

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Unhošť - Červený Újezd, rekonstrukce silnice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.2 / 1	Číslo ZBV: 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE II/101, k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200)		

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

Zhotovitel: **Froněk spol. s r.o.**
Zátiší 2488
269 01 Rakovník

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	-14 963,20	0,00	-14 963,20

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	-14 963,20	0,00	-14 963,20

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: II/101 Unhošť - Červený Újezd, rekonstrukce silnice Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE II/101, k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200)	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">101.2 / 1</p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">2</p>																																										
Strany smlouvy o dílo č. objednatele 2258/00066001/2019 a č. zhotovitele 1/19/082 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 8.8.2019 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Froněk spol. s r.o., Zátíší 2488, 269 01 Rakovník																																												
<u>Přílohy Změnového listu:</u> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 30%;">počet listů</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>počet listů</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>počet listů</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dalších dokladů</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Další doklady</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td>počet listů</td> <td></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		Další doklady	12	počet listů		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;">Paré č.</td> <td style="width: 40%;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1,2</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Stavební dozor</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>RDK</td> </tr> </table>		Paré č.	Příjemce		1,2	Objednatel		3	Zhotovitel		4	Stavební dozor		5	RDK
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																																										
Další doklady	12	počet listů																																										
	Paré č.	Příjemce																																										
	1,2	Objednatel																																										
	3	Zhotovitel																																										
	4	Stavební dozor																																										
	5	RDK																																										
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis a zdůvodnění Změny: <p>Při frézování stávající komunikace byl odebrán vzorek asfaltového recyklátu, který byl podroben rozboru na výskyt dehtu. Rozbory následně ukázaly, že není nutné asfaltový recyklát ukládat jako nebezpečný odpad a položku č. 3 je možné zrušit.</p> <p>Jedná se o změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle §10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p> <p>Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222 se jedná o Změnu z nepředvídaných důvodů.</p>																																												
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																																									
-14 963,20	0,00	-14 963,20	14 963,20																																									
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																																												
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Jakub John	datum	podpis																																								
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Karel Fazekas	datum	podpis																																								
Stavební dozor	jméno	Ing. Miroslav Bureš	datum	podpis																																								
Zástupce Objednatele:	jméno	Marek Hanuš	datum	podpis																																								
Supervize	jméno	Ing. Václav Chytil	datum	podpis																																								
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis																																								
Zhotovitel	jméno	Ing. Kamil Hrbek	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: II/101 Unhošť - Červený Újezd, rekonstrukce silnice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.2 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE II/101, k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200)	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 197 528,68

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	5 197 528,68	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	-14 963,20	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	-14 963,20	5 182 565,48	-14 963,20	-0,29%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	souhlasí	Jakub John		
			podpis	datum
Projektant (autorský dozor):	souhlasí	Ing. Karel Fazekas		
			podpis	datum
Stavební dozor:	souhlasí	Ing. Miroslav Bureš		
			podpis	datum
Zástupce Objednatele:	souhlasí	Marek Hanuš		
			podpis	datum
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	souhlasí	Ing. Jan Fidler, DiS.		
			podpis	datum

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby:		II/101 Unhošť - červený Újezd, rekonstrukce silnice						ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 101.2		SILNICE II/101, k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200)						č.1					
Číslo a název rozpočtu: 101.2		SILNICE II/101, k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200)						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 %
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	42,752	0,000	-42,752	350,00	14 963,20	-14 963,20	0,00	0,00	-14 963,20	-100,00%
		Celkem						14 963,20	-14 963,20	0,00	0,00	-14 963,20	-100,00%

PŘEHLED ZARÁZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Unhošť - Červený Újezd, rekonstrukce silnice

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	25 617 275,15
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	25 518 446,35
2a=2*1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	30 877 320,08
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,61%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-0,39%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-98 828,80
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,39%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 685 182,55

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,39%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	98 828,80
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	12 808 637,58

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

		- 1 -																				- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
		Vyhrazená změna (Doměrky)																				Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost				Nezbytnost				Změny de minimis		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %										
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100														
		II/101 Unhošť - Červený Újezd, rekonstrukce silnice	- 98 828,80	0,00	- 98 828,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 98 828,80	0,00	-98 828,80	98 828,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%										
101.1	1	SILNICE II/101, k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200) / zrušení poplatku za skládku NO	- 83 865,60	0,00	- 83 865,60			0,00			0,00	- 83 865,60	0,00	-83 865,60	83 865,60			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
101.2	2	SILNICE II/101, k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200) / zrušení poplatku za skládku NO	- 14 963,20	0,00	- 14 963,20						0,00	- 14 963,20	0,00	-14 963,20	14 963,20			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00%										
					0,00						0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00													

