

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/112 Domašín - Zdislavice

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

Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č.2

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.2/2

Číslo ZBV:

9

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
 Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: **Sdružení SWIETELSKY - SILNICE GROUP**
 Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín

Společník č. 1 - Správce

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. Odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín

IČ: 48035599

Společník č. 2

SILNICE GROUP, a.s.

Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČ: 62242105

Rekapitulace ZBV č. 9 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
9.1	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
9.2	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
9.3	0,00	2 487 472,56	2 487 472,56

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.4	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
9.5	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
9	0,00	2 487 472,56	2 487 472,56

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy

a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/112 Domašín - Zdislavice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.2/2	Číslo ZBV: 9.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č.2		

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: 506/00066001/2020 a zhotovitel č: S21-053-0005 (2014010) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 17. 4. 2020 (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 SWIETLSKY - SILNICE GROUP

<u>Přílohy Změnového listu:</u>	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list 1 počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list 1 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	4	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2 1 počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin 1 počet listů	6	Supervize
6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů 36 počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Dílčí změna 1: Sanace

Dle ZDS bylo počítáno s 20 %-ním provedením sanací okrajů vozovky do hl. 500 mm pod úroveň stávající nivelety o šířce 1 000 mm. Nový materiál měl být doplněn v tl. 350 mm v kombinaci ŠD a recyklátu v poměru 60 : 40 vč. řádného zhuštění.

Po odfrézování stávající vozovky bylo na levém okraji vozovky zjištěno nestabilní jílovité podloží v šíři 2,30 m.

Dle zápisu z KD č. 2 z dne 23. 7. 2020, bod 13.2.5 (**doklad č. 8**) bylo rozhodnuto o provedení odtěžení do hloubky 50 cm od úrovně vyfrézovaného povrchu. Sanovaný povrch se skládá z prvního násypu o výšce 30 cm ze ŠD 0/63 a druhého násypu o výšce 20 cm ze ŠD 0/32 smíchané s recyklátem z frézované vrstvy, v poměru dle receptury reyklace za studena 60 : 40. Dále bylo postupováno dle PDPS.

Iniciátorem změny je zhotovitel. Změna byla odsouhlasena jak TDI (**doklad č. 10**), tak autorským dozorem (**doklad č. 11**).

Dílčí změna 1 je vyjádřena smluvními položkami č. 3, 4, 7, 11, 18, 19, 20, 33 a 34. Navyšuje smluvní cenu stavby o 2 487 472,56 Kč a nebude mít vliv na termín dokončení stavby.

Popsané změny byly nepředvídatelné. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

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	2 487 472,56	2 487 472,56	2 487 472,56

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Ján Šugár	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Jan Froněk	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Ing. Milan Kodet	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS	jméno	Ing. Petr Nádvorník	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti 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. Jan Merunka	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Karel Ryppl	datum	podpis
				*Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 9**

Název Stavby:	II/112 Domašín - Zdislavice
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.2/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č.2

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
11 414 111,25

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-97 257,57	542 648,28	11 859 501,96	445 390,71

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	2 487 472,56	3 030 120,84	26,55%

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	-97 257,57	14 346 974,52	2 932 863,27	25,70%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

souhlasím Ing. Ján Šugár

Projektant (autorský dozor):

souhlasím Ing. Jan Froněk

Stavební dozor:

