

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

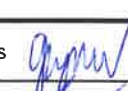
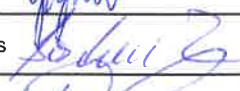
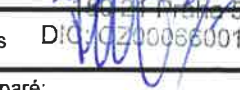
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-1 199 220,00	1 136 640,00	-62 580,00

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 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102/1.2	Číslo ZBV: 1																					
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:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Paré č.</th> <th style="width: 90%;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Stavební dozor</td> </tr> </table>		Paré č.	Příjemce	1	Objednatel	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Stavební dozor											
Paré č.	Příjemce																							
1	Objednatel																							
2	Zhotovitel																							
3	Projektant																							
4	Stavební dozor																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 50%;">počet listů</td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td>2</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td>2</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dalších dokladů</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>7. Další doklady</td> <td>8</td> <td>počet listů</td> </tr> </table>		1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	2	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	7. Další doklady	8	počet listů		
1. Krycí list	1	počet listů																						
2. Změnový list	2	počet listů																						
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																						
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů																						
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 změna 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 zařazený do Skupiny 2 Záměna položek.																								
Údaje v Kč bez DPH:																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> <th style="width: 25%;">Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-1 199 220,00</td> <td style="text-align: center;">849 882,00</td> <td style="text-align: center;">-349 338,00</td> <td style="text-align: center;">2 049 102,00</td> </tr> </table>		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															
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	14 03 2018	podpis																		
Projektant (autorský dozor)		jméno	Ing. Václav Bartůněk	datum	13. 18	podpis																		
Stavební dozor		jméno	Ing. Ján Kukura	datum	14 03 2018	podpis																		
Zástupce Objednatel:		jméno	Petr Holan	datum	14 03 2018	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 Zhotovitele 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	20 04 2018	podpis																		
Zhotovitel		jméno	Ing. Alois Holík, statutární ředitel	datum	18 04 2018	podpis																		
						Číslo paré:																		

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 00 Praha 5
DIČ: CZ00066001

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/245 Štoltmíř Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 100 - Objekty pozemních komunikací - 102 - Intravilán	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102/1.3	Číslo ZBV: 1																																								
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																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: left; padding: 5px;">Přílohy Změnového listu:</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 5px;">Paré č.</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 5px;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td style="width: 40%; padding: 5px;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="width: 45%; padding: 5px;">počet listů</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 5px;">Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2. Změnový list</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">počet listů</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">počet listů</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Projektant</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">počet listů</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Stavební dozor</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">počet listů</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">6. Přehled dalších dokladů</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">počet listů</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">7. Další doklady</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">8</td> <td style="padding: 5px;">počet listů</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			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		
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: Provedení záměny 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. Pro provedení záměny obrusné 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: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> <th style="width: 25%;">Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">286 758,00</td> <td style="text-align: center;">286 758,00</td> <td style="text-align: center;">286 758,00</td> </tr> </table>			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																																
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 Zhotovitele 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 20.04.2018	podpis																																						
Zhotovitel	jméno	Ing. Alois Holík, statutární ředitel	datum 18.04.2018	podpis																																						
			Číslo paré:																																							

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 Štoltmír	
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

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Záměstí 11
150 21 Praha 5
IČO: 006600
DIČ: CZ0066001

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
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 ohrusná 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													
		Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š přes 3 m z nemod. asfaltu se zachováním technologie výroby s předobaleným prýžovým 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%
61	576125121	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%

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 Přijáté 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)	-10,29%

6=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

- 1 -			- 2 -		
Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)		
Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných
23	24	25=23+24	26	27	28=26+27
0,00	0,00	0,00	- 1 199 220,00	849 882,00	- 349 338,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných
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
		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	- 349 338,00
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	- 349 338,00

Poznámka: Formulář má informativní 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 pěši 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	Vytřhání obrub krajníků 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 teplost	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/sypání 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 sypání 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 sypání 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 ztuhnutím	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 živiničního 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 nánosu 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 nánosu 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 překopec 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:

Datum:

Za objednatele:

Datum:



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební
katedra silničních staveb
Thákurova 7, 166 29 Praha 6

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, zlepší 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
PSČ: 150 00



Petr Holan
vedoucí oblasti Kutná Hora