

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**II/227 a II/221 Kněževs - Svojetín - hr. Středočeského kraje,
rekonstrukce**

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

Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510-26,615

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101/4

Číslo ZBV:

8

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001

Zhotovitel:

Společnost Kněževs - Svojetín (vedoucí společník, správce HERKUL a.s.)

Průmyslová 228, 435 21 Obrnice

IČ: 25004638 DIČ: CZ25004638

Rekapitulace ZBV č. 7 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
8.1	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
8.2	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
8.3	0,00	353 775,12	353 775,12

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.4	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
8.5	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
8	0,00	353 775,12	353 775,12

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/227 a II/221 Kněževés - Svojetín - hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510-26,615	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101/4	Číslo ZBV: 8
---	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-2337/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 07.10.2021 (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
 Zhotovitel: Společnost Kněževés - Svojetín (vedoucí společník, správce HERKUL a.s., Průmyslová 228, 435 21 Obrnice)

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

Iniciátor změny: Zhotovitel
 Popis a zdůvodnění Změny:

Zpevnění a dosypání krajnic km 1,187 - 2,653 - silnice II/227 Kněževés, extravilán
 V souvislosti s pokládkou vyrovnávací asfaltové vrstvy ACP16+, kterou bylo nutno položit pro dosažení projektovaných příčných sklonů vozovky, došlo k zvýšení nivelety komunikace II/227. Pro potřeby realizace stavby byl předmětný úsek detailněji zaměřen za účelem podrobnějšího zmapování okolního výškově proměnlivého terénu. Z těchto skutečností vzešla nutnost dosypávky krajnic pro přebudování dosažení její minimálně projektované šíře a plynulého napojení na okolní terén. Uvedené okolnosti se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedaly předvídat. Změna je zařazena do skupiny 3. Změna byla odsouhlasena AD, TDI i zástupcem investora (doklad č. 9,10,11). Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. (1) písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01. 01. 2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do skupiny 3 jako změna - Nepředvídatelné Změny. 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, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, její hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku.

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	353 775,12	353 775,12	353 775,12

Technická pomoc Objednatele:	jméno	Ing. Lubomír Smetana	datum	podpis
------------------------------	-------	----------------------	-------	--------

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Václav Roth	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Petr Macek	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Michal Pietsch	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Milan Veleba	datum	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	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. 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	Ing. Jan Fidler, DiS.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Šárka Bukovská	datum	podpis
	jméno	Ing. Zbyněk Matys	datum	podpis
				Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 8**

Název Stavby: II/227 a II/221 Kněžves - Svojetín - hr. Středočeského kraje, rekonstrukce
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101/4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510-26,615

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
18 614 048,33

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	9 145 804,16	27 759 852,49	9 145 804,16

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	0,00	353 775,12	9 499 579,28	51,03%

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	0,00	28 113 627,61	9 499 579,28	51,03%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 8.3

Evidenční číslo a název stavby:

II/227 a II/221 Kněžves - Svojetín - hr. Středočeského kraje, rekonstrukce
Číslo a název SO/PS: 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510-26,615

Číslo a název rozpočtu: 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510-26,615

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 101/ 4

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
	5	Zemní práce											
13	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	229,120	756,88	527,76	363,00	83 170,56	0,00	191 576,88	274 747,44	191 576,88	230,34%
23	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	9 300,000	9 827,76	527,76	224,00	2 083 200,00	0,00	118 218,24	2 201 418,24	118 218,24	5,67%
24	18110 a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ.I	M2	572,800	3 504,80	2 932,00	15,00	8 592,00	0,00	43 980,00	52 572,00	43 980,00	511,87%
		Celkem						2 174 962,56	0,00	353 775,12	2 528 737,68	353 775,12	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Šárka Bukovská

Za Objednatele: Ing. Michal Pietsch

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/227 a II/221 Kněževos - Svojetín - hr. Středočeského kraje, rekonstrukce