souhlasím Ing. Milan Kodet

Zástupce Objednatele:
KSÚS

souhlasím Ing. Petr Nádvorník

Zástupce IROP

souhlasím

Zaměstnanec KSÚS
odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2 Číslo a název rozpočtu: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101.2/2					
								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
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	102,000	700,350	598,350	304,93	31 102,86	0,00	182 454,87	213 557,73	182 454,87	586,62%
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	1 435,900	2 856,900	1 421,000	108,90	156 369,51	0,00	154 746,90	311 116,41	154 746,90	98,96%
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	51,000	350,175	299,175	665,82	33 956,82	0,00	199 196,70	233 153,52	199 196,70	586,62%
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	263,000	973,500	710,500	610,48	160 556,24	0,00	433 746,04	594 302,28	433 746,04	270,15%
18	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,700	355,250	302,550	876,19	46 175,21	0,00	265 091,28	311 266,49	265 091,28	574,10%
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 037,000	12 401,500	4 364,500	12,06	96 926,22	0,00	52 635,87	149 562,09	52 635,87	54,31%
20	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 506,000	3 028,500	1 522,500	63,00	94 878,00	0,00	95 917,50	190 795,50	95 917,50	101,10%
33	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45 doplnění ŠD a R - mat. v poměru 60:40 v tl. min 350mm	M3	83,310	889,140	805,830	1 221,38	101 753,17	0,00	984 224,65	1 085 977,82	984 224,65	967,27%
34	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R - mat. doplnění ŠD a R - mat. v poměru 60:40 v tl. min 350mm	M3	55,540	186,760	131,220	910,37	50 561,95	0,00	119 458,75	170 020,70	119 458,75	236,26%
		Celkem							0,00	2 487 472,56		2 487 472,56	

Odpovědný zástupce Objednatel 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. Ján Šugár

Datum:

Podpis:

Za Objednatel: Ing. Milan Kodet

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/112 Domašín - Zdislavice

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	134 346 724,74
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	139 753 942,63
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	169 102 270,59
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	104,02%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-0,42%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	5 372 909,10
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	4,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	40 304 017,42

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	4,90%
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	6 581 368,40
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	67 173 362,37

12=(1)*0,15		Limit	20 152 008,71
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)		0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5		0,00

40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)				-0,42%																			
								- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -				- 5 -				
								Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				
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	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %			
16	17	18				19=23+26+29+33	20=24+27+30+34 +37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/112 Domašín - Zdislavice				- 569 920,86	5 977 138,75	5 407 217,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 604 229,65	5 977 138,75	5 372 909,10	6 581 368,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
901	1	DIO				0,00	1 639 543,60	1 639 543,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 639 543,60	1 639 543,60	1 639 543,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.1	2	Trvalé DZ				- 25 005,53	63 235,13	38 229,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 25 005,53	63 235,13	38 229,60	88 240,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2	3	Propustek + trvalé DZ				- 97 257,57	542 648,28	445 390,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 97 257,57	542 648,28	445 390,71	639 905,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.3	4	Propustek + trvalé DZ				- 8 506,65	351 785,87	343 279,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 8 506,65	351 785,87	343 279,22	360 292,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.4	5	Propustek + trvalé DZ				- 69 066,88	361 814,11	292 747,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 69 066,88	361 814,11	292 747,23	430 880,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.5	6	Trvalé DZ				- 979,62	8 662,82	7 683,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 35 288,41	8 662,82	-26 625,59	43 951,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.6	7	Propustek + trvalé DZ				- 369 104,61	287 293,13	- 81 811,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 369 104,61	287 293,13	-81 811,48	656 397,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.0	8	Vedlejší a ostatní náklady / Zařízení staveniště - prodloužení lhůty výstavby				0,00	234 683,25	234 683,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234 683,25	234 683,25	234 683,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2	9	Úprava povrchu silnice II/112 úsek 2 / zvětšení rozsahu sanace pláně				0,00	2 487 472,56	2 487 472,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 487 472,56	2 487 472,56	2 487 472,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	9
Název a evidenční číslo stavby:	II/112 Domašín - Zdislavice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č.2
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.2/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 101.2 po změně 2	6	
08 Zápis z KD č. 2	4	
09 Zápis s KD č. 6	6	
10 Vyjádření TDI ke změně	1	
11 Vyjádření AD ke změně	2	
12 Fotografie sanace	2	
13 Oznámení zhotovitele o změně - ZBV 9,10,11	1	
14 Výzva KSÚS ke zpracování ZBV	1	
15 Geodetické zaměření U2	10	
16 Zatěžovací zkoušky U2	2	
17 Zplnomocnění zhotovitele	1	
Počet listů celkem	36	

