

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**II/227 a II/221 Kněževés - 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:

101/3

Číslo ZBV:

7

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001

Zhotovitel:

Společnost Kněževés - 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
7.1	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
7.2	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
7.3	0,00	2 485 336,40	2 485 336,40

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.4	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
7.5	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
7	0,00	2 485 336,40	2 485 336,40

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	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101/3	Číslo ZBV: 7
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510-26,615		

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	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů		
Další doklady	29	počet listů

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Doplnění vyrovnávací asfaltové vrstvy - silnice II/227 Kněževés, extravilán

Na základě podrobného geodetického zaměření skutečného stavu (doklad č.10 - Geodetický protokol č. 202100298DSS-57) zjištěného na stavbě po odfrézování asf. vrstev bylo konstatováno v úseku km 1,187-2,653 silnice II/227 Kněževés - extravilán v rámci ujednání na stavbě, že pokládkou dvou vrstev dle PD nelze dosáhnout požadovaných, jak příčných, tak i podélných sklonů (doklad č. 13). Na základě tohoto konstatování bylo navrženo doplnění vyrovnávací asfaltové vrstvy ACP 16+, tímto doplněním dojde k dosažení projektovaných příčných sklonů vozovky. Změna byla projednána na KD č.24 ze dne 29.5.2023 (doklad č. 9). Změna byla odsouhlasena AD, TDI i zástupcem investora (doklad č. 11, 12 a 13).

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	2 485 336,40	2 485 336,40	2 485 336,40

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

Zhotovitel 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: 7**

Název Stavby: II/227 a II/221 Kněžves - Svojetín - hr. Středočeského kraje, rekonstrukce	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101/3	
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	6 660 467,76	25 274 516,09	6 660 467,76

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	2 485 336,40	9 145 804,16	49,13%

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	27 759 852,49	9 145 804,16	49,13%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 7.3

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 101/3 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=12-9	14
	5	Komunikace											
38	572213a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	18 018,000	27 632,00	9 614,00	7,60	136 936,80	0,00	73 066,40	210 003,20	73 066,40	53,36%
73	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	2 874,900	3 315,90	441,00	5 470,00	15 725 703,00	0,00	2 412 270,00	18 137 973,00	2 412 270,00	15,34%
		Celkem						15 862 639,80	0,00	2 485 336,40	18 347 976,20	2 485 336,40	

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

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Ing. Michal Pietsch

Datum:

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)	79 107 176,01
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	119,53%
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	12 223 918,68
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	18,47%
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	19,13%
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	12 658 155,08
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 -																							
- 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	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	13 220 270,88	12 927 552,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 217 118,20	12 441 036,88	18,80%	12 223 918,68	12 658 155,08	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	Doplňení 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	Doplňení 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	Doplňení sjezdů a chodníků ze zámkové dlažby, doměrky SO 102	- 179 846,20	928 587,72	748 741,52	0,00	0,00	0,00			0,00	- 179 846,20	928 587,72	1,40%	748 741,52	1 108 433,92					0,00		
101	7	Doplňení 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		

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	7
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:	101/3

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO včetně změn	5	
08 Výpis z obchodního rejstříku z 5.9.2022	2	
09 Zápis z KD č.24 ze dne 29.05.2023	1	
10 Geodetické zaměření ze dne 01.06.2023	11	
11 Stanovisko AD ze dne 01.06.2023	1	
12 Stanovisko TDI ze dne 06.06.2023	1	
13 Oznámení zhotovitele o změně ze dne 22.06.2023	1	
14_souhl. vyjadreni KSUS k ZBV vyrovnávka	1	
15 Vzorový příčný řez	1	
16 Tabulka vyrovnávky	3	
17_Rozpočet k ZBV č.7	2	
Počet listů celkem	29	



Firma: Firma

Změnový soupis prací SO 101 po změně 3 pro ZBV 7

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

II/227 a II/221

18 614 048,33

9 145 804,16

27 759 852,49

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						2 070 017,12			3 393 269,00		5 463 286,12
Všeobecné konstrukce a práce											
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 (INERTNI 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 (NEBEZPEČNY ODPAD)	T	201,958	6 145,00	1 241 031,91	552,200	3 393 269,000	754,158	4 634 300,910
<i>ZBV č.4: 552,20 t</i>											
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						4 378 275,39			227 458,00		4 605 733,39
Zemní práce											
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
<i>ZBV č.4: 240,00 m3</i>											
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
<i>ZBV č.4: 251,00 m3</i>											
9	11372		FREZOVANI 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		FREZOVANI 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		SEJMUTI ORNICE NEBO LESNI 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	M3	229,120	363,00	83 170,56	0,000	0,000	229,120	83 170,560
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		ČIŠTĚNÍ 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		ČIŠTĚNÍ 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		ČIŠTĚNÍ 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	M3	9,300	224,00	2 083,20	0,000	0,000	9,300	2 083,200
24	18110 a		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	572,800	15,00	8 592,00	0,000	0,000	572,800	8 592,000
25	18110 b		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 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						10 538 194,57			110 041,16		10 648 235,73
Komunikace											
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
<i>ZBV č.4: 4 865,1 M2</i>											
<i>ZBV č.7: 9 614 M2 (plocha ACO 9223,0 m2 v km 1,180 - 2,64 * 1,05) viz vyčíslení doměrku příloha 9</i>											
<i>Změna celkem: 4 865,1 + 9 614 = 14 479,1 m²</i>											
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 SEDÝCH 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
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
47	87433	R	PŘIPOJKA 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	PŘIPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 200MM	M	17,200	454,00	7 808,80		0,000	17,200	7 808,800
49	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNI Z BETONOVÝCH DILCU	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 HRNCU	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 PŘIPOJEK	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
55	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODAVKA A MONTÁŽ	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 OCEĽOVÉ FÓLIE TR 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 OCEĽOVÉ FÓLIE TR 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 OCEĽOVÉ FÓLIE TR 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 DEMONTÁŽ	KUS	1,000	150,00	150,00	0,000	0,000	1,000	150,000
63	915111		VODOROVNĚ 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		VODOROVNĚ 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 STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNE - DOD A POKLADKA	M2	758,031	194,00	147 058,01	0,000	0,000	758,031	147 058,010
66	917211		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU SIR 50MM	M	15,100	233,00	3 518,30	0,000	0,000	15,100	3 518,300
67	917224		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU SIR 150MM	M	1 506,000	302,00	454 812,00	0,000	0,000	1 506,000	454 812,000
68	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	192,400	35,00	6 734,00	0,000	0,000	192,400	6 734,000
69	93818		OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMĚTENÍM	M2	17 500,000	2,58	45 150,00	0,000	0,000	17 500,000	45 150,000
70	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNIČ	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
72	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍZOVINY 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								

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl B, vložka 1820

Datum vzniku a zápisu:	10. června 1996
Spisová značka:	B 1820 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Obchodní firma:	HERKUL a.s.
Sídlo:	Průmyslová 228, 435 21 Obrnice
Identifikační číslo:	250 04 638
Právní forma:	Akciová společnost
Předmět podnikání:	projektová činnost ve výstavbě oprávnění k hornické činnosti v rozsahu § 2 písm. c) - zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl a lomů, zák. ČNR č. 61/1988 Sb. oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem v rozsahu § 3 písm. e) - zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100 000 m krychlových horniny, s výjimkou zakládání staveb, zák. ČNR č. 61/1988 Sb. oprávnění k projektování a navrhování objektů a zařízení, která jsou součástí hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem vodoinstalátérství, topenářství provádění staveb, jejich změn a odstraňování opravy silničních vozidel činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona montáž, opravy a rekonstrukce chladících zařízení a tepelných čerpadel zámečnictví, nástrojářství výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí malířství, lakýrnictví a natěračství poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob

Statutární orgán - představenstvo:

Předseda

představenstva:

Ing. ŠÁRKA BUKOVSKÁ, dat. nar. 23. dubna 1983
Lipová 76, Dolní Lomnice, 251 69 Kunice
Den vzniku funkce: 31. ledna 2022
Den vzniku členství: 31. ledna 2022

Člen představenstva:

Ing. MICHAL KLIMEŠ, dat. nar. 3. prosince 1981
Čáповá 316, Zdiměřice, 252 42 Jesenice

Den vzniku členství: 31. ledna 2022

Člen představenstva:

ZBYNĚK MATYS, dat. nar. 24. prosince 1979
Osiková 175, 250 73 Přezletice
Den vzniku členství: 31. ledna 2022

Počet členů: 3

Způsob jednání: Za společnost jedná představenstvo společnosti tak, že navenek za něj jednají společně předseda představenstva s jedním dalším členem představenstva.

Dozorčí rada:**Předseda dozorčí rady:**

Ing. ALEŠ HAMPL, dat. nar. 25. listopadu 1980
U louky 486/3, Újezd u Průhonic, 149 00 Praha 4
Den vzniku funkce: 31. ledna 2022
Den vzniku členství: 31. ledna 2022

Člen dozorčí rady:

Ing. JAN ŽUREK, dat. nar. 14. července 1979
Na Horizontu 478, 267 01 Králův Dvůr
Den vzniku členství: 31. ledna 2022

Člen dozorčí rady:

Ing. RADOVAN DUŠEK, dat. nar. 11. června 1971
Sportovní 1914, 434 01 Most
Den vzniku členství: 31. ledna 2022

Počet členů: 3

Jediný akcionář:

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o., IČ: 493 56 089
Pražská 1321/38a, Hostivař, 102 00 Praha 10

Akcie:

18 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 600 000,- Kč

10 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 120 000,- Kč

Základní kapitál: 12 000 000,- Kč
Splaceno: 100%

Ostatní skutečnosti:

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Společnost s ručením omezeným HERKUL spol. s r.o., se sídlem Most - Vteln, Mostecká 85, 434 01 Most, IČO 250 04 638, změnila svou právní formu na akciovou společnost HERKUL a.s..