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	66 179 623,33
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	79 460 951,13
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	120,07%
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 § 16, odst. (5), písm. b)	-0,44%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	12 577 693,80
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	19,01%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	19 853 887,00

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	19,66%
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	13 011 930,20
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	33 089 811,67

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	1,29%
13=37	Sledování limitu 140 448 000 Kč	854 834,00
14=149227000-37		148 372 166

- 1 -																						- 2 -			- 3 -				- 4 -					- 5 -	
Vyhrazená změna (Doměrky)						Záměna položek (Započítávání)						Nepředvídanost				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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	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 140 448 000 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	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
			- 292 718,20	13 574 046,00	13 281 327,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 217 118,20	12 794 812,00	19,33%	12 577 693,80	13 011 930,20	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	854 834,00	1,29%
181	1	Přechodné dopravní značení / rozšíření DIO	- 75 600,00	779 234,00	703 634,00			0,00			0,00					0,00					0,00	854 834,00	1,29%
102	2	Doplnění zábradlí propustku	0,00	30 245,00	30 245,00			0,00			0,00	0,00	30 245,00	0,05%	30 245,00	30 245,00					0,00		
101	3	Doplnění geokompozitu v km 1,187 - 2,653	0,00	796 038,00	796 038,00			0,00			0,00	0,00	796 038,00	1,20%	796 038,00	796 038,00					0,00		
101	4	Úprava nivelety v úseku 0,000 - 0,770	0,00	5 864 429,76	5 864 429,76			0,00			0,00	0,00	5 864 429,76	8,86%	5 864 429,76	5 864 429,76					0,00		
103	5	Změna technického řešení v intravilánu Svojetín	- 37 272,00	2 336 400,00	2 299 128,00			0,00			0,00	- 37 272,00	2 336 400,00	3,53%	2 299 128,00	2 373 672,00					0,00		
102	6	Doplnění sjezdů a chodníků ze zámkové dlažby, doměrky SO 102	- 179 846,20	928 587,72	748 741,52			0,00			0,00	- 179 846,20	928 587,72	1,40%	748 741,52	1 108 433,92					0,00		
101	7	Doplnění vyrovnávací asfaltové vrstvy - silnice II/227 Kněževos, extravilán	0,00	2 485 336,40	2 485 336,40			0,00			0,00	0,00	2 485 336,40	3,76%	2 485 336,40	2 485 336,40					0,00		
101	8	Zpevnění a dosypání krajnic km 1,187 - 2,653	0,00	353 775,12	353 775,12			0,00			0,00	0,00	353 775,12	0,53%	353 775,12	353 775,12					0,00		

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	8
Název a evidenční číslo stavby:	II/227 a II/221 Kněževy - Svojetín - hr. Středočeského kraje, rekonstrukce
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510-26,615
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101/4

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Výpis z obchodního rejstříku z 5.9.2022	2	
08 Souhlas s oznámenou změnou během výstavby KSÚS	1	
09 Stanovisko AD k dosypávce zezpevněné krajnice ze dne 03.07.2023	1	
10 Stanovisko TDI ze dne 04.07.2023	1	
11 Rozpočet ZBV č.8	2	
12 Oznámení zhotovitele z 4.7.2023	1	
Počet listů celkem	8	



