

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/245 Štolmíř Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102/1	Číslo ZBV: 1
--	---	------------------------

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

Zhotovitel: SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s.
Zbraslavice 331, 285 21 Zbraslavice
IČ: 25261282

Rekapitulace ZBV č. 1 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
1.1	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
1.2	-1 199 220,00	849 882,00	-349 338,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	286 758,00	286 758,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	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
1.5	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
1	-1 199 220,00	1 136 640,00	-62 580,00

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/245 Štolmíř	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102/1.2	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán		

Strany smlouvy o dílo č. obj.:179/KSÚS/2016 a č. zhot.: 2017/050 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.9.2017 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s., Zbraslavice 331, 285 21 Zbraslavice

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	2	počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
7. Další doklady	8	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Vzhledem k našim dlouholetým zkušenostem s návrhem protihlukových úprav a rozvoji těchto technologií v posledních letech je nereálné dosáhnout dlouhodobého útlumu valivého hluku s typem asfaltové směsi zvoleným v projektové dokumentaci. Jako zhotovitel doporučujeme záměnu obrusné vrstvy z ACO 11 + 50/70 na BBTM 8 NH 50/70 se zachováním technologie výroby s předobaleným pryžovým granulátem, tak jak ji definuje dokumentace. Tato změna bude provedena v zastavěném úseku obce Štolmíř, kde bude mít pozitivní dopad na snížení hlukové zátěže v okolí komunikace. Tato záměna je doložena stanoviskem AZL Fakulty stavební ČVUT v Praze (Ing. Petr Mondschein, Ph.D.).

Uvedená změna vznikla z důvodu zlepšení funkce původně navrženého řešení a záměnou dotčených položek dochází i k mírnému snížení stavebních nákladů.

Dotčené položky jsou podle § 9 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazené do Skupiny 2 Záměna položek.

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
-1 199 220,00	849 882,00	-349 338,00	2 049 102,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Pavel Gregor	datum
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Václav Bartůněk	datum
Stavební dozor	jméno	Ing. Ján Kukura	datum
Zástupce Objednatele:	jméno	Petr Holan	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	Bc. Zdeněk Dvořák	datum
Zhotovitel	jméno	Ing. Alois Holík, statutární ředitel	datum

Číslo paré: **102/1.2**

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/245 Štalmíř	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102/1.3	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán		

Strany smlouvy o dílo č. obj.:179/KSÚS/2016 a č. zhot.: 2017/050 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.9.2017 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s., Zbraslavice 331, 285 21 Zbraslavice

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

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Provedení záměny brusné vrstvy z ACO 11 + 50/70 na BBTM 8 NH 50/70 se zachováním technologie výroby s předobaleným pryžovým granulátem, tak jak ji definuje dokumentace. Pro provedení záměny brusné bylo v navrženém rozsahu nutné upravit ložnou vrstvu zesílením o 10 mm.

Uvedená změna vznikla z důvodu zlepšení funkce původně navrženého řešení a celkově dochází k mírnému snížení stavebních nákladů. Dotčená položka je podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazena do Skupiny 3.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	286 758,00	286 758,00	286 758,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Pavel Gregor	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Václav Bartůněk	datum	1.3.18 podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Ján Kukura	datum	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Petr Holan	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. 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 oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum
Zhotovitel	jméno	Ing. Alois Holík, statutární ředitel	datum

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

Název Stavby: II/245 Štolmíř	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 102/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 856 225,23

Poznámka:

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	7 856 225,23	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	-1 199 220,00	1 136 640,00	1 136 640,00	14,47%

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	-1 199 220,00	7 793 645,23	-62 580,00	-0,80%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Pavel Gregor

