACO 115 PMB 45/80-65, tl. 50 mm plus aramidová vlákna typu Forta FI 0,5 kg/t asfaltové směsi	m2	13 556,00	19 838,00	6 282,00	342,89	4 648 169,70	0,00	2 154 013,14	6 802 182,84	2 154 013,14	46,34
		Výpočet: plocha obrusné vrstvy dle geodetického zaměření: 13 556 - 1268 = 12 288 m ² kubatura vyrovnávky dle geodetického výpočtu: 377,5 m ³ přepočet vyrovnávky na m ² tl. vrstvy 50mm: 377,5/0,05 = 7 550 m ² Celkem m ² ve změně: 12 288 + 7 550 = 19 838 m ²											
10		Vodorovné dopravní značení čáry barvou a plastem	m2	955,00	955,00	0,00	452,12	431 774,60	0,00	0,00	431 774,60	0,00	0,00
11		Vodorovné dopravní značení plochy barvou a plastem	m2	1 536,00	1 536,00	0,00	452,12	694 456,32	0,00	0,00	694 456,32	0,00	0,00
12		Zařízení a ošetření spar	m	4 200,00	4 200,00	0,00	85,09	357 378,00	0,00	0,00	357 378,00	0,00	0,00
13		Dopravní opatření a zařízení staveniště pro SO 04 vč sjezdů z D6	kpl	1,00	1,00	0,00	1 778 000,00	1 778 000,00	0,00	0,00	1 778 000,00	0,00	0,00
		Celkem bez DPH						14 793 746,80	-527 105,71	2 154 013,14	16 420 654,23	1 626 907,43	11,00

Z á p i s

z technické rady na projednání změn v průběhu stavby konané dne 27.8.2019

Název stavby: „Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce:
II/236 Kačice - Lány“

Přítomni: Karel Motal – KSÚS SK
Šárka Balážová – KSÚS SK
Ing. Petr Kalabis – Vis, a.s., TDI
Ing. Jan Čermák – EUROVIA CS, a.s.

Předmět jednání:

1. Upřesnění rozsahu prací na stavbě:

Příčné spády původní komunikace jsou v úseku objektu SO 04 značně deformované, viz geodetického zaměření. V tomto úseku bude provedena recyklace za horka, která odstraňuje podélné a příčné nerovnosti a na tuto vrstvu bude položena nová ohrusná vrstva z ACO 11 PMB. V této vrstvě bude zlepšeny příčné spády komunikace pomocí vyrovnávky z ACO 11 PMB. Vyrovnávkou se zvýší niveleta ve středu komunikace, čímž dojde ke zlepšení příčných spádů. Přesný objem vyrovnávky bude určen následným geodetickým zaměřením a následným výpočtem kubatury.

Navrhovaná opatření:

1. Na základě všech změn upraví Zhotovitel množství v položkách soupisu prací
2. Zároveň tímto Zápisem Objednatel, dle Smlouvy o dílo Čl. 6, odst. 6.7, žádá Zhotovitele o změnu rozsahu Díla a vypracování „Změny během výstavby“, kterou následně předloží ke schválení.

Podpisy:

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,**
příspěvková organizace

Zborovská 11
IČO: 00066001

150 21 Praha 5
DIČ: CZ00066001



ZA TDI : VIS, a.s.

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

**EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10
Nové Město - 110 00 Praha 1**

*Vyřizuje/telefon
Motal / 723500384*


*Praha
28.8.2019*

**Věc : Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce:
II/236 Kačice – Lány, změna rozsahu díla u objektu SO04**

Na základě oznámení zhotovitele a při následné technické radě dne 27.8.2019 byly při realizaci objektu SO 04 stavby „Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce: II/236 Kačice - Lány“ zjištěny následující skutečnosti a navrženo řešení :

Příčné spády původní komunikace jsou značně deformované. V tomto úseku stavby SO4 bude provedena recyklace za horka, která eliminuje podélné a příčné nerovnosti. Na tuto vrstvu bude dále položena nová obrusná vrstva z ACO 11 PMB. V této vrstvě dojde ke zlepšení příčných spádů komunikace. Ve středu komunikace bude tloušťka položené živичné vrstvy zvýšena a v kraji vozovky byla realizována v minimální tl. 50 mm. Toto řešení obnáší vyšší kubaturu nově položené obrusné vrstvy proti zadání.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice II/236 tímto souhlasí s navrženým řešením a vydává pokyn k realizaci díla, tj. k realizaci stavby dle navrženého řešení a dále zhotovitele vyzývá ke zpracování ZBV k této změně stavby, v souladu s platnými směrnici KSÚS SK.