AKCE : II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr.Středočes. kraje, rekonstrukce

KONTROLNÍ DEN č. 24

DATUM : 29.5.2023

MÍSTO : Svojetín

PŘÍTOMNI : dle podpisů ve SD a prezenční listiny

1. Práce provedené za období od 12.5. do 29.5. 2023
 - 6.úsek Kněžves – intravilán - dokončení recyklace za studena
- pokládka asf.vrstev ACP a ACL
 - 7.úsek Svojetín – intravilán - reprofilace, pokládka vrstvy R-mat.
- recyklace za studena
 - 8.úsek Kněžves – extravilán - dokončení sanace krajnic v komunikaci
- zahájení pokládky ACP v krajnicích
2. Práce předpokládané na další období od 29.5. do 9.6. 2023
 - 7.úsek Svojetín – intravilán - pokládka asf.vrstev
 - 8.úsek Kněžves – extravilán - dokončení pokládky ACP v krajnicích
- pokládka asf.vrstev
3. V 8.úseku Kněžves – extravilán bylo po podrobném zaměření stávající vyfrézované vozovky zjištěno, že asf.vyrovnávací vrstvy zde není možné dosáhnout požadovaných příčných sklonů a splnit tím hodnoty dané RDS a příslušnými předpisy. Následně by pak mohlo docházet ke špatným odtokovým poměrům. Po vytvoření vyrovnávací vrstvy budou i výrazně zlepšeny podélné sklony a parametry nové vozovky. Bude řešeno formou ZBV.

Příští KD se uskuteční v pátek 9.6.2023 od 9,00 hod. Sraz na zařízení staveniště HERKUL ve Svojetíně.

Zapsal Ing. Michal Pietsch

GEODETICKÝ PŘEDÁVACÍ PROTOKOL Č. 202100298DSS-57

Věc: Kneževs - asf. vyrovnávka v km 1,18-2,64 - SO101	Zaměřil: Bc. Martin Píša
Název zakázky: Rekonstrukce komunikace Kneževs – Svoji	Spolupracoval:
Lokalita: Obrnice	
Objednatel: HERKUL a.s.	
Dodavatel: GEPOINT s.r.o.	
Datum měření: 01.06.2023	Číslo zakázky: 202100298
Souřadnicový systém: S-JTSK	Číslo nabídky: 21NA00173
Výškový systém: Bpv	Číslo objednávky: 20210585

Technická zpráva:

Dne 01.06.2023 bylo provedeno zaměření kubatury asfaltové vyrovnávky v km 1,18 - 2,64
Celková kubatura vyrovnávky je **441m³**.

podklady:

C.2_Koordinální situace_PDPS_Kneževs.dwg

Použité přístroje a vybavení

30 Totální stanice Trimble S9 HP

směrodatná odch. délky: 0.8mm + 1PPM ; směrodatná odchylka směru: 3cc

Seznam příloh

výkres situace
seznam souřadnic

PŘEDAL	PŘEVZAL	OVĚŘIL
Podpis: _____	Podpis: _____	Ev. číslo: 202
Datum: _____	Datum: _____	Datum: 02.0
Jméno: _____	Jméno: _____	Jméno: Ing.
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.		

1.úsek - II/227 Kněževy v úseku průtah Kněževy - D6

Zaměřil: Bc. Martin Piša

Dne: 1.-4.6.2023

Použité přístroje: Trimble S9

Měřený úsek

Stavba: 1.úsek - II/227 Kněževy v úseku průtah Kněževy - D6

Objekt: SO 101

Staničení: 1+180 - 2+640

Vrstva: asf. vyrovnávka

Tloušťka vrstvy (mm)

minimální hodnota -

průměrná: 47

minimální: 12

maximální: 87

počet nevyhov.: -

příčný sklon (mm)

počet nevyhov.

8

Kilometráž dle PD	Vlevo od osy komunikace – cca 2m						OSA			Vpravo od osy komunikace – cca 2m					
	Naměřená výška	projektovaná výška	tloušťka vrstvy	projektovaný sklon (příčný)	skutečný sklon (příčný)	odchyłka od příčného sklonu	Naměřená Výška	projektovaná výška	tloušťka vrstvy	Naměřená Výška	projektovaná výška	tloušťka vrstvy	projektovaný sklon (příčný)	skutečný sklon (příčný)	odchyłka od příčného sklonu
			(mm)	(%)	(%)	(mm)			(mm)			(mm)	(%)	(%)	(mm)
1+180	374.400	366.073	-	-	-	-	374.427	365.947	-	374.380	365.936	-	-	-	-
1+220	375.982	376.072	34	3.34	2.65	7	375.907	375.978	30	375.810	375.885	58	3.33	3.47	-1
1+240	376.618	376.657	49	3.26	3.58	-3	376.516	376.565	19	376.402	376.474	44	3.27	4.13	-9
1+260	377.243	377.263	50	1.60	2.58	-10	377.170	377.218	21	377.080	377.147	48	2.55	3.23	-7
1+300	378.782	378.790	31	-2.51	-0.50	-20	378.796	378.860	27	378.800	378.789	45	2.52	-0.14	27
1+340	380.323	380.334	59	-4.24	-4.89	7	380.460	380.453	59	380.592	380.571	43	-4.22	-4.73	5
1+380	381.719	381.730	16	-2.51	-2.29	-2	381.782	381.800	27	381.811	381.731	49	2.45	-1.03	35
1+420	383.736	383.760	25	-2.48	-2.85	4	383.817	383.830	46	383.777	383.760	45	2.50	1.44	11
1+440	384.906	384.908	29	-2.47	-2.70	2	384.982	384.977	59	384.940	384.907	41	2.50	1.50	10
1+480	386.961	387.003	47	-2.48	-2.61	1	387.033	387.072	72	386.983	387.002	41	2.47	1.75	7
1+500	388.092	388.090	45	-2.48	-2.63	1	388.166	388.160	71	388.117	388.091	57	2.48	1.78	7
1+520	389.450	389.409	26	-2.47	-2.20	-3	389.511	389.478	59	389.453	389.408	48	2.48	2.05	4
1+540	390.708	390.715	52	-2.54	-2.67	1	390.783	390.786	63	390.728	390.715	48	2.52	1.95	6
1+580	392.791	392.796	43	-2.45	-2.13	-3	392.851	392.865	54	392.795	392.796	45	2.48	2.02	5
1+600	393.764	393.781	41	-2.52	-2.80	3	393.843	393.852	67	393.791	393.782	59	2.51	1.87	6
1+620	394.783	394.811	50	-2.48	-2.77	3	394.862	394.881	63	394.805	394.811	51	2.50	2.05	4
1+660	396.773	396.800	43	-2.53	-3.43	9	396.869	396.871	73	396.830	396.801	56	2.50	1.40	11
1+680	397.701	397.706	49	-2.48	-1.83	-7	397.752	397.775	74	397.681	397.706	43	2.45	2.53	-1
1+720	399.728	399.729	24	-2.50	-3.46	10	399.825	399.799	71	399.789	399.729	45	2.49	1.28	12
1+740	400.707	400.757	55	-2.47	-3.63	12	400.808	400.826	63	400.771	400.757	47	2.46	1.31	11
1+760	401.674	401.721	35	-2.51	-2.60	1	401.747	401.791	63	401.696	401.720	48	2.54	1.83	7
1+780	402.635	402.639	36	-2.53	-2.66	1	402.709	402.710	60	402.658	402.639	41	2.53	1.81	7
1+800	403.507	403.557	33	-2.50	-2.58	1	403.579	403.627	53	403.532	403.556	46	2.53	1.68	9
1+820	404.381	404.409	29	-2.47	-2.67	2	404.456	404.478	59	404.401	404.408	40	2.50	2.00	5
1+840	405.103	405.159	21	-2.47	-2.99	5	405.187	405.229	46	405.148	405.160	36	2.47	1.40	11