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Unhošť - Červený Újezd, rekonstrukce silnice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE II/101, k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.2 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 101.2 po změně 1	3	
08 Protokoly o odběru vzorků a o zkouškách	5	
09 Vyjádření autorského dozoru	1	
10 Vyjádření technického dozoru	1	
11 Zápis z KD č. 11 z 11. 11. 2019	2	
Počet listů celkem	12	

Soupis prací SO 101.2 po změně 1													
Evidenční číslo a název stavby:		II/101 Unhošť - Červený Újezd, rekonstrukce silnice						ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:		SILNICE II/101, k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200)						č.1					
Číslo a název rozpočtu:		SILNICE II/101, k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200)											
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	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 214,975	2 214,975	0,000	110,00	243 647,25	0,00	0,00	243 647,25	0,00	0,00%
2	014102 R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	20,128	20,128	0,000	242,00	4 870,98	0,00	0,00	4 870,98	0,00	0,00%
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	42,752	0,000	-42,752	350,00	14 963,20	-14 963,20	0,00	0,00	-14 963,20	-100,00%
4	11130J	SEJMUTÍ DRNU, ODVOZ do 20 km	M2	4 270,000	4 270,000	0,000	28,00	119 560,00	0,00	0,00	119 560,00	0,00	0,00%
5	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	3,000	3,000	0,000	350,00	1 050,00	0,00	0,00	1 050,00	0,00	0,00%
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	26,720	26,720	0,000	553,00	14 776,16	0,00	0,00	14 776,16	0,00	0,00%
7	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	187,800	187,800	0,000	785,00	147 423,00	0,00	0,00	147 423,00	0,00	0,00%
8	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	26,000	26,000	0,000	55,00	1 430,00	0,00	0,00	1 430,00	0,00	0,00%
9	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	588,000	588,000	0,000	532,00	312 816,00	0,00	0,00	312 816,00	0,00	0,00%
10	125738J	VYKOPÁVKY, ODVOZ DO 20KM	M3	998,000	998,000	0,000	368,00	367 264,00	0,00	0,00	367 264,00	0,00	0,00%
11	12573J	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - ORNICE	M3	406,000	406,000	0,000	750,00	304 500,00	0,00	0,00	304 500,00	0,00	0,00%
12	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	99,000	99,000	0,000	186,00	18 414,00	0,00	0,00	18 414,00	0,00	0,00%
13	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,150	2,150	0,000	2 070,00	4 450,50	0,00	0,00	4 450,50	0,00	0,00%
14	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	10,000	10,000	0,000	273,00	2 730,00	0,00	0,00	2 730,00	0,00	0,00%
15	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,000	9,000	0,000	90,00	810,00	0,00	0,00	810,00	0,00	0,00%
16	171102	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 97% PS	M3	579,000	579,000	0,000	99,00	57 321,00	0,00	0,00	57 321,00	0,00	0,00%
17	17180 R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ, SE ZHUTNĚNÍM 100% ps	M3	135,000	135,000	0,000	643,00	86 805,00	0,00	0,00	86 805,00	0,00	0,00%
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	24,000	24,000	0,000	35,00	840,00	0,00	0,00	840,00	0,00	0,00%
19	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	406,000	406,000	0,000	252,00	102 312,00	0,00	0,00	102 312,00	0,00	0,00%
20	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	25,000	25,000	0,000	26,40	660,00	0,00	0,00	660,00	0,00	0,00%
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3 883,000	3 883,000	0,000	31,00	120 373,00	0,00	0,00	120 373,00	0,00	0,00%
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	11 649,000	11 649,000	0,000	7,00	81 543,00	0,00	0,00	81 543,00	0,00	0,00%
23	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	3 858,000	3 858,000	0,000	5,00	19 290,00	0,00	0,00	19 290,00	0,00	0,00%
24	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ	KUS	90,000	90,000	0,000	770,00	69 300,00	0,00	0,00	69 300,00	0,00	0,00%
25	21566 R	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL. DO 0,5M - VČETNĚ REPROFILACE	M2	1 720,000	1 720,000	0,000	232,00	399 040,00	0,00	0,00	399 040,00	0,00	0,00%
26	261712	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ. I A II NA POVRCHU D DO 16MM	M	8,400	8,400	0,000	4 500,00	37 800,00	0,00	0,00	37 800,00	0,00	0,00%
27	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37-XC4-XD2-XF2	M3	2,500	2,500	0,000	18 500,00	46 250,00	0,00	0,00	46 250,00	0,00	0,00%
28	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505-B500B	T	0,625	0,625	0,000	38 000,00	23 750,00	0,00	0,00	23 750,00	0,00	0,00%
29	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 - XF3	M3	35,900	35,900	0,000	3 869,00	138 897,10	0,00	0,00	138 897,10	0,00	0,00%