Firma: Firma

Změnový soupis prací SO 101 po změně 3 pro ZBV 8

Stavba: II/227 a II/221 Kněžves-Svojetín-hr. Středočeského kraje, rekonstrukce

II/227 a II/221

18 614 048,33

9 499 579,28

28 113 627,61

Rozpočet: SO 101, Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510-26,615

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství SoD	Cena SoD		Množství Změna	Cena Změna	Množství Celkem	Cena Celkem
						Jednotková	Celkem				
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 070 017,12			3 393 269,00		5 463 286,12
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	10 708,241	50,00	535 412,05	0,000	0,000	10 708,241	535 412,050
2	014112		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	821,700	30,00	24 651,00	0,000	0,000	821,700	24 651,000
3	014132		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	201,958	6 145,00	1 241 031,91	552,200	3 393 269,000	754,158	4 634 300,910
			ZBV č. 4: 552,20 t								
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE	T	1 034,316	260,00	268 922,16	0,000	0,000	1 034,316	268 922,160
1 Zemní práce						4 378 275,39			581 233,12		4 959 508,51
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 369,830	421,60	577 520,33	0,000	0,000	1 369,830	577 520,330
6	11333		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	229,120	155,00	35 513,60	240,000	37 200,000	469,120	72 713,600
			ZBV č. 4: 240,00 m3								
7	113338 a		ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	373,500	530,00	197 955,00	0,000	0,000	373,500	197 955,000
8	113338 b		ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	91,799	758,00	69 583,64	251,000	190 258,000	342,799	259 841,640
			ZBV č. 4: 251,00 m3								
9	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 843,958	740,00	1 364 528,92	0,000	0,000	1 843,958	1 364 528,920
10	113724		FREZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	337,255	364,00	122 760,82	0,000	0,000	337,255	122 760,820
11	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	241,800	280,00	67 704,00	0,000	0,000	241,800	67 704,000
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ZELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 608,375	131,00	341 697,13	0,000	0,000	2 608,375	341 697,130
13	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I alternativní položka - doplnění kce v místě úpravy AZ a sanace krajnice - přesun vytěženého materiálu v místě stavby	M3	229,120	363,00	83 170,56	527,760	191 576,880	756,880	274 747,440
			ZBV č. 8 : 2935,0*0,30*0,60=527,760 m3								
14	125734		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	337,255	106,00	35 749,03	0,000	0,000	337,255	35 749,030
15	125738		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	574,620	295,00	169 512,90	0,000	0,000	574,620	169 512,900
16	12924		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 200MM	M2	1 731,638	30,00	51 949,14	0,000	0,000	1 731,638	51 949,140
17	12932		ČISTĚNÍ PRIKOPU OD NANOSU DO 0,5M3/M	M	2 283,000	45,00	102 735,00	0,000	0,000	2 283,000	102 735,000
18	12980		ČISTĚNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ	KUS	9,000	494,00	4 446,00	0,000	0,000	9,000	4 446,000
19	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	55,900	550,00	30 745,00	0,000	0,000	55,900	30 745,000
20	17120 a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	229,120	9,00	2 062,08	0,000	0,000	229,120	2 062,080
21	17120 b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 850,175	6,00	17 101,05	0,000	0,000	2 850,175	17 101,050
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 608,375	348,50	909 018,69	0,000	0,000	2 608,375	909 018,690
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM z vyzískaného materiálu	M3	9,300	224,00	2 083,20	527,760	118 218,240	537,060	120 301,440
			ZBV č. 8 : 2935,0*0,30*0,60=527,760 m3								
24	18110 a			M2	572,800	15,00	8 592,00	2 932,000	43 980,000	3 504,800	52 572,000
			ZBV č. 8 :2932,0 *1 = 2932,0m2								
25	18110 b		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 216,750	4,40	22 953,70	0,000	0,000	5 216,750	22 953,700
26	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	3 830,800	3,00	11 492,40	0,000	0,000	3 830,800	11 492,400
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	3 830,800	16,00	61 292,80	0,000	0,000	3 830,800	61 292,800
28	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 830,800	19,00	72 785,20	0,000	0,000	3 830,800	72 785,200
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 830,800	4,00	15 323,20	0,000	0,000	3 830,800	15 323,200
5 Komunikace						10 538 194,57			110 041,16		10 648 235,73
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 486,300	125,00	685 787,50	0,000	0,000	5 486,300	685 787,500
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 661,050	158,00	1 052 445,90	0,000	0,000	6 661,050	1 052 445,900
32	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 296,000	190,00	246 240,00	0,000	0,000	1 296,000	246 240,000
33	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	572,800	224,00	128 307,20	0,000	0,000	572,800	128 307,200
34	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	572,800	49,40	28 296,32	0,000	0,000	572,800	28 296,320
35	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	2 956,824	278,00	821 997,07	0,000	0,000	2 956,824	821 997,070
36	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 804,500	60,10	108 450,45	0,000	0,000	1 804,500	108 450,450
37	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	9 318,450	12,60	117 412,47	0,000	0,000	9 318,450	117 412,470
38	572213 a		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	18 018,000	7,60	136 936,80	14 479,100	110 041,160	32 497,100	246 977,960
			ZBV č. 4: 4 865,1 M2 (= rozpočet 18 018 - skutečnost 22 883,1)								
			ZBV č. 7: 9 614 M2 (= rozpočet 18 018 - skutečnost 27 632 , plocha ACO * 1,05)								
			Změna celkem: 4 865,1 + 9 614 = 14 479,1 m ²								
39	572213 b		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	17 503,200	7,60	133 024,32	0,000	0,000	17 503,200	133 024,320
40	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	17 160,000	127,00	2 179 320,00	0,000	0,000	17 160,000	2 179 320,000