1+860	405.844	405.854	20	-2.42	-2.42	0	405.912	405.922	47	405.866	405.852	38	2.51	1.67	8
1+880	406.509	406.545	46	-2.46	-1.32	-11	406.546	406.614	12	406.564	406.662	71	-1.71	-0.64	-11
1+900	407.159	407.221	24	-2.50	-2.10	-4	407.218	407.291	19	407.265	407.361	65	-2.49	-1.68	-8
1+920	407.776	407.809	25	-2.49	-3.34	9	407.870	407.879	28	407.870	407.849	33	1.08	0.00	11
1+960	408.863	408.877	41	-2.48	-3.25	8	408.954	408.947	58	408.914	408.877	42	2.50	1.44	11
1+980	409.231	409.271	38	-2.50	-3.35	8	409.325	409.341	57	409.284	409.271	34	2.48	1.45	10
2+000	409.520	409.566	40	-2.47	-2.72	2	409.596	409.635	54	409.554	409.566	35	2.47	1.51	10
2+020	409.812	409.823	46	-2.51	-2.98	5	409.895	409.893	68	409.852	409.822	68	2.52	1.52	10
2+040	410.116	410.079	57	-2.51	-2.17	-3	410.176	410.149	58	410.109	410.079	45	2.46	2.36	1
2+060	410.335	410.336	44	-2.50	-2.94	4	410.417	410.406	58	410.364	410.337	67	2.49	1.91	6
2+080	410.618	410.593	57	-2.51	-2.65	1	410.692	410.663	44	410.626	410.593	58	2.49	2.34	2
2+100	410.859	410.853	47	-2.48	-2.16	-3	410.919	410.922	42	410.850	410.852	40	2.50	2.44	1
2+120	411.168	411.183	51	-2.47	-2.50	0	411.238	411.252	51	411.189	411.182	46	2.49	1.75	7
2+140	411.585	411.613	58	-2.46	-2.64	2	411.659	411.682	52	411.601	411.613	48	2.48	2.08	4
2+160	412.049	412.110	57	-2.48	-1.92	-6	412.103	412.180	62	412.032	412.111	48	2.46	2.54	-1
2+180	412.556	412.611	48	-2.47	-2.52	0	412.627	412.681	52	412.572	412.611	50	2.49	1.96	5
2+200	413.061	413.114	54	-2.47	-3.34	9	413.154	413.183	57	413.109	413.114	37	2.48	1.62	9
2+220	413.706	413.738	53	-2.53	-3.00	5	413.789	413.809	56	413.730	413.739	39	2.51	2.09	4
2+240	414.416	414.474	47	-2.46	-3.01	5	414.500	414.543	53	414.447	414.473	43	2.50	1.90	6
2+260	415.170	415.202	60	-2.50	-2.84	3	415.250	415.272	49	415.199	415.203	30	2.46	1.83	6
2+280	415.812	415.831	44	-2.44	-2.73	3	415.889	415.900	51	415.829	415.830	42	2.50	2.13	4
2+300	416.356	416.346	55	-2.48	-2.44	0	416.425	416.416	52	416.384	416.367	43	1.75	1.46	3
2+320	416.789	416.836	49	-2.46	-2.81	4	416.868	416.905	46	416.914	416.956	45	-1.34	-1.64	3
2+360	416.299	416.331	47	-2.48	-2.09	-4	416.358	416.401	54	416.301	416.342	39	2.11	2.04	1
2+380	415.658	415.716	52	-2.54	-2.62	1	415.732	415.787	63	415.663	415.716	53	2.52	2.47	0
2+400	415.071	415.102	44	-2.47	-2.05	-4	415.128	415.171	59	415.055	415.102	43	2.44	2.61	-2
2+420	414.474	414.487	42	-2.48	-2.01	-5	414.531	414.557	54	414.462	414.487	36	2.51	2.49	0
2+440	413.819	413.865	34	-2.49	-2.18	-3	413.880	413.935	46	413.810	413.865	50	2.49	2.47	0
2+460	413.093	413.131	31	-2.42	-2.07	-4	413.151	413.199	63	413.083	413.131	49	2.44	2.43	0
2+480	412.370	412.401	21	-2.48	-2.42	-1	412.437	412.470	54	412.382	412.400	36	2.47	1.95	5
2+500	411.771	411.799	32	-2.47	-2.77	3	411.848	411.868	53	411.792	411.798	46	2.50	1.99	5
2+520	411.184	411.223	19	-2.52	-2.63	1	411.258	411.294	53	411.199	411.224	60	2.52	2.11	4
2+540	410.674	410.708	18	-2.52	-2.81	3	410.752	410.778	53	410.701	410.709	42	2.46	1.81	7
2+560	410.111	410.206	28	-2.47	-3.22	8	410.202	410.276	56	410.153	410.206	48	2.50	1.74	8
2+600	409.223	409.294	27	-2.45	-2.92	5	409.306	409.363	40	409.257	409.294	46	2.47	1.78	7
2+620	408.879	408.919	76	-2.52	-2.95	4	408.961	408.989	87	408.904	408.919	84	2.48	2.02	5
2+640	408.450	408.544	-	-	-	-	408.559	408.614	-	408.460	408.543	-	-	-	-

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/3	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
	1021	797 360.837	1 028 178.564	374.400			vyrovnávka
	1023	797 350.061	1 028 139.543	375.982			vyrovnávka
	1024	797 341.321	1 028 121.256	376.618			vyrovnávka
	1025	797 330.498	1 028 104.051	377.243			vyrovnávka
	1027	797 305.669	1 028 072.474	378.782			vyrovnávka
	1029	797 281.606	1 028 040.962	380.323			vyrovnávka
	1031	797 263.625	1 028 005.747	381.719			vyrovnávka
	1033	797 247.342	1 027 969.221	383.736			vyrovnávka
	1034	797 239.135	1 027 950.955	384.906			vyrovnávka
	1036	797 222.814	1 027 914.424	386.961			vyrovnávka
	1037	797 214.660	1 027 896.187	388.092			vyrovnávka
	1038	797 206.481	1 027 877.924	389.450			vyrovnávka
	1039	797 198.327	1 027 859.656	390.708			vyrovnávka
	1041	797 182.193	1 027 823.108	392.791			vyrovnávka
	1042	797 174.559	1 027 804.671	393.764			vyrovnávka
	1043	797 167.224	1 027 786.131	394.783			vyrovnávka
	1045	797 153.010	1 027 748.778	396.773			vyrovnávka
	1046	797 145.924	1 027 730.053	397.701			vyrovnávka
	1048	797 131.731	1 027 692.647	399.728			vyrovnávka
	1049	797 124.629	1 027 673.926	400.707			vyrovnávka
	1050	797 117.558	1 027 655.273	401.674			vyrovnávka
	1051	797 110.465	1 027 636.566	402.635			vyrovnávka
	1052	797 103.366	1 027 617.849	403.507			vyrovnávka
	1053	797 096.376	1 027 599.144	404.381			vyrovnávka
	1054	797 089.588	1 027 580.351	405.103			vyrovnávka
	1055	797 082.875	1 027 561.513	405.844			vyrovnávka
	1056	797 076.409	1 027 542.633	406.509			vyrovnávka
	1057	797 070.392	1 027 523.672	407.159			vyrovnávka
	1058	797 064.842	1 027 504.507	407.776			vyrovnávka
	1060	797 054.432	1 027 465.947	408.863			vyrovnávka
	1061	797 049.290	1 027 446.622	409.231			vyrovnávka
	1062	797 044.117	1 027 427.271	409.520			vyrovnávka
	1063	797 038.959	1 027 407.961	409.812			vyrovnávka
	1064	797 033.795	1 027 388.627	410.116			vyrovnávka
	1065	797 028.646	1 027 369.313	410.335			vyrovnávka
	1066	797 023.546	1 027 349.974	410.618			vyrovnávka
	1067	797 018.387	1 027 330.669	410.859			vyrovnávka
	1068	797 013.271	1 027 311.286	411.168			vyrovnávka
	1069	797 008.144	1 027 291.965	411.585			vyrovnávka
	1070	797 003.038	1 027 272.672	412.049			vyrovnávka
	1071	796 997.883	1 027 253.318	412.556			vyrovnávka
	1072	796 992.609	1 027 234.014	413.061			vyrovnávka
	1073	796 987.378	1 027 214.720	413.706			vyrovnávka
	1074	796 982.189	1 027 195.414	414.416			vyrovnávka
	1075	796 977.080	1 027 176.073	415.170			vyrovnávka
	1076	796 971.990	1 027 156.735	415.812			vyrovnávka
	1077	796 966.890	1 027 137.407	416.356			vyrovnávka
	1078	796 962.465	1 027 118.073	416.789			vyrovnávka
	1080	796 958.432	1 027 078.746	416.299			vyrovnávka
	1081	796 957.750	1 027 058.800	415.658			vyrovnávka
	1082	796 957.077	1 027 038.815	415.071			vyrovnávka
	1083	796 956.437	1 027 018.831	414.474			vyrovnávka
	1084	796 955.788	1 026 998.804	413.819			vyrovnávka
	1085	796 955.152	1 026 978.833	413.093			vyrovnávka
	1086	796 954.481	1 026 958.862	412.370			vyrovnávka
	1087	796 953.865	1 026 938.872	411.771			vyrovnávka
	1088	796 953.260	1 026 918.877	411.184			vyrovnávka
	1089	796 952.582	1 026 898.857	410.674			vyrovnávka
	1090	796 951.972	1 026 878.889	410.111			vyrovnávka
	1092	796 950.692	1 026 838.938	409.223			vyrovnávka
	1093	796 950.045	1 026 818.943	408.879			vyrovnávka
	1094	796 949.423	1 026 798.943	408.450			vyrovnávka
	2021	797 358.381	1 028 179.079	374.427			vyrovnávka
	2023	797 347.445	1 028 140.634	375.907			vyrovnávka
	2024	797 338.809	1 028 122.599	376.516			vyrovnávka
	2025	797 328.180	1 028 105.669	377.170			vyrovnávka
	2027	797 303.496	1 028 074.233	378.796			vyrovnávka
	2029	797 279.247	1 028 042.477	380.460			vyrovnávka
	2031	797 261.098	1 028 006.836	381.782			vyrovnávka
	2033	797 244.749	1 027 970.373	383.817			vyrovnávka
	2034	797 236.578	1 027 952.123	384.982			vyrovnávka
	2036	797 220.297	1 027 915.559	387.033			vyrovnávka
	2037	797 212.091	1 027 897.338	388.166			vyrovnávka
	2038	797 203.943	1 027 879.054	389.511			vyrovnávka