Projektant (autorský dozor): Ing. Václav Bartůnek

Stavební dozor: Ing. Ján Kukura

Zástupce Objednatele: Petr Holan

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Tomáš Račák

14. 03. 2018

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: III/245 Stolmíř - 15-2-261 Číslo a název SO/PS: 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán Číslo a název rozpočtu: 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1					
Skupina Změn: 2													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5893,4	679,4	-5214	230	1 355 482,00 Kč	-1 199 220,00 Kč	0,00 Kč	156 262,00 Kč	-1 199 220,00 Kč	-88%
Nová položka													
61	576125121	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š přes 3 m z nemod. asfaltu se zachováním technologie výroby s předobaleným pryžovým granulátem (cena dle ÚRS 2017/II)	m2	0,000	5214	5214	163	0,00 Kč	0,00 Kč	849 882,00 Kč	849 882,00 Kč	849 882,00 Kč	100%
Celkem								1 355 482,00 Kč	-1 199 220,00 Kč	849 882,00 Kč	1 006 144,00 Kč	-349 338,00 Kč	-25,77%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: III/245 Stolmíř - 15-2-261

Číslo a název SO/PS: 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán

Číslo a název rozpočtu: 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán

ZMENA SOUPLISU PRACI (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	7,00	8,00	9	10	11	12	13	14
23	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>ve změně tl. 60 mm - dopočet za 10 mm 5370 m2/5=1074 m2</i>	m2	6 070,210	7 144,210	1 074,00	267,00	1 620 746,07 Kč	0,00 Kč	286 758,00 Kč	1 907 504,07 Kč	286 758,00 Kč	17,69%
		Celkem						1 620 746,07 Kč	0,00 Kč	286 758,00 Kč	1 907 504,07 Kč	286 758,00 Kč	17,69%

Název a evidenční číslo Stavby: III/245 Štolmíř - 15-2-261

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	11 655 086,36
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	11 592 506,36
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	14 026 932,70
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,46%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-3,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-10,28%

8=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	286 758,00
7=(5/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,46%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 496 525,91

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)			- 2 - Záměna položek (Započítávání)		
						Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn
16	17	16	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=
		III/245 Štolmíř - 15-2-261	- 1 199 220,00	1 136 640,00	- 62 580,00	0,00	0,00	0,00	- 1 199 220,00	849 882,00	- 34
102	1	100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Infravilán / záměna ohrubné vrstvy z ACO 11 + 50/70 na BBTM 8 NH 50/70 se zachováním technologie výroby s předobaleným pryžovým granulátem, úprava ložné vrstvy	- 1 199 220,00	1 136 640,00	- 62 580,00				- 1 199 220,00	849 882,00	- 34

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/245 Štolmíř - 15-2-261
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	102 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací SO 102	4	
Návrh k záměně obrusné vrstvy v projektu II/254 Štolmíř, Ing. Petr Mondschein, Ph.D., vedoucí AZL ČVUT v Praze, Fakulta stavební	1	
Záznam z přípravného výboru	2	
Žádost o změnu rozsahu díla	1	
Počet listů celkem	8	