30	457367 R	VÝZTUŽ - SPRÁHOVACÍ TRNY R16 a 250MM, dl. 350MM	KG	13,272	13,272	0,000	35,00	464,52	0,00	0,00	464,52	0,00	0,00%
31	457385	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) - XC4-XD2-XF2, VČET VÝZTUŽE	M3	0,300	0,300	0,000	8 500,00	2 550,00	0,00	0,00	2 550,00	0,00	0,00%
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,950	1,950	0,000	8 000,00	15 600,00	0,00	0,00	15 600,00	0,00	0,00%
33	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	16,000	16,000	0,000	850,00	13 600,00	0,00	0,00	13 600,00	0,00	0,00%
34	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	271,000	271,000	0,000	998,00	270 458,00	0,00	0,00	270 458,00	0,00	0,00%
35	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 186,000	3 186,000	0,000	16,00	50 976,00	0,00	0,00	50 976,00	0,00	0,00%
36	572222	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	1 720,000	1 720,000	0,000	25,00	43 000,00	0,00	0,00	43 000,00	0,00	0,00%
37	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	836,000	836,000	0,000	99,00	82 764,00	0,00	0,00	82 764,00	0,00	0,00%
38	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11S PMB 45/80, tl. 40MM	M2	1 536,000	1 536,000	0,000	243,00	373 248,00	0,00	0,00	373 248,00	0,00	0,00%
39	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22, PMB 25/55-60, TL. 70MM	M2	1 579,000	1 579,000	0,000	414,00	653 706,00	0,00	0,00	653 706,00	0,00	0,00%
40	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22, B 50/70, TL. 70MM	M2	1 627,000	1 627,000	0,000	365,00	593 855,00	0,00	0,00	593 855,00	0,00	0,00%
41	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	9,000	9,000	0,000	1 650,00	14 850,00	0,00	0,00	14 850,00	0,00	0,00%
42	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	9,000	9,000	0,000	1 700,00	15 300,00	0,00	0,00	15 300,00	0,00	0,00%
43	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	9,000	9,000	0,000	590,00	5 310,00	0,00	0,00	5 310,00	0,00	0,00%
44	62945 R	LOKÁLNÍ SANACE MALTOU MC25-XF4	M2	5,000	5,000	0,000	1 500,00	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00	0,00	0,00%
45	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	6,000	6,000	0,000	260,00	1 560,00	0,00	0,00	1 560,00	0,00	0,00%
46	711211 R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK	M2	6,000	6,000	0,000	390,00	2 340,00	0,00	0,00	2 340,00	0,00	0,00%
47	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,032	0,032	0,000	65 000,00	2 080,00	0,00	0,00	2 080,00	0,00	0,00%
48	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,325	3,325	0,000	2 890,00	9 609,26	0,00	0,00	9 609,26	0,00	0,00%
49	899524 R	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU C30/37-XC4-XD2-XF2	M3	0,500	0,500	0,000	2 890,00	1 445,00	0,00	0,00	1 445,00	0,00	0,00%
50	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,400	4,400	0,000	2 350,00	10 340,00	0,00	0,00	10 340,00	0,00	0,00%
51	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	40,000	40,000	0,000	350,00	14 000,00	0,00	0,00	14 000,00	0,00	0,00%
52	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	66,000	66,000	0,000	135,00	8 910,00	0,00	0,00	8 910,00	0,00	0,00%
53	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	66,000	66,000	0,000	395,00	26 070,00	0,00	0,00	26 070,00	0,00	0,00%
54	918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	34,000	34,000	0,000	5 384,00	183 056,00	0,00	0,00	183 056,00	0,00	0,00%
55	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 400MM2	M	26,000	26,000	0,000	65,00	1 690,00	0,00	0,00	1 690,00	0,00	0,00%
56	966148	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,188	1,188	0,000	2 205,00	2 619,54	0,00	0,00	2 619,54	0,00	0,00%
57	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,515	8,515	0,000	4 005,00	34 102,58	0,00	0,00	34 102,58	0,00	0,00%
58	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,080	1,080	0,000	5 145,00	5 556,60	0,00	0,00	5 556,60	0,00	0,00%
59	966188 R	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	KG	32,000	32,000	0,000	120,00	3 840,00	0,00	0,00	3 840,00	0,00	0,00%
60	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,050	1,050	0,000	2 740,00	2 877,00	0,00	0,00	2 877,00	0,00	0,00%