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 2/3	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
	2039	797 195.763	1 027 860.810	390.783			vyrovnávka
	2041	797 179.602	1 027 824.219	392.851			vyrovnávka
	2042	797 171.949	1 027 805.752	393.843			vyrovnávka
	2043	797 164.558	1 027 787.148	394.862			vyrovnávka
	2045	797 150.379	1 027 749.741	396.869			vyrovnávka
	2046	797 143.317	1 027 731.041	397.752			vyrovnávka
	2048	797 129.111	1 027 693.640	399.825			vyrovnávka
	2049	797 122.044	1 027 674.947	400.808			vyrovnávka
	2050	797 114.918	1 027 656.240	401.747			vyrovnávka
	2051	797 107.854	1 027 637.519	402.709			vyrovnávka
	2052	797 100.760	1 027 618.850	403.579			vyrovnávka
	2053	797 093.737	1 027 600.115	404.456			vyrovnávka
	2054	797 086.942	1 027 581.300	405.187			vyrovnávka
	2055	797 080.228	1 027 562.468	405.912			vyrovnávka
	2056	797 073.774	1 027 543.565	406.546			vyrovnávka
	2057	797 067.697	1 027 524.476	407.218			vyrovnávka
	2058	797 062.132	1 027 505.260	407.870			vyrovnávka
	2060	797 051.721	1 027 466.649	408.954			vyrovnávka
	2061	797 046.571	1 027 447.315	409.325			vyrovnávka
	2062	797 041.429	1 027 428.032	409.596			vyrovnávka
	2063	797 036.268	1 027 408.676	409.895			vyrovnávka
	2064	797 031.127	1 027 389.369	410.176			vyrovnávka
	2065	797 025.949	1 027 370.041	410.417			vyrovnávka
	2066	797 020.840	1 027 350.682	410.692			vyrovnávka
	2067	797 015.700	1 027 331.366	410.919			vyrovnávka
	2068	797 010.576	1 027 312.045	411.238			vyrovnávka
	2069	797 005.436	1 027 292.707	411.659			vyrovnávka
	2070	797 000.313	1 027 273.395	412.103			vyrovnávka
	2071	796 995.157	1 027 254.047	412.627			vyrovnávka
	2072	796 989.934	1 027 234.776	413.154			vyrovnávka
	2073	796 984.708	1 027 215.438	413.789			vyrovnávka
	2074	796 979.489	1 027 196.133	414.500			vyrovnávka
	2075	796 974.362	1 027 176.806	415.250			vyrovnávka
	2076	796 969.260	1 027 157.448	415.889			vyrovnávka
	2077	796 964.148	1 027 138.121	416.425			vyrovnávka
	2078	796 959.712	1 027 118.631	416.868			vyrovnávka
	2080	796 955.614	1 027 078.886	416.358			vyrovnávka
	2081	796 954.931	1 027 058.911	415.732			vyrovnávka
	2082	796 954.292	1 027 038.889	415.128			vyrovnávka
	2083	796 953.605	1 027 018.938	414.531			vyrovnávka
	2084	796 952.994	1 026 998.908	413.880			vyrovnávka
	2085	796 952.345	1 026 978.923	413.151			vyrovnávka
	2086	796 951.709	1 026 958.941	412.437			vyrovnávka
	2087	796 951.091	1 026 938.957	411.848			vyrovnávka
	2088	796 950.449	1 026 918.986	411.258			vyrovnávka
	2089	796 949.809	1 026 898.981	410.752			vyrovnávka
	2090	796 949.152	1 026 879.008	410.202			vyrovnávka
	2092	796 947.853	1 026 838.979	409.306			vyrovnávka
	2093	796 947.266	1 026 819.030	408.961			vyrovnávka
	2094	796 946.640	1 026 799.039	408.559			vyrovnávka
	3021	797 355.934	1 028 179.555	374.380			vyrovnávka
	3023	797 344.873	1 028 141.728	375.810			vyrovnávka
	3024	797 336.368	1 028 123.888	376.402			vyrovnávka
	3025	797 325.907	1 028 107.282	377.080			vyrovnávka
	3027	797 301.354	1 028 076.009	378.800			vyrovnávka
	3029	797 276.880	1 028 043.951	380.592			vyrovnávka
	3031	797 258.544	1 028 008.011	381.811			vyrovnávka
	3033	797 242.195	1 027 971.486	383.777			vyrovnávka
	3034	797 234.010	1 027 953.240	384.940			vyrovnávka
	3036	797 217.700	1 027 916.739	386.983			vyrovnávka
	3037	797 209.577	1 027 898.461	388.117			vyrovnávka
	3038	797 201.369	1 027 880.226	389.453			vyrovnávka
	3039	797 193.185	1 027 861.956	390.728			vyrovnávka
	3041	797 177.043	1 027 825.294	392.795			vyrovnávka
	3042	797 169.370	1 027 806.775	393.791			vyrovnávka
	3043	797 161.979	1 027 788.176	394.805			vyrovnávka
	3045	797 147.775	1 027 750.746	396.830			vyrovnávka
	3046	797 140.689	1 027 732.038	397.681			vyrovnávka
	3048	797 126.481	1 027 694.625	399.789			vyrovnávka
	3049	797 119.400	1 027 675.913	400.771			vyrovnávka
	3050	797 112.331	1 027 657.284	401.696			vyrovnávka
	3051	797 105.242	1 027 638.556	402.658			vyrovnávka
	3052	797 098.142	1 027 619.847	403.532			vyrovnávka
	3053	797 091.162	1 027 601.087	404.401			vyrovnávka

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 3/3	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
	3054	797 084.316	1 027 582.227	405.148			vyrovnávka
	3055	797 077.626	1 027 563.374	405.866			vyrovnávka
	3056	797 071.085	1 027 544.425	406.564			vyrovnávka
	3057	797 065.020	1 027 525.288	407.265			vyrovnávka
	3058	797 059.457	1 027 506.023	407.870			vyrovnávka
	3060	797 049.033	1 027 467.382	408.914			vyrovnávka
	3061	797 043.849	1 027 448.074	409.284			vyrovnávka
	3062	797 038.735	1 027 428.710	409.554			vyrovnávka
	3063	797 033.530	1 027 409.406	409.852			vyrovnávka
	3064	797 028.383	1 027 390.091	410.109			vyrovnávka
	3065	797 023.260	1 027 370.741	410.364			vyrovnávka
	3066	797 018.122	1 027 351.433	410.626			vyrovnávka
	3067	797 012.974	1 027 332.108	410.850			vyrovnávka
	3068	797 007.866	1 027 312.762	411.189			vyrovnávka
	3069	797 002.735	1 027 293.411	411.601			vyrovnávka
	3070	796 997.599	1 027 274.081	412.032			vyrovnávka
	3071	796 992.444	1 027 254.776	412.572			vyrovnávka
	3072	796 987.247	1 027 235.469	413.109			vyrovnávka
	3073	796 981.980	1 027 216.177	413.730			vyrovnávka
	3074	796 976.797	1 027 196.857	414.447			vyrovnávka
	3075	796 971.665	1 027 177.502	415.199			vyrovnávka
	3076	796 966.541	1 027 158.197	415.829			vyrovnávka
	3077	796 961.434	1 027 138.827	416.384			vyrovnávka
	3078	796 956.958	1 027 119.157	416.914			vyrovnávka
	3080	796 952.829	1 027 079.031	416.301			vyrovnávka
	3081	796 952.138	1 027 058.980	415.663			vyrovnávka
	3082	796 951.492	1 027 038.979	415.055			vyrovnávka
	3083	796 950.831	1 027 018.970	414.462			vyrovnávka
	3084	796 950.164	1 026 999.008	413.810			vyrovnávka
	3085	796 949.544	1 026 979.027	413.083			vyrovnávka
	3086	796 948.892	1 026 959.049	412.382			vyrovnávka
	3087	796 948.285	1 026 939.036	411.792			vyrovnávka
	3088	796 947.657	1 026 919.055	411.199			vyrovnávka
	3089	796 947.000	1 026 899.089	410.701			vyrovnávka
	3090	796 946.341	1 026 879.082	410.153			vyrovnávka
	3092	796 945.096	1 026 839.113	409.257			vyrovnávka
	3093	796 944.443	1 026 819.114	408.904			vyrovnávka
	3094	796 943.798	1 026 799.127	408.460			vyrovnávka