41	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	17 846,400	170,03	3 034 423,39	0,000	0,000	17 846,400	3 034 423,390
42	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 874,900	141,00	405 360,90	0,000	0,000	2 874,900	405 360,900
43	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	6 349,410	225,00	1 428 617,25	0,000	0,000	6 349,410	1 428 617,250
44	582611		KRYTY Z BETON DLAZDIC SE ZAMKEM SEDYCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,000	491,00	15 221,00	0,000	0,000	31,000	15 221,000
45	58910		VYPLN SPAR ASFALTEM	M	192,400	85,00	16 354,00	0,000	0,000	192,400	16 354,000
7							Přidružená stavební úprava	27 760,00	0,00	27 760,00	27 760,00
46	72221		VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	4,000	6 940,00	27 760,00	0,000	0,000	4,000	27 760,000
8							Potrubí	404 458,55	5 600,00	410 058,55	410 058,55
47	87433	R	PRIPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 160MM	M	84,500	345,00	29 152,50	0,000	0,000	84,500	29 152,500
48	87434	R	PRIPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 200MM	M	17,200	454,00	7 808,80	0,000	0,000	17,200	7 808,800
49	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	20,000	5 600,00	112 000,00	1,000	5 600,000	21,000	117 600,000
			ZBV č. 4: 1 kus								
50	89921		VYSKOVA ÚPRAVA POKLOPU	KUS	12,000	1 800,00	21 600,00	0,000	0,000	12,000	21 600,000
51	89923		VYSKOVA ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9,000	913,00	8 217,00	0,000	0,000	9,000	8 217,000
52	899672	R	SANACE POTRUBÍ DN DO 600MM	M	55,900	2 053,50	114 790,65	0,000	0,000	55,900	114 790,650
53	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	101,700	288,00	29 289,60	0,000	0,000	101,700	29 289,600
54	899901		PREPOJENÍ PRIPOJEK	KUS	20,000	4 080,00	81 600,00	0,000	0,000	20,000	81 600,000
9							Ostatní konstrukce a práce	1 195 342,70	0,00	1 195 342,70	1 195 342,70
55	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRZ N1, N2 - DODAVKA A MONTAZ	M	335,000	1 102,00	369 170,00	0,000	0,000	335,000	369 170,000
56	91228		SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNEHO PASKU	KUS	72,000	315,00	22 680,00	0,000	0,000	72,000	22 680,000
57	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	6 885,00	6 885,00	0,000	0,000	1,000	6 885,000
58	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	1 288,00	27 048,00	0,000	0,000	21,000	27 048,000
59	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	130,00	390,00	0,000	0,000	3,000	390,000
60	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000	220,00	4 180,00	0,000	0,000	19,000	4 180,000
61	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	1 230,00	8 610,00	0,000	0,000	7,000	8 610,000
62	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTAZ	KUS	1,000	150,00	150,00	0,000	0,000	1,000	150,000
63	915111		VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKE - DODAVKA A POKLADKA	M2	794,851	88,50	70 344,31	0,000	0,000	794,851	70 344,310
64	915211		VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKE - DODAVKA A POKLADKA	M2	36,820	194,00	7 143,08	0,000	0,000	36,820	7 143,080
65	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURALNÍ NEHLUCNĚ - DOD A POKLADKA	M2	758,031	194,00	147 058,01	0,000	0,000	758,031	147 058,010
66	917211		ZAHONOVE OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ SIR 50MM	M	15,100	233,00	3 518,30	0,000	0,000	15,100	3 518,300
67	917224		SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ SIR 150MM	M	1 506,000	302,00	454 812,00	0,000	0,000	1 506,000	454 812,000
68	919111		REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM	M	192,400	35,00	6 734,00	0,000	0,000	192,400	6 734,000
69	93818		OCISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETĚNÍM	M2	17 500,000	2,58	45 150,00	0,000	0,000	17 500,000	45 150,000
70	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTŮ KOMPLETNÍCH	KUS	9,000	1 870,00	16 830,00	0,000	0,000	9,000	16 830,000
71	966891		ODSTRANĚNÍ SOUPAT	KUS	4,000	1 160,00	4 640,00	0,000	0,000	4,000	4 640,000
							0,00	5 409 436,00	5 409 436,00	5 409 436,00	5 409 436,00
72	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	0,000	181,00	0,00	4 398,000	796 038,000	4 398,000	796 038,000
ZBV č. 3: 4 398 M2 (= rozpočet 0,000 - skutečnost 4 398,000 viz. doklad č. 15)											
73	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	0,000	5 470,00	0,00	843,400	4 613 398,000	843,400	4 613 398,000
ZBV č. 4: 402,4 M3 (= rozpočet 0,000 - skutečnost 402,4)											
ZBV č. 7: 441 M3 (= rozpočet 0,000 - skutečnost 441 - viz. doklad č. 10)											
Změna celkem: 402,4 + 441 = 843,4 m ³											