61	967158 R	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM - ODŘÍZNUTÍ TL. 200 MM	M3	0,300	0,300	0,000	4 550,00	1 365,00	0,00	0,00	1 365,00	0,00	0,00%
		CELKEM						5 197 528,68	-14 963,20	0,00	5 182 565,48	-14 963,20	-0,29%



L 1243

AQUATEST a.s.
AQUATEST - zkušební laboratoře
Laboratoře Praha
Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5
Ved. laboratoří -
Příjem vzorků - t
Výdej výsledků -

Zkušební laboratoř č. 1243 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 5717/19

List č. 1/3

Objednatel: Froněk, spol. s r.o.
Číslo objednávky: 119000132
Odp. osoba: John
Název zakázky:
Číslo akce: 806176070000
Lokalita: Unhošť - Červený Újezd
Odebral: Bervic, Ing. (pracovník laboratoře)
Datum analýzy: 05.08.19 - 09.08.19

Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488
Rakovník
269 01
CZ

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Laboratoř odpovídá za výsledky zkoušek, včetně odběru vzorků.

Odběr byl proveden dle: SOP 10.7.1 (akreditovaný odběr)

Protokol o odběru je přílohou tohoto protokolu o zkouškách.

Čís. vzorku	Označení vzorku	Hloubka (m)	Typ vzorku	Datum odběru	Datum příjmu	SOP
11538/19	Asfalt		odpad	05.08.19	05.08.19	10.7.1

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 5717/19

List č. 2/3

Ukazatel Hloubka		Jednotka	Asfalt	<i>Nejist.</i>
Fluoranthen	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,03	±30%
Benzo(b)fluoranthen	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,05	±20%
Benzo(k)fluoranthen	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,02	±20%
Benzo(a)pyren	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,04	±20%
Dibenzo(a,h)antracen	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,01	±20%
Benzo(g,h,i)perylen	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,08	±20%
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,04	±30%
Fenantren	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,02	±30%
Antracen	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	<0,01	
Pyren	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,05	±30%
Benzo(a)antracen	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,01	±30%
Chrysen	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,03	±20%
Naftalen	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,04	±40%
Acenaften	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	<0,01	
Fluoren	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	<0,01	
Suma PAU (16)	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	0,420	±40%
Acenaftylen	SOP 9.1.4	mg/kg suš.	<0,01	

Použité metody:

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
Acenaften	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Acenaftylen	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Antracen	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Benzo(a)antracen	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Benzo(a)pyren	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Benzo(b)fluoranthen	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Benzo(g,h,i)perylen	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Benzo(k)fluoranthen	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Dibenzo(a,h)antracen	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Fenantren	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Fluoranthen	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Fluoren	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Chrysen	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Naftalen	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Pyren	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A
Suma PAU (16)	SOP 9.1.4	DIN ISO 18287	A

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

A - akreditovaná metoda

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 5717/19

List č. 3/3

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:
pracovník výstupu výsledků - J. Hůlová

Za laboratoře schválil:
Ředitelka úseku laboratoří - Ing. Radana Mráčková Dvořáková

V Praze dne: 22.8.2019

-----KONEC VÝSLEDKOVÉ ČÁSTI PROTOKOLU-----

Komentář k rozboru vzorku č. 11538/19 v protokole o zkouškách č. 5717/19

Objednatel: FRONĚK, spol. s r. o.
Odp. osoba: Jakub John
Číslo akce: 806 176 070 000
Lokalita: Unhošť – Červený Újezd
Odebral: ing. Bervic

FRONĚK, spol. s r. o.
p. Jakub John
Zátiší 2488
269 01 Rakovník

Veškeré porovnání naměřených hodnot s hodnotami požadovanými jsou mimo rámec akreditace.