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/4	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
	100	797 352.684	1 028 168.645	374.937			plocha vyrovnávka
	105	797 351.252	1 028 162.993	375.144			plocha vyrovnávka
	106	797 349.572	1 028 157.134	375.374			plocha vyrovnávka
	111	797 347.496	1 028 150.299	375.559			plocha vyrovnávka
	112	797 344.946	1 028 143.562	375.746			plocha vyrovnávka
	117	797 342.205	1 028 136.932	375.918			plocha vyrovnávka
	118	797 339.362	1 028 131.088	376.113			plocha vyrovnávka
	123	797 335.419	1 028 123.396	376.414			plocha vyrovnávka
	124	797 331.908	1 028 117.638	376.631			plocha vyrovnávka
	129	797 327.806	1 028 111.197	376.924			plocha vyrovnávka
	132	797 323.628	1 028 104.915	377.202			plocha vyrovnávka
	133	797 318.183	1 028 097.564	377.572			plocha vyrovnávka
	138	797 312.430	1 028 090.276	377.962			plocha vyrovnávka
	139	797 306.630	1 028 083.116	378.369			plocha vyrovnávka
	144	797 299.844	1 028 074.765	378.885			plocha vyrovnávka
	145	797 294.192	1 028 067.856	379.347			plocha vyrovnávka
	150	797 288.861	1 028 061.238	379.759			plocha vyrovnávka
	151	797 284.292	1 028 055.655	380.064			plocha vyrovnávka
	156	797 279.996	1 028 049.661	380.359			plocha vyrovnávka
	157	797 276.045	1 028 043.751	380.638			plocha vyrovnávka
	162	797 272.175	1 028 037.422	380.865			plocha vyrovnávka
	163	797 268.979	1 028 031.684	381.025			plocha vyrovnávka
	168	797 274.952	1 028 027.984	380.828			plocha vyrovnávka
	169	797 277.364	1 028 032.405	380.663			plocha vyrovnávka
	174	797 280.266	1 028 037.314	380.431			plocha vyrovnávka
	175	797 284.449	1 028 043.646	380.160			plocha vyrovnávka
	180	797 289.185	1 028 050.528	379.894			plocha vyrovnávka
	181	797 293.055	1 028 055.966	379.661			plocha vyrovnávka
	186	797 298.128	1 028 062.518	379.290			plocha vyrovnávka
	187	797 304.107	1 028 069.802	378.903			plocha vyrovnávka
	192	797 309.536	1 028 076.504	378.555			plocha vyrovnávka
	198	797 312.846	1 028 080.620	378.362			plocha vyrovnávka
	199	797 317.867	1 028 086.758	378.050			plocha vyrovnávka
	204	797 323.030	1 028 093.276	377.750			plocha vyrovnávka
	205	797 326.629	1 028 097.995	377.508			plocha vyrovnávka
	210	797 330.561	1 028 103.318	377.272			plocha vyrovnávka
	211	797 333.820	1 028 107.911	377.076			plocha vyrovnávka
	216	797 337.740	1 028 113.948	376.868			plocha vyrovnávka
	217	797 341.611	1 028 120.326	376.653			plocha vyrovnávka
	222	797 344.904	1 028 126.694	376.439			plocha vyrovnávka
	223	797 348.390	1 028 133.757	376.176			plocha vyrovnávka
	228	797 351.336	1 028 140.770	375.960			plocha vyrovnávka
	229	797 354.174	1 028 148.375	375.730			plocha vyrovnávka
	234	797 356.140	1 028 154.674	375.515			plocha vyrovnávka
	235	797 357.935	1 028 161.384	375.236			plocha vyrovnávka
	240	797 359.194	1 028 166.833	374.964			plocha vyrovnávka
	241	797 359.317	1 028 167.481	374.927			plocha vyrovnávka
	242	797 356.147	1 028 167.835	374.955			plocha vyrovnávka
	243	797 271.142	1 028 020.583	381.104			plocha vyrovnávka
	248	797 265.013	1 028 023.664	381.253			plocha vyrovnávka
	249	797 262.746	1 028 018.382	381.435			plocha vyrovnávka
	254	797 268.579	1 028 015.468	381.278			plocha vyrovnávka
	255	797 265.175	1 028 008.127	381.596			plocha vyrovnávka
	260	797 259.264	1 028 010.733	381.703			plocha vyrovnávka
	261	797 254.548	1 028 000.143	382.164			plocha vyrovnávka
	268	797 260.336	1 027 997.225	382.109			plocha vyrovnávka
	269	797 255.350	1 027 986.067	382.668			plocha vyrovnávka
	274	797 249.426	1 027 988.719	382.780			plocha vyrovnávka
	275	797 244.069	1 027 976.921	383.463			plocha vyrovnávka
	280	797 249.687	1 027 973.544	383.429			plocha vyrovnávka
	281	797 243.546	1 027 959.769	384.321			plocha vyrovnávka
	286	797 237.708	1 027 962.510	384.345			plocha vyrovnávka
	287	797 230.840	1 027 947.244	385.305			plocha vyrovnávka
	292	797 236.565	1 027 944.191	385.294			plocha vyrovnávka
	293	797 230.245	1 027 929.795	386.048			plocha vyrovnávka
	298	797 217.496	1 027 917.313	386.948			plocha vyrovnávka
	303	797 222.561	1 027 912.824	387.028			plocha vyrovnávka
	304	797 214.016	1 027 893.701	388.236			plocha vyrovnávka
	309	797 208.114	1 027 896.401	388.252			plocha vyrovnávka
	310	797 200.937	1 027 880.305	389.449			plocha vyrovnávka
	315	797 206.637	1 027 877.140	389.486			plocha vyrovnávka
	316	797 200.333	1 027 863.040	390.488			plocha vyrovnávka
	321	797 194.537	1 027 865.921	390.471			plocha vyrovnávka
	322	797 188.244	1 027 851.805	391.336			plocha vyrovnávka

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 2/4	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
	327	797 193.836	1 027 848.559	391.361			plocha vyrovnávka
	328	797 188.433	1 027 836.613	392.062			plocha vyrovnávka
	333	797 182.680	1 027 839.282	392.063			plocha vyrovnávka
	334	797 178.081	1 027 828.848	392.607			plocha vyrovnávka
	339	797 183.787	1 027 825.920	392.633			plocha vyrovnávka
	340	797 179.137	1 027 814.704	393.208			plocha vyrovnávka
	345	797 173.138	1 027 816.880	393.216			plocha vyrovnávka
	346	797 169.210	1 027 807.445	393.757			plocha vyrovnávka
	351	797 174.954	1 027 804.722	393.740			plocha vyrovnávka
	352	797 168.125	1 027 804.916	393.839			plocha vyrovnávka
	357	797 173.928	1 027 802.144	393.850			plocha vyrovnávka
	358	797 169.800	1 027 791.527	394.458			plocha vyrovnávka
	363	797 163.941	1 027 794.337	394.440			plocha vyrovnávka
	364	797 158.942	1 027 781.601	395.141			plocha vyrovnávka
	369	797 164.816	1 027 778.750	395.160			plocha vyrovnávka
	370	797 159.547	1 027 764.845	395.938			plocha vyrovnávka
	375	797 153.560	1 027 767.214	395.954			plocha vyrovnávka
	376	797 148.829	1 027 755.073	396.609			plocha vyrovnávka
	381	797 154.828	1 027 752.354	396.558			plocha vyrovnávka
	382	797 149.128	1 027 737.327	397.301			plocha vyrovnávka
	387	797 143.175	1 027 739.863	397.286			plocha vyrovnávka
	388	797 137.016	1 027 723.686	398.115			plocha vyrovnávka
	393	797 142.938	1 027 720.983	398.078			plocha vyrovnávka
	394	797 135.518	1 027 701.281	399.230			plocha vyrovnávka
	399	797 129.540	1 027 703.844	399.225			plocha vyrovnávka
	400	797 123.767	1 027 688.627	400.046			plocha vyrovnávka
	405	797 129.730	1 027 686.048	400.016			plocha vyrovnávka
	406	797 124.128	1 027 671.308	400.770			plocha vyrovnávka
	411	797 118.205	1 027 673.946	400.830			plocha vyrovnávka
	412	797 110.538	1 027 653.796	401.843			plocha vyrovnávka
	417	797 116.410	1 027 651.067	401.855			plocha vyrovnávka
	418	797 111.213	1 027 637.192	402.579			plocha vyrovnávka
	423	797 105.190	1 027 639.585	402.599			plocha vyrovnávka
	424	797 098.787	1 027 622.730	403.366			plocha vyrovnávka
	429	797 104.684	1 027 620.159	403.352			plocha vyrovnávka
	430	797 099.336	1 027 605.735	404.035			plocha vyrovnávka
	435	797 093.368	1 027 608.275	404.053			plocha vyrovnávka
	436	797 088.061	1 027 593.785	404.721			plocha vyrovnávka
	441	797 094.045	1 027 591.314	404.650			plocha vyrovnávka
	442	797 089.024	1 027 577.250	405.174			plocha vyrovnávka
	447	797 082.961	1 027 579.705	405.195			plocha vyrovnávka
	448	797 079.009	1 027 568.787	405.627			plocha vyrovnávka
	453	797 084.964	1 027 566.118	405.623			plocha vyrovnávka
	454	797 081.892	1 027 557.304	405.950			plocha vyrovnávka
	459	797 075.789	1 027 559.573	405.942			plocha vyrovnávka
	460	797 072.144	1 027 548.842	406.336			plocha vyrovnávka
	465	797 078.096	1 027 546.396	406.323			plocha vyrovnávka
	466	797 075.869	1 027 539.556	406.575			plocha vyrovnávka
	471	797 069.695	1 027 541.417	406.612			plocha vyrovnávka
	478	797 000.701	1 027 262.410	412.267			plocha vyrovnávka
	483	796 994.573	1 027 264.251	412.273			plocha vyrovnávka
	484	796 997.812	1 027 276.719	411.906			plocha vyrovnávka
	489	797 004.061	1 027 274.990	411.928			plocha vyrovnávka
	491	797 008.659	1 027 292.412	411.552			plocha vyrovnávka
	496	797 002.438	1 027 293.830	411.547			plocha vyrovnávka
	498	797 006.666	1 027 310.044	411.190			plocha vyrovnávka
	503	797 012.793	1 027 308.081	411.167			plocha vyrovnávka
	504	797 017.727	1 027 326.604	410.856			plocha vyrovnávka
	509	797 011.546	1 027 328.349	410.842			plocha vyrovnávka
	511	797 015.297	1 027 342.473	410.670			plocha vyrovnávka
	516	797 021.485	1 027 340.961	410.665			plocha vyrovnávka
	518	797 027.162	1 027 361.817	410.359			plocha vyrovnávka
	523	797 021.060	1 027 364.169	410.413			plocha vyrovnávka
	524	797 023.058	1 027 372.063	410.327			plocha vyrovnávka
	525	797 025.320	1 027 380.593	410.196			plocha vyrovnávka
	530	797 031.666	1 027 378.738	410.144			plocha vyrovnávka
	531	797 037.192	1 027 399.648	409.884			plocha vyrovnávka
	536	797 030.898	1 027 401.480	409.904			plocha vyrovnávka
	537	797 036.567	1 027 422.305	409.600			plocha vyrovnávka
	542	797 042.858	1 027 420.796	409.528			plocha vyrovnávka
	543	797 047.952	1 027 439.846	409.275			plocha vyrovnávka
	548	797 041.718	1 027 441.660	409.348			plocha vyrovnávka
	549	797 045.640	1 027 456.340	409.098			plocha vyrovnávka
	554	797 051.805	1 027 454.432	409.053			plocha vyrovnávka