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, 
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ0066001

Karel Motal
vedoucí TSÚ-oblast Kladno

DENNI ZÁZNAMY

Stavba:	Objekt:	Stav. deník:	* 234451	Datum

Počasí + 10°C dle + 21°C

Pracovní doba 7⁰⁰-16⁰⁰h.

Suzukim propracoval EUBOVIT (3)

Spurná (2)

17.9.2019

Úterý

Mechanizace :
 - Olověná pila
 - Bobcat T590

Doprava :
 - Kontejner + kroupice
 - Citronová kyselina

Práce :
 - Vyřezání revizních šachet (olověná pila)
 DN 600 : 2x
 - vykládání úpravov revizních šachet; obetonování
 C20/25 ; 2x
 - uklid a zabezpečení zařízení stavemířet
 - ROZP
 - stavební práce na SD3 a SD4

THP: M. VORLÍČEK

SD4 : Zhotovitel předložil zaměření
 příčných spádů vozovky. V rámci položení nové
 betonové vrstvy z ACU 11 PMP dojde ke zvýšení
 příčných spádů nové vrstvy formou vyrovnávkou

Zápis TD1:

DEBENA KOMPANIE NA SD OL z p.ú. 16.9.2019

VĚC DEBENA SE VSTUPU KEÚS, ZHOTOVIL

VÍCE NA KD STAVBY 18.9.2019

17.9.2019

GEODETA	Zaměřil:	Souřadnicový
Ing. Bálek Petr	Zdeněk KRAUS	system: S-JTSK
Tel. 777866443	Vyhotovil: Petr Bálek	Výškový
		system: Bpv
Investor: KSÚS	C.č.kadastry: 260/2019	Mřížka: 1:1000
		Datum: 27.9.2019
AKCE: I/238 Slovanka - Kadička, zaměření původního asfaltu		
Obsah: Výpočet spádů komunikace		

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům

Ověřil dne: 27.9.2019
pod č.j. 260/2019

Plocha asfaltu je 12288,6m².



GEODETA	Zaměřil: Zdeněk KRAUS	Souřadnicový systém: S-JTSK
Ing. Bálek Petr Tel. 777866443	Vyhotovil: Petr Bálek	Výškový systém: Bpv
Investor: KSÚS	Číslo zakázky: 260/2019	Mřížka: 1:1000 Datum: 27.9.2019

AKCE: M/238 Slovanka - Kačica, zaměření nového asfaltu (vyrovnávací vrstva)
Obsah: Výpočet spády komunikace

Náležitosti a přesností odpovědi
právním předpisem

Ověřil dne: 27.9.2019
pod č.j. 260/2019

Plocha asfaltu je 12288,6m².



GEODETA	Zaměřil: Zdeněk KRAUS	Souřadnicový systém: S-JTSK
Ing. Bálek Petr Tel. 777866443	Vyhotovil: Petr Bálek	Výškový systém: Bpv
Investor: KSÚS	Číslo zakázky: 260/2019	Mřítko: 1:1000 Datum: 27.9.2019

AKCE: #236 Slovanka - Kočica, zaměření nového REMOU +

Obsah: Výpočet epdů komunikace

Náležitosti a přenosní odpovědi
prvním předpisům

Ověřil dne: 27.9.2019
pod č.j. 260/2019

Plocha asfaltu je 12288,6m².



GEODETA	Zaměřil: Zdeněk KRAUS	Souřadnicový systém: S-JTSK
Ing. Bálek Petr Tel. 777866443	Vyhotovil: Petr Bálek	Výškový systém: Bpv
Investor: KSÚS	Číslo zakázky: 26Q/2019	Mřítko: 1:1000 Datum: 27.9.2019
AKCE: I/236 Slovanka - Kačica, zaměření nového asfaltu +		
Obsah: Výpočet spádů komunikace		

Návrhová a přesnost odpovídá průměrné přesnosti

Ověřil dne: 27.9.2019
pod č.j. 26Q/2019

Plocha asfaltu je 12286,6m².