Nový soupis prací pro objekt 102 - Intravilán dle ZBV č. 1

Číslo a název stavby: III/245 Štolmíř - 15-2-261

Změna soupisu prací (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán

č. ZBV č.1

Číslo a název rozpočtu: 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán

Číslo položky	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné	Změny kladné	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	5	5	6	7	8	8	8	8	8
1		Zemní práce						939 359,90	0,00	0,00	939 359,90	0,00	0%
1	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	25,850	25,850	0,000	47,00	1 214,95	0,00	0,00	1 214,95	0,00	0%
2	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	332,500	332,500	0,000	45,00	14 962,50	0,00	0,00	14 962,50	0,00	0%
3	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	6 171,000	6 171,000	0,000	21,00	129 591,00	0,00	0,00	129 591,00	0,00	0%
4	113154365	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	5 867,000	5 867,000	0,000	105,00	616 035,00	0,00	0,00	616 035,00	0,00	0%
5	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	390,800	390,800	0,000	50,00	19 540,00	0,00	0,00	19 540,00	0,00	0%
6	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	166,250	166,250	0,000	124,00	20 615,00	0,00	0,00	20 615,00	0,00	0%
7	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	166,250	166,250	0,000	21,00	3 491,25	0,00	0,00	3 491,25	0,00	0%
8	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	166,250	166,250	0,000	157,00	26 101,25	0,00	0,00	26 101,25	0,00	0%
9	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	166,250	166,250	0,000	55,00	9 143,75	0,00	0,00	9 143,75	0,00	0%
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	437,450	437,450	0,000	16,00	6 999,20	0,00	0,00	6 999,20	0,00	0%
11	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	874,900	874,900	0,000	100,00	87 490,00	0,00	0,00	87 490,00	0,00	0%
12	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	348,000	348,000	0,000	12,00	4 176,00	0,00	0,00	4 176,00	0,00	0%
4		Vodorovné konstrukce						13 411,50	0,00	0,00	13 411,50	0,00	0%
13	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 150 do 200 mm	m2	15,500	15,500	0,000	453,00	7 021,50	0,00	0,00	7 021,50	0,00	0%

30	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	30,000	30,000	0,000	250,00	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00	0,00	0%
31	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	30,000	30,000	0,000	200,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	0%
32	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	9,000	9,000	0,000	350,00	3 150,00	0,00	0,00	3 150,00	0,00	0%
33	404440000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	2,000	2,000	0,000	2 500,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	0%
34	404442300	značka svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	7,000	7,000	0,000	2 200,00	15 400,00	0,00	0,00	15 400,00	0,00	0%
35	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	3,000	0,000	650,00	1 950,00	0,00	0,00	1 950,00	0,00	0%
36	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	3,000	3,000	0,000	15,00	45,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0%
37	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	9,000	9,000	0,000	65,00	585,00	0,00	0,00	585,00	0,00	0%
38	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	1 730,000	1 730,000	0,000	15,00	25 950,00	0,00	0,00	25 950,00	0,00	0%
39	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	92,000	92,000	0,000	100,00	9 200,00	0,00	0,00	9 200,00	0,00	0%
40	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	140,000	140,000	0,000	20,00	2 800,00	0,00	0,00	2 800,00	0,00	0%
41	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	1 730,000	1 730,000	0,000	30,00	51 900,00	0,00	0,00	51 900,00	0,00	0%
42	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	92,000	92,000	0,000	50,00	4 600,00	0,00	0,00	4 600,00	0,00	0%
43	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm	m	140,000	140,000	0,000	50,00	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00	0,00	0%
44	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	390,800	390,800	0,000	220,00	85 976,00	0,00	0,00	85 976,00	0,00	0%
45	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	181,050	181,050	0,000	90,00	16 294,50	0,00	0,00	16 294,50	0,00	0%
46	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií	m2	332,500	332,500	0,000	330,00	109 725,00	0,00	0,00	109 725,00	0,00	0%
47	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	332,500	332,500	0,000	45,00	14 962,50	0,00	0,00	14 962,50	0,00	0%
48	919735113	Řezání stávajícího živického krytu hl do 150 mm	m	181,050	181,050	0,000	108,00	19 553,40	0,00	0,00	19 553,40	0,00	0%
49	938902151	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm	m	429,800	429,800	0,000	11,00	4 727,80	0,00	0,00	4 727,80	0,00	0%
50	938902202	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,30 m3/m	m	184,200	184,200	0,000	171,00	31 498,20	0,00	0,00	31 498,20	0,00	0%