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 3/4	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
	555	797 055.789	1 027 469.343	408.743			plocha vyrovnávka
	560	797 049.724	1 027 471.536	408.798			plocha vyrovnávka
	561	797 052.882	1 027 483.246	408.494			plocha vyrovnávka
	566	797 058.984	1 027 481.299	408.430			plocha vyrovnávka
	567	797 062.507	1 027 494.407	408.047			plocha vyrovnávka
	572	797 056.411	1 027 496.487	408.102			plocha vyrovnávka
	573	797 058.533	1 027 504.439	407.869			plocha vyrovnávka
	578	797 064.733	1 027 502.558	407.793			plocha vyrovnávka
	579	797 067.162	1 027 511.242	407.526			plocha vyrovnávka
	584	797 061.090	1 027 513.374	407.621			plocha vyrovnávka
	585	797 063.727	1 027 522.332	407.355			plocha vyrovnávka
	592	797 070.078	1 027 521.146	407.208			plocha vyrovnávka
	593	797 072.570	1 027 529.307	406.920			plocha vyrovnávka
	596	797 066.470	1 027 531.394	407.013			plocha vyrovnávka
	601	797 075.149	1 027 537.269	406.654			plocha vyrovnávka
	605	797 068.978	1 027 539.477	406.680			plocha vyrovnávka
	606	796 992.035	1 027 255.037	412.513			plocha vyrovnávka
	611	796 998.225	1 027 253.330	412.522			plocha vyrovnávka
	612	796 994.002	1 027 237.456	412.922			plocha vyrovnávka
	617	796 987.709	1 027 239.092	412.981			plocha vyrovnávka
	618	796 983.140	1 027 222.310	413.504			plocha vyrovnávka
	623	796 989.273	1 027 220.214	413.499			plocha vyrovnávka
	624	796 986.029	1 027 208.032	413.912			plocha vyrovnávka
	629	796 979.735	1 027 209.618	413.907			plocha vyrovnávka
	632	796 981.484	1 027 191.019	414.509			plocha vyrovnávka
	637	796 975.180	1 027 192.539	414.547			plocha vyrovnávka
	639	796 971.654	1 027 179.315	415.108			plocha vyrovnávka
	644	796 977.769	1 027 177.156	415.082			plocha vyrovnávka
	646	796 973.901	1 027 162.321	415.576			plocha vyrovnávka
	651	796 967.598	1 027 163.920	415.610			plocha vyrovnávka
	652	796 964.839	1 027 153.482	415.926			plocha vyrovnávka
	657	796 970.985	1 027 151.483	415.888			plocha vyrovnávka
	660	796 962.008	1 027 142.861	416.233			plocha vyrovnávka
	665	796 968.243	1 027 141.017	416.185			plocha vyrovnávka
	666	796 965.887	1 027 131.541	416.435			plocha vyrovnávka
	671	796 959.489	1 027 132.850	416.472			plocha vyrovnávka
	672	796 957.295	1 027 123.322	416.738			plocha vyrovnávka
	677	796 963.679	1 027 122.085	416.659			plocha vyrovnávka
	678	796 961.688	1 027 111.616	416.867			plocha vyrovnávka
	683	796 955.323	1 027 112.574	417.028			plocha vyrovnávka
	684	796 954.054	1 027 103.355	417.010			plocha vyrovnávka
	689	796 960.432	1 027 102.413	416.931			plocha vyrovnávka
	690	796 959.769	1 027 095.250	416.854			plocha vyrovnávka
	695	796 953.322	1 027 095.794	416.815			plocha vyrovnávka
	696	796 952.584	1 027 084.652	416.437			plocha vyrovnávka
	701	796 959.052	1 027 084.853	416.483			plocha vyrovnávka
	702	796 958.715	1 027 076.146	416.154			plocha vyrovnávka
	707	796 952.314	1 027 076.357	416.169			plocha vyrovnávka
	708	796 951.907	1 027 067.438	415.880			plocha vyrovnávka
	713	796 958.419	1 027 067.363	415.882			plocha vyrovnávka
	714	796 958.106	1 027 058.314	415.581			plocha vyrovnávka
	719	796 951.701	1 027 058.456	415.576			plocha vyrovnávka
	720	796 951.118	1 027 042.028	415.092			plocha vyrovnávka
	725	796 957.547	1 027 042.013	415.106			plocha vyrovnávka
	726	796 957.035	1 027 025.281	414.631			plocha vyrovnávka
	731	796 950.610	1 027 025.572	414.617			plocha vyrovnávka
	732	796 950.059	1 027 010.509	414.143			plocha vyrovnávka
	737	796 956.515	1 027 010.424	414.169			plocha vyrovnávka
	738	796 956.043	1 026 994.315	413.639			plocha vyrovnávka
	743	796 949.592	1 026 994.405	413.593			plocha vyrovnávka
	744	796 949.020	1 026 977.028	412.938			plocha vyrovnávka
	749	796 955.440	1 026 976.949	412.958			plocha vyrovnávka
	750	796 954.930	1 026 960.230	412.374			plocha vyrovnávka
	755	796 948.481	1 026 960.311	412.367			plocha vyrovnávka
	756	796 947.960	1 026 943.356	411.858			plocha vyrovnávka
	761	796 954.368	1 026 943.237	411.860			plocha vyrovnávka
	762	796 953.855	1 026 925.567	411.319			plocha vyrovnávka
	767	796 947.440	1 026 925.859	411.333			plocha vyrovnávka
	768	796 946.871	1 026 909.334	410.908			plocha vyrovnávka
	773	796 953.345	1 026 909.471	410.906			plocha vyrovnávka
	775	796 952.831	1 026 893.504	410.502			plocha vyrovnávka
	780	796 946.415	1 026 893.487	410.491			plocha vyrovnávka
	782	796 945.925	1 026 880.968	410.139			plocha vyrovnávka
	787	796 952.381	1 026 880.835	410.148			plocha vyrovnávka

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 4/4	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
	788	796 952.017	1 026 867.773	409.804			plocha vyrovnávka
	793	796 945.598	1 026 868.006	409.843			plocha vyrovnávka
	794	796 945.031	1 026 851.068	409.464			plocha vyrovnávka
	799	796 951.428	1 026 850.762	409.400			plocha vyrovnávka
	800	796 951.027	1 026 835.814	409.116			plocha vyrovnávka
	805	796 944.564	1 026 836.161	409.156			plocha vyrovnávka
	806	796 950.499	1 026 819.081	408.792			plocha vyrovnávka
	811	796 943.996	1 026 819.353	408.814			plocha vyrovnávka
	812	796 943.493	1 026 801.230	408.503			plocha vyrovnávka
	817	796 949.903	1 026 801.190	408.462			plocha vyrovnávka
	818	796 949.849	1 026 799.200	408.436			plocha vyrovnávka
	819	796 948.501	1 026 799.313	408.511			plocha vyrovnávka
	820	796 944.917	1 026 799.487	408.507			plocha vyrovnávka
	821	796 943.678	1 026 799.775	408.480			plocha vyrovnávka

HERKUL a.s.

Průmyslová 228

435 21 Obrnice

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Místo a datum odeslání

Ing. Pejchal

Praha, 01.06.2023

Věc: II/227 a II/221 Kněževés – Svojetín - hr. střeđočeského kraje**Stanovisko AD k doplnění vyrovnávací asfaltové vrstvy – silnice II/227, Kněževés extravilán**

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

V návaznosti na zasláný detailní geodetický podklad (vypracoval Bc. Píša – firma GEPOINT s.r.o.) souhlasím za AD s nutností provedení vyrovnávací asfaltové vrstvy z ACP 16 + (proměnné tloušťky) pro dosažení projektovaných příčných sklonů vozovky dle RDS. Aktuální zaměření provedené po odfrézování, vzhledem ke své vysoké podrobnosti, odhalilo výraznou nevyrovnanost a kolísavost příčných sklonů vozovky, která z původního zaměření pro projekt nebyla patrná.

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Č.j.: Ohl.ZBV7

Vyřizuje/kontakt
Ing. Michal Pietsch

Praha
6.6.2023

Stavba: II/227 a II/221 Kněževes – Svojetín, hr.Stř.kraje, rekonstrukce
Věc: změna - doplnění vyrovnávací vrstvy

S předloženou změnou – Doplnění vyrovnávací asf.vrstvy ACP 16+ s proměnou tl, v úseku km. 1,187 – 2,653 objekt SO 101 v rámci stavby „/227 a II/221 Kněževes – Svojetín, hr.Stř.kraje, rekonstrukce“, **souhlasím.**

Na základě podrobného geodetického zaměření skutečného stavu zjištěného na stavbě po odfrézování asf.vrstev dle RDS bylo konstatováno, že pokládkou pouze dvou dle PD předpokládaných vrstev nelze dosáhnout požadovaných příčných sklonů. Proto bylo navrženo doplnit vyrovnávací asf.vrstvu, čímž dojde k výraznému zlepšení jak podélných sklonů, tak k dosažení požadovaných sklonů příčných. S tímto souhlasí i AD..

S pozdravem

Ing. Michal Pietsch

SHP TS s. r. o.