Změnový soupis prací SO 101.2 po změně 2 pro ZBV 9													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2 Číslo a název rozpočtu: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO 101.2/2					
								celkem					
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
0 Všeobecné konstrukce a práce													
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU cementová stabilizace - přepočtový koeficient 2,3 t/m3	T	40,480	40,480	0,000	304,93	12 343,57	0,00	0,00	12 343,57	0,00	0,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen- přepočtový koeficient 2,6 t/m3	T	82,160	173,940	91,780	108,90	8 947,22	0,00	9 994,84	18 942,06	9 994,84	111,71%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek přepočtový koeficient 2,6 t/m3 stávající propustek v km 22,980: 35,3 m3 × 2,6 t/m3= 91,780 t				91,780									
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	102,000	700,350	598,350	304,93	31 102,86	0,00	182 454,87	213 557,73	182 454,87	586,62%
ZBV 9 (DZ1) - sanace nestmelené vrstvy z pol. 113328: 299,175*2,0=598,350				598,350									
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	1 435,900	2 936,900	1 501,000	108,90	156 369,51	0,00	163 458,90	319 828,41	163 458,90	104,53%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek přepočtový koeficient 2,0 t/m3 čištění příkopu u propustku v km 22,980: 80,0 × 0,5 m3/m × 2,0 = 80,000 t				80,000									
ZBV 9 (DZ1) - sanace nevhodný výkop z pol. 123738: 710,5*2,0=1421,000				1 421,000									
5	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) nebezpečný odpad - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 Položka bude čerpána po odsouhlasení TDI stavby na základě protokolu výluhových zkoušek.	T	255,912	255,912	0,000	3 760,21	962 282,86	0,00	0,00	962 282,86	0,00	0,00%
1 Zemní práce													
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	24,000	24,000	0,000	54,90	1 317,60	0,00	0,00	1 317,60	0,00	0,00%
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	51,000	368,175	317,175	665,82	33 956,82	0,00	211 181,46	245 138,28	211 181,46	621,91%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek ostranění nestmel. Kam. U propustku v km 22,980: 60 m2*0,3 m = 18,000 m3				18,000									
ZBV 9 (DZ1) - sanace odstranění nestmel. kam. pod stávající niveletu v místě opravy krajů vozovky: 1015,0*2,3*0,15-51=299,175 Výpočet dle zaměření Geodeta 1015m délky*2,3m šířky = 2335 m2 viz. Dokald 15. str. 1.				299,175									
8	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	17,600	17,600	0,000	1 029,92	18 126,59	0,00	0,00	18 126,59	0,00	0,00%
9	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY povinný odkup zhotovitelem dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDI	M3	1 066,300	1 066,300	0,000	718,65	766 296,50	0,00	0,00	766 296,50	0,00	0,00%
10	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDI	tkm	17 913,840	17 913,840	0,000	10,50	188 095,32	0,00	0,00	188 095,32	0,00	0,00%
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	263,000	973,500	710,500	610,48	160 556,24	0,00	433 746,04	594 302,28	433 746,04	270,15%
ZBV 9 (DZ1) - sanace odkop: 1015,0*0,35*2=710,500				710,500									
12	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - ornice včetně dovozu a nákupu ornice	M3	225,900	225,900	0,000	1 025,96	231 764,36	0,00	0,00	231 764,36	0,00	0,00%
13	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 733,000	1 733,000	0,000	125,17	216 919,61	0,00	0,00	216 919,61	0,00	0,00%
14	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	80,000	80,000	0,000	348,50	27 880,00	0,00	0,00	27 880,00	0,00	0,00%