Dne 5. 8. 2019 byl odebrán z komunikace Unhošť – Červený Újezd směsný vzorek asfaltu na základě objednávky od firmy FRONĚK, spol. s r.o.

Dílčí vzorky asfaltu byly odebrány z 6 návrtů pomocí kladiva, sekáče a lopatky. Po odběru byly vzorky uloženy do chladicího boxu a transportovány do akreditované laboratoře AQUATEST a.s., kde následovalo drcení, mletí, sítování, homogenizace a kvartace, a takto byl připraven z kusů asfalt v laboratoři analytický vzorek (viz Protokol o odběru vzorku materiálu BER-253/19). Cílem průzkumných prací bylo ověření, zda sledovaný asfalt splňuje požadavky obsažené v tabulce č. 1 dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. (Vyhláška o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem).

Závěr:

Z výsledků rozborů uvedených v příloze (Protokol o zkouškách č. 5717/19) vyplývá, že celkový obsah polyaromatických uhlovodíků ve vzorku asfaltu (výsledek 0,420 mg/kg sušiny – limit pro kvalitativní třídu ZAS-T1 ≤ 12 mg/kg sušiny) **plně vyhovuje** rozsahu přílohy č. 1 tabulka č. 1 dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. pro frézovanou znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T1.

V Praze dne: 22. 8. 2019

Vypracoval:

Naše zn: O-19-0379
Vyřizuje: Ing. Karel Fazekas
E-mail:
Tel.: :

KSUS Středočeského kraje p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření AD k ZBV v rámci stavby II/101 Unhošť – Červený Újezd

Akce: II/101 Unhošť – Červený Újezd

Projektant sděluje, že k čerpání položky č. 3 014132 (SO 101.1 a SO 101.2) nedošlo na základě rozboru asfaltových vrstev dle protokolu o odběru vzorku materiálu BER-253/19 z 08/2019 (Aquatest a.s.). Odebrané vzorky byly zaříděny dle množství PAU do skupiny ZAS-T1 ≤ 12 mg/kg sušiny v souladu s vyhláškou č. 130/2019 Sb.

V Praze dne 9.12.2019

V Kladně dne 16.12.2019

Vyřizuje : Ing. Bureš

Středočeský kraj,
Zborovská 11,
150 00 Praha 5

Věc: Vyjádření TDI k ZBV
Ke stavbě „II/101 Unhošť – Červený Újezd, rekonstrukce silnice“

Změna – Asfaltový recyklát

Při frézování stávající, výše uvedené komunikace byl odebrán vzorek asfaltového recyklátu, který byl podroben rozboru na výskyt dehtu. Výsledky zkoušek následně ukázaly, že není nutné asfaltový recyklát ukládat jako nebezpečný odpad. Zhotovitel nebude fakturovat poplatky za skládky typ S-NO na SO 101.1 a 101.2.

TDI souhlasí s navrhovanou změnou a rozsahem.

V Kladně dne 16.12.2019

.....
za IBH spol.s r.o.
Ing. Bureš Miroslav

Zápis č. 11 z KD stavby

„II/101 Unhošť – Červený Újezd, rekonstrukce silnice“

konaného dne 11. 11. 2019

Přítomni: dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto zápisu

A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu

Postup výstavby a kontrola harmonogramu.

TDI - práce pokračují dle schváleného harmonogramu.

B. Zpráva zhotovitele o postupu prací

Zahájeny práce na vodorovném a svislém dopravním značení.

Probíhají úpravy podchodků – zásypy, betonáž, zdění.

Pokračují práce na úpravě zeleně.

TDI – požaduje úpravu živic na křižovatce Červený Újezd – Svárov.

C. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby

11.1. Skládkovné nebezpečného odpadu nebude fakturováno. Bude vytvořeno ZBV.

11.2. TDI připraví protokoly k Předání a převzetí dokončeného díla a zorganizuje termín předání. Zhotovitel připraví veškeré doklady ke předání a převzetí díla a jeho kolaudaci.

Z: TDI, Zhotovitel

D. Kontrola úkolů z minulých KD

Bez předchozích úkolů z KD.

E. Různé

Závěrečná kontrolní prohlídka dne 14.11.2019 v 10,00 hod na místě stavby.

Příští **KD č. 12** se bude konat po dohodě všech účastníků řízení.