Šumavská 33, 602 00 Brno, tel.:
IČ: 28342771, DIČ: CZ 28342771, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., č.ú.:
Zápis v OR Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 62512

e-mail:

www.shpts.eu





Milan Veleba
Krajská správa a údržba silnic
Zborovská 11
150 21 Praha 5 – Smíchov

Naše značka:210338011 Vyřizuje: Ing. Václav Roth Vaše značka: S-2337/00066001/2021 V Obrnicích 22.06.2023

Doplnění vyrovnávací asfaltové vrstvy – silnice II/227 Kněžves, extravilán

Společnost HERKUL a.s., jako dodavatel díla: „**II/227 a II/221 Kněžves-Svojetín-hr. Středočeského kraje, rekonstrukce**“, tímto na základě smlouvy o dílo č. S-2337/00066001/2021 uzavřené dne 20.07.2021, oznamuje objednateli, že na základě skutečné situace zjištěné na stavbě a na základě podrobného geodetického zaměření, při rekonstrukci silnice II/227, rekonstrukce úseku v km 23,510 – 26,615 dojde k doplnění vyrovnávací asfaltové vrstvy ACP 16+, která zajistí požadované projektované příčné i podélné sklony vozovky.

Dodavatel tímto žádá objednatele o sdělení stanoviska k tomuto oznámení.

Tato změna způsobí navýšení nákladů na realizaci a zároveň navýšení ceny díla.
O návrhu změny bylo jednáno na kontrolním dni č. 24 ze dne 29.05.2023.

Přílohy:
Zápis z KD č. 24

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

Předmět: Souhlas s oznámenou změnou během výstavby „II/227 a II/221 Kněževs – 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 Kněževs – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV (doplnění vyrovnávací asf.vrstvy ACP 16+ s proměnou tloušťkou, objekt SO 101 v extravilánu Kněževs 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.

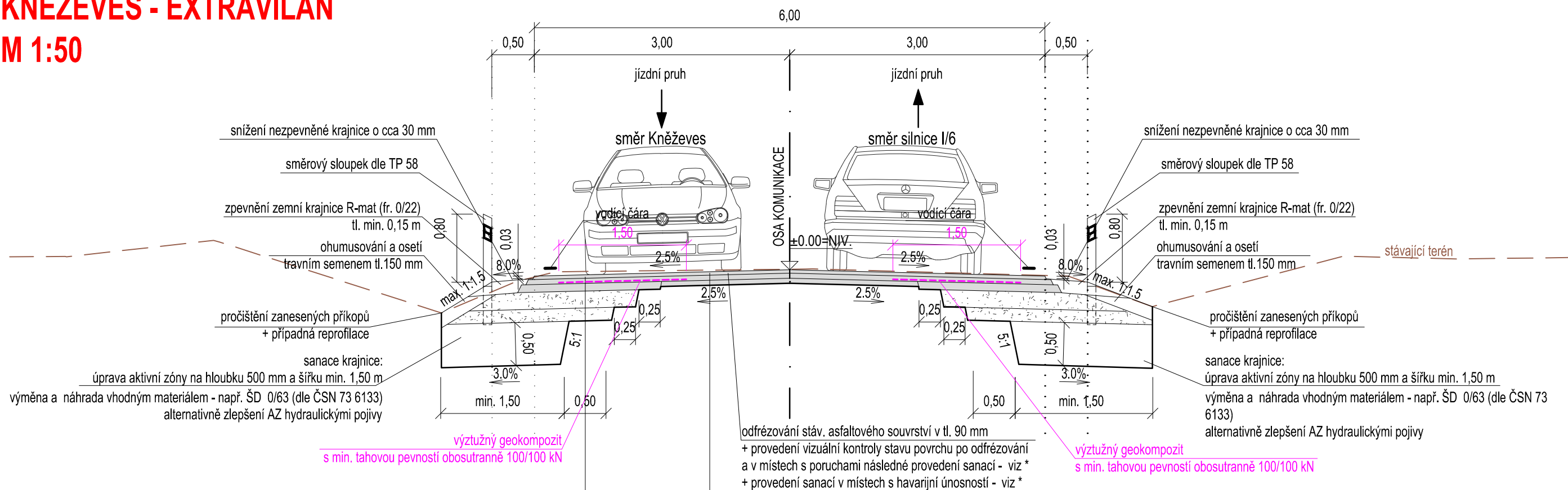
KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost Společnost Kněževs - Svojetín o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně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

S pozdravem

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

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SILNICE II/227 KNĚŽEVES - EXTRAVILÁN M 1:50

Vzorový řez 3 Obnova krytových vrstev, lokální opravy/sanace po frézování km 1,187 - KÚ km 2,653



Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	40 mm
Spojovací postřík emulzní	PS-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	0,30 kg/m ²
Asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACL 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	60 mm
Spojovací postřík emulzní	PS-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	0,40 kg/m ²
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy (vyrovnávací vrstva)	ACP 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	prom. tl.
Infiltrační postřík emulzní	PI-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	0,60 kg/m ²
CELKEM			min. 100 mm

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	40 mm	
Spojovací postřík emulzní	PS-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	0,30 kg/m ²	
Asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACL 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	60 mm	
Spojovací postřík emulzní	PS-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	0,40 kg/m ²	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	90 mm	
Infiltrační postřík emulzní	PI-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	0,60 kg/m ²	
Štěrkodrt' 0/63	ŠDA	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	200 mm	
Štěrkodrt' 0/63	ŠDA	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	150 mm	
CELKEM			540 mm	

* Po odfrézování stáv. vrstev v tl. 90 mm bude provedeno:
 - očištění povrchu
 - odborná kontrola stavu povrchu po frézování a upřesnění ploch k lokálním opravám a sanacím
 - lokální opravy a sanace
 - opravy trhlin podle TP115
 - sanace krajnic
 - sanace vozovky - výměna všech vrstev včetně úpravy či výměny podložní zeminy v místech se zjištěnou havarijní únosností - navrhuje se v km 1,290 - 1,390 vlevo v šířce min. 1,5 m od okraje vozovky

1.úsek - II/227 Kněževs v úseku průtah Kněževs - D6

Zaměřil: Bc. Martin Píša

Dne: 11.12.2022

Použité při Trimble S9

Měřený úsek

Stavba: 1.úsek - II/227 Kněževs v úseku průtah Kněževs - D6

Objekt:

Staničení: 1+200 - 2+620 extravilán

Vrstva: po odfrézování

Kilometráž dle PD	Vlevo od osy komunikace – cca 2m							OSA			Vpravo od osy komunikace – cca 2m						
	Naměřená výška	projektovaná výška	vzdálenost od osy	odchyly tloušťky vrstvy	projektovaný sklon (příčný)	skutečný sklon (příčný)	odchyly od příčného sklonu	Naměřená výška	projektovaná výška	odchyly tloušťky vrstvy	Naměřená výška	projektovaná výška	vzdálenost od osy	odchyly tloušťky vrstvy	projektovaný sklon (příčný)	skutečný sklon (příčný)	odchyly od příčného sklonu
			(m)	(mm)	(%)	(%)	(mm)			(mm)			(m)	(mm)	(%)	(%)	(mm)
1+200	375.295	375.406	2.70	-111	2.48	0.22	23	375.289	375.339	-50	375.228	375.286	2.15	-58	2.47	2.84	-4
1+220	375.916	376.041	1.88	-125	3.34	2.34	10	375.872	375.978	-106	375.771	375.903	2.30	-132	3.26	4.40	-11
1+240	376.541	376.619	1.63	-78	3.31	3.13	2	376.490	376.565	-75	376.374	376.498	2.01	-124	3.33	5.77	-24
1+260	377.194	377.251	2.11	-57	1.66	2.66	-10	377.138	377.216	-78	377.047	377.165	2.03	-118	2.52	4.49	-20
1+280	377.954	377.961	2.20	-7	-1.86	1.27	6	377.926	378.002	-76	377.868	377.951	1.98	-83	2.58	2.93	-4
1+300								378.765	378.86	-95	378.766	378.812	1.90	-46	2.53	-0.05	25
1+320								379.668	379.709	-41	379.747	379.729	2.08	18	-0.96	-3.79	-28
1+340								380.399	380.454	-55	380.544	380.55	2.29	-6	-4.19	-6.33	-21
1+360								381.045	381.089	-44	381.103	381.168	2.09	-65	-3.79	-2.78	10
1+380								381.748	381.799	-51	381.767	381.744	2.28	23	2.41	-0.83	16
1+400	382.619	382.711	1.77	-92	-2.38	-2.72	-3	382.667	382.753	-86	382.696	382.701	2.12	-5	2.45	-1.37	11
1+420	383.731	383.785	1.86	-54	-2.37	-1.72	6	383.763	383.829	-66	383.75	383.777	2.11	-27	2.47	0.62	19
1+440	384.895	384.927	2.02	-32	-2.43	-0.89	15	384.913	384.976	-63	384.914	384.929	1.90	-15	2.47	-0.05	24
1+460	385.879	385.976	2.10	-97	-2.57	-2.04	5	385.922	386.03	-108	385.91	385.985	1.81	-75	2.49	0.66	18
1+480	386.933	387.021	2.09	-88	-2.49	-1.10	14	386.956	387.073	-117	386.935	387.029	1.73	-94	2.55	1.22	13
1+500	388.063	388.109	2.07	-46	-2.47	-1.31	12	388.09	388.16	-70	388.077	388.114	1.77	-37	2.59	0.73	19
1+520	389.445	389.432	1.97	13	-2.29	-0.10	22	389.447	389.477	-30	389.423	389.43	1.95	-7	2.41	1.23	12
1+540	390.671	390.733	2.14	-62	-2.43	-2.01	4	390.714	390.785	-71	390.686	390.733	2.08	-47	2.50	1.35	12
1+560	391.79	391.843	2.01	-53	-2.49	-1.04	14	391.811	391.893	-82	391.783	391.839	2.13	-56	2.53	1.31	12
1+580	392.769	392.818	1.85	-49	-2.54	-1.24	13	392.792	392.865	-73	392.772	392.813	2.04	-41	2.55	0.98	16
1+600	393.741	393.805	1.83	-64	-2.57	-1.64	9	393.771	393.852	-81	393.742	393.801	2.01	-59	2.54	1.45	11
1+620	394.765	394.834	1.95	-69	-2.47	-1.49	10	394.794	394.882	-88	394.782	394.831	2.07	-49	2.46	0.58	19
1+640	395.805	395.862	2.03	-57	-2.47	-1.43	10	395.834	395.912	-78	395.824	395.863	1.96	-39	2.50	0.51	20