Ing. Petr Bálek- GEODETA V Planinách 275/18 Dolní Měcholupy, Praha 10 Praha, ČR 10900 ČR	Telefon: + www.geodeta.cz
---	------------------------------

Soubor s daty projektu Název: Velikost: Upraveno: 21.4.2016 9:18:39 (UTC-2) Časové pásmo: Střední Evropa (běžný čas) Referenční číslo: Popis: Comment 1: Comment 2: Comment 3:	Souřadnicový systém Název: Czech Republic Systém: S-JTSK Zóna: Krovak Geoid: EGM96 (Global) Vertikální transformace:
--	--

Protokol kubatury zemních prací

Neklasifikováno povrchu porovnává s Neklasifikováno povrchu

Povrchy Asfalt REMIX Asfalt vyrovnávací vrstva	Klasifikace: Neklasifikováno Klasifikace: Neklasifikováno
---	--

Kubatury břehů dle samostatného povrchu Vykopáný materiál: 0,0 m ³ Nасыпанý materiál: 377,5 m ³ Deficit: 377,5 m ³

Poznámka: 'Výkopový materiál' je definován jako materiál, kde [Asfalt vyrovnávací vrstva] je menší než [Asfalt REMIX]. 'Materiál násypu' je definován jako objem materiálu, kde [Asfalt vyrovnávací vrstva] je větší než [Asfalt REMIX].

Poznámka: Výše uvedený objem je počítán výhradně z geometrií uvedených povrchů. Žádné vlastnosti materiálu nejsou aplikovány na výše uvedená čísla.

Datum: 5.11.2019 11:28:49	Projekt	Trimble Business Center
---------------------------	---------	-------------------------



Ing. Petr Bálek- GEODETA V Planinách 275/18 Dolní Měcholupy, Praha 10 Praha, ČR 10900 ČR	Telefon www.geodeta.cz
---	---------------------------

Soubor s daty projektu Název: Velikost: Upraveno: 21.4.2016 9:18:39 (UTC:2) Časové pásmo: Střední Evropa (běžný čas) Referenční číslo: Popis: Comment 1: Comment 2: Comment 3:	Souřadnicový systém Název: Czech Republic Systém: S-JTSK Zóna: Krovak Geoid: EGM96 (Global) Vertikální transformace:
--	--

Protokol kubatury zemních prací

Neklasifikováno povrchu porovnána s Neklasifikováno povrchu

Povrchy	
Asfalt vyrovnávací vrstva	Klasifikace: Neklasifikováno
Asfalt nový stav	Klasifikace: Neklasifikováno

Kubatury břehů dle samostatného povrchu	
Vykopaný materiál:	0,0 m ³
Nасыpaný materiál:	622,0 m ³
Deficit:	622,0 m³

Poznámka: 'Vykopový materiál' je definován jako materiál, kde [Asfalt nový stav] je menší než [Asfalt vyrovnávací vrstva]. 'Materiál násyp' je definován jako objem materiálu, kde [Asfalt nový stav] je větší než [Asfalt vyrovnávací vrstva].

Poznámka: Výše uvedený objem je počítán výhradně z geometrií uvedených povrchů. Žádné vlastnosti materiálu nejsou aplikovány na výše uvedená čísla.

Datum 5.11.2019 11:30:49	Projekt	Trimble Business Center
--------------------------	---------	-------------------------



Ing. Petr Bálek- GEODETA V Planinách 275/18 Dolní Měcholupy, Praha 10 Praha, ČR 10900 ČR	Telefon: www.geodeta.cz
---	---

Soubor s daty projektu Název: Velikost: Upraveno: 21.4.2016 9:18:39 (UTC 2) Časové pásmo: Střední Evropa (běžný čas) Referenční číslo: Popis: Comment 1: Comment 2: Comment 3:	Souřadnicový systém Název: Czech Republic Systém: S-JTSK Zóna: Krovak Geoid: EGM96 (Global) Vertikální transformace:
--	--

Protokol kubatury zemních prací

Neklasifikováno povrchu porovnává s Neklasifikováno povrchu

Povrchy	
Asfalt REMIX	Klasifikace: Neklasifikováno
Asfalt nový stav	Klasifikace: Neklasifikováno

Kubatury břehů dle samostatného povrchu	
Vykopaný materiál:	0,0 m ³
Nасыpaný materiál:	999,5 m ³
Deficit:	999,5 m³

Poznámka: 'Výkopový materiál' je definován jako materiál, kde [Asfalt nový stav] je menší než [Asfalt REMIX] 'Materiál násypu' je definován jako objem materiálu, kde [Asfalt nový stav] je větší než [Asfalt REMIX].

Poznámka: Výše uvedený objem je počítán výhradně z geometrií uvedených povrchů. Žádné vlastnosti materiálu nejsou aplikovány na výše uvedená čísla.