Společnost Kněžves - Svojetín
Průmyslová 228, 435 21 Obrnice
Ing. Václav Roth, výrobní ředitel

Předmět: Souhlas s oznámenou změnou během výstavby „II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce“

Vážený pane inženýre,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV (dosypání, úprava nezpevněných krajnic u objektu SO 101 v extravilánu Kněžves km 1,187-2,653, resp.provoz.st. km 24,695-26,171) na Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedali předpokládat a souhlasí s technickým řešením, které uvádí zhotovitel stavebních prací.

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost Společnost Kněžves - Svojetín o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem

.....
Milan Veleba

Krajská správa a údržba silnice
Středočeského kraje, p.o.

HERKUL a.s. Průmyslová 228 435 21 Obrnice
--

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Místo a datum odeslání

Ing. Pejchal

Praha, 03.07.2023

Věc: II/227 a II/221 Kněževes – Svojetín - hr. středočeského kraje**Stanovisko AD k dosypávce nezpevněné krajnice – silnice II/227, Kněževes extravilán**

Stanovisko AD k úpravě nezpevněných krajnic v úseku silnice II/227 km 1,187 – 2,653, resp. provoz. st 24,695 -26,171:

V souvislosti s pokládkou vyrovnávací asfaltové vrstvy ACP 16+, kterou bylo nutno položit pro dosažení projektovaných příčných sklonů vozovky, došlo k navýšení nivelety komunikace II/227. Dále pro potřeby realizace stavby byl předmětný úsek detailněji zaměřen čímž, došlo k podrobnějšímu zmapování okolního, místy výškově proměnlivému, terénu.

Z výše uvedených skutečností vzešla nutnost dosypávky krajnic, aby mohlo být dosaženo její min. projektované šíře a plynulého napojení na okolní terén.

Pro dosypávku krajnic je nutno použít materiál dle ČN 73 6133 tab. 1 (zeminy min. podmínečně vhodné, nenamrzavé).