1+660	396.764	396.822	1.97	-58	-2.44	-1.42	10	396.792	396.87	-78	396.787	396.822	1.88	-35	2.55	0.27	23
1+680	397.677	397.73	1.86	-53	-2.47	-0.21	23	397.681	397.776	-95	397.66	397.727	1.98	-67	2.47	1.06	14
1+700	398.678	398.721	1.97	-43	-2.44	-0.30	21	398.684	398.769	-85	398.66	398.722	1.88	-62	2.50	1.27	12
1+720	399.704	399.749	1.94	-45	-2.48	-2.01	5	399.743	399.797	-54	399.754	399.752	1.87	2	2.41	-0.59	18
1+740	400.662	400.781	1.95	-119	-2.26	-3.69	-14	400.734	400.825	-91	400.73	400.774	2.07	-44	2.46	0.19	23
1+760	401.646	401.745	1.84	-99	-2.49	-1.52	10	401.674	401.791	-117	401.661	401.739	2.10	-78	2.48	0.62	19
1+780	402.621	402.663	1.91	-42	-2.41	-0.94	15	402.639	402.709	-70	402.618	402.658	2.08	-40	2.45	1.01	14
1+800	403.49	403.579	1.99	-89	-2.31	-1.51	8	403.520	403.625	-105	403.495	403.573	2.16	-78	2.41	1.16	13
1+820	404.358	404.43	1.94	-72	-2.53	-1.70	8	404.391	404.479	-88	404.374	404.427	2.04	-53	2.55	0.84	17
1+840	405.098	405.182	1.93	-84	-2.49	-1.81	7	405.133	405.23	-97	405.11	405.175	2.18	-65	2.52	1.05	15
1+860	405.844	405.882	1.65	-38	-2.48	-0.91	16	405.859	405.923	-64							
1+880	406.504	406.572	1.74	-68	-2.41	-1.38	10	406.528	406.614	-86	406.509	406.649	2.16	-140	-1.62	0.88	7
1+900	407.17	407.249	1.72	-79	-2.39	-1.46	9	407.195	407.29	-95	407.218	407.342	2.07	-124	-2.51	-1.11	14
1+920	407.792	407.833	1.86	-41	-2.47	-2.47	0	407.838	407.879	-41	407.842	407.855	2.18	-13	1.10	-0.18	9
1+940	408.36	408.407	1.83	-47	-2.46	-2.24	2	408.401	408.452	-51	408.396	408.402	2.02	-6	2.48	0.25	22
1+960	408.845	408.9	1.90	-55	-2.42	-2.57	-2	408.894	408.946	-52	408.883	408.898	1.95	-15	2.46	0.56	19
1+980	409.205	409.29	2.03	-85	-2.51	-2.56	0	409.257	409.341	-84	409.239	409.294	1.87	-55	2.51	0.96	15
2+000	409.505	409.587	1.97	-82	-2.43	-1.72	7	409.539	409.635	-96	409.529	409.588	1.89	-59	2.49	0.53	20
2+020	409.792	409.844	1.94	-52	-2.47	-1.75	7	409.826	409.892	-66	409.813	409.845	1.88	-32	2.49	0.69	18
2+040	410.085	410.105	1.78	-20	-2.47	-1.80	7	410.117	410.149	-32	410.069	410.097	2.11	-28	2.47	2.28	2
2+060	410.325	410.361	1.80	-36	-2.50	-1.89	6	410.359	410.406	-47	410.337	410.358	1.93	-21	2.49	1.14	13
2+080	410.605	410.618	1.81	-13	-2.49	-2.44	1	410.649	410.663	-14	410.588	410.611	2.09	-23	2.49	2.92	-4
2+100	410.843	410.878	1.79	-35	-2.46	-1.79	7	410.875	410.922	-47	410.828	410.871	2.04	-43	2.50	2.31	2
2+120	411.159	411.211	1.63	-52	-2.51	-1.90	6	411.190	411.252	-62	411.158	411.203	1.97	-45	2.49	1.63	9
2+140	411.559	411.636	1.83	-77	-2.51	-2.73	-2	411.609	411.682	-73	411.587	411.637	1.82	-50	2.48	1.21	13
2+160	412.022	412.132	1.98	-110	-2.42	-0.96	15	412.041	412.18	-139	412.009	412.136	1.76	-127	2.50	1.82	7
2+180	412.534	412.634	1.83	-100	-2.57	-2.40	2	412.578	412.681	-103	412.552	412.636	1.83	-84	2.46	1.42	10
2+200	413.038	413.136	1.91	-98	-2.52	-3.41	-9	413.103	413.184	-81	413.077	413.135	1.96	-58	2.50	1.33	12
2+220	413.684	413.765	1.80	-81	-2.39	-2.83	-4	413.735	413.808	-73	413.702	413.759	2.00	-57	2.45	1.65	8
2+240	414.397	414.496	1.92	-99	-2.45	-2.61	-2	414.447	414.543	-96	414.422	414.491	2.09	-69	2.49	1.20	13
2+260	415.145	415.226	1.87	-81	-2.47	-2.79	-3	415.197	415.272	-75	415.191	415.222	2.05	-31	2.44	0.29	21
2+280	415.793	415.854	1.90	-61	-2.47	-2.00	5	415.831	415.901	-70	415.805	415.847	2.14	-42	2.52	1.22	13
2+300	416.235	416.274	1.98	-39	-2.43	-2.53	-1	416.285	416.322	-37	416.262	416.27	2.16	-8	2.41	1.07	13
2+320	416.695	416.78	1.81	-85	-2.49	-2.21	3	416.735	416.825	-90	416.745	416.852	2.43	-107	-1.11	-0.41	7
2+340	416.882	416.892	1.94	-10	-2.53	-1.03	15	416.902	416.941	-39	416.931	416.977	2.33	-46	-1.55	-1.24	3
2+360	416.27	416.356	1.83	-86	-2.51	-1.58	9	416.299	416.402	-103	416.277	416.358	2.11	-81	2.09	1.04	10
2+380	415.621	415.738	1.98	-117	-2.38	-1.97	4	415.66	415.785	-125	415.627	415.736	1.99	-109	2.46	1.66	8
2+400	415.035	415.12	2.08	-85	-2.50	-1.49	10	415.066	415.172	-106	415.024	415.119	2.10	-95	2.53	2.00	5
2+420	414.449	414.511	1.90	-62	-2.42	-1.26	12	414.473	414.557	-84	414.428	414.503	2.14	-75	2.52	2.10	4
2+440	413.808	413.887	1.92	-79	-2.55	-1.30	12	413.833	413.936	-103	413.781	413.882	2.17	-101	2.49	2.40	1
2+460	413.092	413.156	1.80	-64	-2.39	0.44	19	413.084	413.199	-115	413.038	413.147	2.14	-109	2.43	2.15	3
2+480	412.364	412.427	1.71	-63	-2.52	-1.29	12	412.386	412.47	-84	412.357	412.421	2.00	-64	2.45	1.45	10
2+500	411.767	411.824	1.77	-57	-2.54	-1.58	10	411.795	411.869	-74	411.771	411.825	1.76	-54	2.50	1.36	11
2+520	411.182	411.245	1.93	-63	-2.48	-1.45	10	411.210	411.293	-83	411.161	411.248	1.88	-87	2.39	2.60	-2
2+540	410.681	410.726	2.08	-45	-2.55	-1.01	15	410.702	410.779	-77	410.675	410.738	1.61	-63	2.54	1.67	9

2+560	410.102	410.224	2.07	-122	-2.51	-2.27	2	410.149	410.276	-127	410.135	410.232	1.78	-97	2.47	0.79	17
2+580	409.606	409.732	2.06	-126	-2.48	-2.87	-4	409.665	409.783	-118	409.666	409.738	1.78	-72	2.53	-0.06	25
2+600	409.218	409.32	1.78	-102	-2.47	-2.75	-3	409.267	409.364	-97	409.233	409.317	1.87	-84	2.51	1.82	7
2+620	408.832	408.946	1.69	-114	-2.48	-2.60	-1	408.876	408.988	-112	408.86	408.943	1.80	-83	2.50	0.89	16

ZBV č. 7 Kněževés - extravilán km 1,200-2,620 vyrovnávka

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: 27 759 852,49 Kč

DPH: 5 829 569,02 Kč

Cena s daní: 33 589 421,51 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 17 160,00

Náklad na měrnou jedn.: 1 617,71 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 2 485 336,40 Kč

DPH: 521 920,64 Kč

Cena s daní: 3 007 257,04 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Datum zadání: 31.05.2021

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 16.06.2023

Položky ZBV č. 7**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
5 - Komunikace							
38	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,4 kg/m2	M2	9 614,000	7,60	73 066,40
72	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávka podkladních vrstev komunikace v proměnné tloušťce v km1,180 - 2,640 viz geodetický protokol č.202100298DSS-57 dle REV vzorového řezu	M3	441,000	5 470,00	2 412 270,00
						Celkem	2 485 336,40
						Celkem za rozpočet	2 485 336,40