51	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	6 188,080	6 188,080	0,000	5,00	30 940,40	0,00	0,00	30 940,40	0,00	0%
52	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	580,000	580,000	0,000	22,00	12 760,00	0,00	0,00	12 760,00	0,00	0%
53	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	390,800	390,800	0,000	50,00	19 540,00	0,00	0,00	19 540,00	0,00	0%
99		Přesun hmot						268 288,90	0,00	0,00	268 288,90	0,00	0%
54	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 034,638	1 034,638	0,000	150,00	155 195,70	0,00	0,00	155 195,70	0,00	0%
55	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 130,932	1 130,932	0,000	100,00	113 093,20	0,00	0,00	113 093,20	0,00	0%
997		Přesun sutě						992 667,65	0,00	0,00	992 667,65	0,00	0%
56	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	2 165,570	2 165,570	0,000	138,00	298 848,66	0,00	0,00	298 848,66	0,00	0%
57	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	41 145,830	41 145,830	0,000	13,00	534 895,79	0,00	0,00	534 895,79	0,00	0%
58	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	542,400	542,400	0,000	46,00	24 950,40	0,00	0,00	24 950,40	0,00	0%
59	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 305,600	10 305,600	0,000	13,00	133 972,80	0,00	0,00	133 972,80	0,00	0%
Celkem za stavbu								7 856 225,23	-1 199 220,00	1 136 640,00	7 793 645,23	-62 580,00	-0,80%

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Datum:

Datum:



Vážený pan
Ing. Michal Holík
předseda správní rady pro obchodní řízení

SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s.
Chotusická 11 21
286 22 Čáslav

V Praze 23.8.2017

VĚC: Návrh k záměně obrusné vrstvy v projektu II/254 Štolmíř

Vážený pane inženýre,
zasíláme Vám naše stanovisko ve věci realizace návrhu asfaltové směsi pro obrusnou vrstvu pro projekt *Rekonstrukce silnice II/245 Štolmíř*.
Ze strany Vaší provozní jednotky *Obalovna Markovice* jsme byli vyzváni k návrhu asfaltové směsi a vystavení protokolu o zkoušce typu ACO 11 + 50/70 s předobaleným pryžovým granulátem, který bude dávkován suchou cestou do míchacího procesu výroby asfaltové směsi.

V poskytnuté dokumentaci [1] v bodě 2.1.4.1.3 *Výhody použití* se uvádí, že použití tohoto typu směsi zajistí snížení hlučnosti o cca 6 dB,lepší drenážní schopnosti obrusné vrstvy a sníží technologická rizika při výrobě asfaltových směsí s přidáváním pryžového granulátu.

Vzhledem k našim dlouholetým zkušenostem s návrhem protihlukových úprav a rozvoji těchto technologií v posledních letech je nereálné dosáhnout dlouhodobého útlumu valivého hluku s tímto typem asfaltové směsi. Jako zpracovatelé TP 259 [3] bychom doporučili záměnu obrusné vrstvy z ACO 11 + 50/70 na BBTM 8 NH 50/70 se zachováním technologie výroby s předobaleným pryžovým granulátem, tak jak ji definuje dokumentace. Tuto změnu doporučujeme provést v zastavěném úseku obce Štolmíř, kde bude mít pozitivní dopad na snížení hlukové zátěže v okolí komunikace.

S pozdravem

Ing. Petr Mondschein, Ph.D.

vedoucí AZL
ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Podklady:

[1] Rekonstrukce silnice II/245, Souhrnná technická zpráva, AF-CITYPLAN s.r.o., 12/2015;

[2] ČSN EN 13108-1 Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály- Část 1: Asfaltový beton;

[3] př TP 259 ASFALTOVÉ SMĚSI PRO OBRUSNÉ VRSTVY SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ.

Silnice Čáslav – Holding, a.s.
Zbraslavice 331
285 21 Zbraslavice

V Kolíně dne 27.11.2017

„II/245 Štolmíř“ – žádost o změnu rozsahu Díla

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 367/KSÚS/2016, odst. 6.6.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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 v souladu s návrhem změny směsi obrusné asfaltové vrstvy z ACO 11+ 50/70 na BBTM 8NH 50/70.

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV1).

za
Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11
Praha 5, Smíchov
PSC: 150 00

Petr Holan
vedoucí oblasti Kutná Hora