Datum 5.11.2019 11:29:56	Projekt	Trimble Business Center
--------------------------	---------	-------------------------



II/236 Slovanka- Kačice

	Název asfaltové vrstvy	kubatura asfaltové vrstvy(m3)	plocha asfaltové vrstvy(m2)
1	REMIX - nový asfalt	999,5	
2	Obrusná vrstva tloušťky 50mm ACO115 PMB (vyrovnávací vrstva - nový asfalt)	622	12 288
3	Kubatura vyrovnávací vrstvy	1(REMIX - nový asfalt) - 2(Obrusná vrstva tloušťky 50mm ACO115 PMB) = <u>377,5 m3</u>	



Soupis prací pro ZBV číslo: 2

"Evidenční číslo a název stavby: „Pilotní projekt aplikace hodnocení zakázek na stavební práce na kvalitu akce: II/236 Kačice - Lány“								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 04 II/236 Kačice-Stochov								2					
Číslo a název rozpočtu: SO 04 II/236 Kačice-Stochov													
Poř. z. 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		Frézování živičného krytu do hloubky 50 mm, včetně řezání s odvozem materiálu	m2	13 556,00	12 288,00	-1 268,00	110,67	1 500 242,52	-140 329,56	0,00	1 359 912,96	-140 329,56	9,35
2		Remix plus 50 kg/m2 ACL22	m2	13 556,00	12 288,00	-1 268,00	292,10	3 959 707,60	-370 382,80	0,00	3 589 324,80	-370 382,80	9,35
3		Seřezání krajnice - nerpevně, prům. tl. do 100 mm s naložením	m	2 200,00	2 200,00	0,00	66,79	146 938,00	0,00	0,00	146 938,00	0,00	0,00
4		Čistění a obnova příkopů 0,25m3/m	m	2 600,00	2 600,00	0,00	166,95	434 070,00	0,00	0,00	434 070,00	0,00	0,00
5		Odvoz vytěženého materiálu na skládku, skládkovně do 10 km	m3	760,00	760,00	0,00	346,37	263 241,20	0,00	0,00	263 241,20	0,00	0,00
6		Poplatek za skládkování zemina a kamení	t	1 520,00	1 520,00	0,00	190,50	289 560,00	0,00	0,00	289 560,00	0,00	0,00
7		Úprava krajnic nepevných recyklátem, prům. tl. 50 mm	m	2 200,00	2 200,00	0,00	52,25	114 950,00	0,00	0,00	114 950,00	0,00	0,00
8		Spojovací postřik do 0,5kg/m2 modifikovaný	m2	13 556,00	12 288,00	-1 268,00	12,93	175 258,86	-16 393,35	0,00	158 865,51	-16 393,35	9,35
9		Asfaltový beton ACO 11S PMB 45/80-6S, tl. 50 mm plus aramidová vlákna typu Forta F1 0,5 kg/t asfaltové směsi	m2	13 556,00	19 838,00	6 282,00	342,89	4 648 169,70	0,00	2 154 013,14	6 802 182,84	2 154 013,14	46,34
		Výpočet: plocha obrusné vrstvy dle geodetického zaměření: 13 556 - 1268 = 12 288 m2 kubatura vyrovnávky dle geodetického výpočtu: 377,5 m3 přepočet vyrovnávky na m2 tl. vrstvy 50mm: 377,5/0,05 = 7 550 m2 (Celkem m2 ve smlouvě: 13 556 + 7 550 = 21 106 m2)											
10		Vodorovné dopravní značení čáry barvou a plastem	m2	955,00	955,00	0,00	452,12	431 774,60	0,00	0,00	431 774,60	0,00	0,00
11		Vodorovné dopravní značení plochy barvou a plastem	m2	1 536,00	1 536,00	0,00	452,12	694 456,32	0,00	0,00	694 456,32	0,00	0,00
12		Zařízení a ošetření spar	m	4 200,00	4 200,00	0,00	85,09	357 378,00	0,00	0,00	357 378,00	0,00	0,00
13		Dopravní opatření a zařízení staveniště pro SO 04 vč sjezdů z D6	kpl	1,00	1,00	0,00	1 778 000,00	1 778 000,00	0,00	0,00	1 778 000,00	0,00	0,00
		Celkem bez DPH						14 793 746,80	-527 105,71	2 154 013,14	16 420 654,23	1 626 907,43	11,00

ZA TDI: Souhlasím s
objevem provedených
změn

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zbrovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 06066001

150 21 Praha 5
DIČ: CZ06066001

K. Motál

VIS a.s.
Kerova 1658/1
147 00 Praha 4