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Č.j.:

Vyřizuje/kontakt
Ing. Michal Pietsch

Praha
4.7.2023

Stavba: II/227 a II/221 Kněževes – Svojetín, hr.Stř.kraje, rekonstrukce
Věc: stanovisko TDS k dosypávám krajnic Kněževes extravilán

S předloženým technickým návrhem – dosypání krajnic, objekt SO 101 v rámci stavby „/227 a II/221 Kněževes – Svojetín, hr.Stř.kraje, rekonstrukce“, **souhlasím.**

Na základě skutečného stavu zjištěného na stavbě konstatuji, že nově provedená vozovka nemá žádné krajnice, respektive její krajní hrany jsou přímo nad příkopem, nebo okolním terénem. Bez dosypání materiálu krajnic nelze vytvořit projektovanou nezpevněnou krajnici v šíři 0,5m.

Zhotovitel bude tuto vícepráci řešit formou ZBV.

S pozdravem

Ing. Michal Pietsch



ZBV č. 8 Zpevnění a dosypání krajnic km 1,187-2,653**Stavba:** 338/2021_1 úsek, II/227 a II/221 Kněževés – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek**Objekt:** SO 101, Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615**Rozpočet:** SO 101, Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615**Objednatel:** Krajská správa a údrba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Sdružení NOVA**Zhotovitel:** HERKUL a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 18 614 048,33 Kč**Cena - celkem:** 30 722 906,61 Kč**DPH:** 6 451 810,39 Kč**Cena s daní:** 37 174 717,00 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 17 160,00**Náklad na měrnou jedn.:** 1 790,38 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 353 775,12 Kč**DPH:** 74 292,78 Kč**Cena s daní:** 428 067,90 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Datum zadání:** 31.05.2021**ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV** 23.08.2023

Položky ZBV č. 8**Stavba:** 338/2021_1 úsek, II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek**Objekt:** SO 101, Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615**Rozpočet:** SO 101, Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce							
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I alternativní položka - doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice - přesun vytěženého materiálu v místě stavby	M3	527,760	363,00	191 576,88
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM z vyzískaného materiálu	M3	527,760	224,00	118 218,24
<i>2932,00*0,30*0,60=527,760 [A]</i>							
24	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 932,000	15,00	43 980,00
Celkem							353 775,12
Celkem za rozpočet							353 775,12

Roth Václav

Od: Roth Václav
Odesláno: úterý 4. července 2023 16:36
Komu:
Kopie: Fidlerová Michaela; Král Roman
Předmět: Kněževes - 8 úsek extravelán - stanovisko - dosypávky
Přílohy: stanovisko k dosypávkám krajnic.pdf; stanovisko AD _vyrovnávka.pdf

Důležitost: Vysoká

Dobrý den,

V souvislosti s nutnými dosypávkami vhodného materiálu v prostoru nezpevněných krajnic na úseku Kněževes – extravelán km 1,187 – 2,653. V původní PDPS nebyly tyto práce uvažovány. Žádám o vydání pokynu na tyto činnosti. V příloze posílám stanovisko TDS a AD.

Děkuji

S pozdravem / Best regards

Ing. Václav Roth
Výrobní ředitel

HERKUL a.s.
Průmyslová 228, 435 21 Obrnice
www.herkul.cz • www.ave.cz

From: Michal Pietsch
Sent: Tuesday, July 4, 2023 1:09 PM
To: Roth Václav
Subject: Re: Kněževes - extravelán - dosypávky

UPOZORNĚNÍ: Tato zpráva pochází ze zdroje mimo AVE. Doporučujeme obezřetnost při otevírání zprávy, odkazů a příloh.

Dobrý den.
Posílám stanovisko TDS.
S pozdravem Pietsch.

Od: Roth Václav <_____>
Komu: Michal Pietsch _____
Kopie: Fidlerová Michaela _____ Král Roman _____
Odesláno: 4.7.2023 8:09
Předmět: FW: Kněževes - extravelán - dosypávky

Dobrý den,