Změnový soupis prací SO 101.2 po změně 2 pro ZBV 9													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2 Číslo a název rozpočtu: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO 101.2/2					
								celkem					
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
15	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	15,000	112,500	97,500	617,51	9 262,65	0,00	60 207,23	69 469,88	60 207,23	650,00%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek výkop pro odstranění stávajícího propustku + výkop pro nový propustek: 25+52,5=77,500 m3 [A] výkop pro propustek pod sjezdem: 20=20,000 m3 [B] Celkem: A+B=97,500 m3 [C] 97,500													
16	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	1,500	1,500	0,000	683,87	1 025,81	0,00	0,00	1 025,81	0,00	0,00%
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	279,500	279,500	0,000	9,71	2 713,95	0,00	0,00	2 713,95	0,00	0,00%
18	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,700	355,250	302,550	876,19	46 175,21	0,00	265 091,28	311 266,49	265 091,28	574,10%
ZBV 9 (DZ1) - sanace sanace krajů vozovky: 1015,0*0,35*1-52,7=302,550 302,550													
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 037,000	12 401,500	4 364,500	12,06	96 926,22	0,00	52 635,87	149 562,09	52 635,87	54,31%
ZBV 9 (DZ1) - sanace sanace krajů vozovky: 1015,0*(2,3+2)=4364,500 4 364,500													
20	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 506,000	3 028,500	1 522,500	63,00	94 878,00	0,00	95 917,50	190 795,50	95 917,50	101,10%
ZBV 9 (DZ1) - sanace sanace krajů vozovky: 1015,0*1,5=1522,500 1 522,500													
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 506,000	1 506,000	0,000	22,36	33 674,16	0,00	0,00	33 674,16	0,00	0,00%
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3 x pokosení se shrabáním a odvozem shrabků	M2	4 518,000	4 518,000	0,000	10,96	49 517,28	0,00	0,00	49 517,28	0,00	0,00%
23	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1,5x	M2	2 259,000	2 259,000	0,000	3,75	8 471,25	0,00	0,00	8 471,25	0,00	0,00%
2 Základy													
24	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	7,000	7,000	0,000	45,36	317,52	0,00	0,00	317,52	0,00	0,00%
4 Vodorovné konstrukce													
25	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15n - X0	M3	4,290	7,049	2,759	2 372,16	10 176,57	0,00	6 544,79	16 721,36	6 544,79	64,31%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek beton C12/15n - X0 podkladní beton propustku v km 22,980, C12/15 - X0: (12,8-1,5×2)×1,3×0,1+1,3×1,8×0,1×2=1,742 m3 [A] podkladní beton propustku pod sjezdem: (10,1-0,6×2)×0,9×0,1+1,2×0,9×0,1×2=1,017 m3 [B] Celkem: A+B=2,759 m3 [C] 2,759													
26	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n - XF3	M3	4,460	11,338	6,878	2 916,69	13 008,44	0,00	20 060,99	33 069,43	20 060,99	154,22%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek beton C20/25n - XF3 lože propustku v km 22,980 a lože dlažby z betonu C25/30 - XF3: 12,8*1,0*0,2=2,560 [A] (11m2+9m2)*0,1=2,000 [B] lože propustku pod sjezdem a lože dlažby u propustku: 10,1*0,9*0,2=1,818 [C] (2,5m2+2,5m2)*0,1=0,500 [D] Celkem: A+B+C+D=6,878 [E] 6,878													
27	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 63/125	M3	1,250	1,250	0,000	777,94	972,43	0,00	0,00	972,43	0,00	0,00%

Změnový soupis prací SO 101.2 po změně 2 pro ZBV 9								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2 Číslo a název rozpočtu: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2								SO 101.2/2					
								celkem					
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
28	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30n - XF3	M3	1,500	3,432	1,932	4 623,25	6 934,88	0,00	8 932,12	15 867,00	8 932,12	128,80%
		ZBV 3 (DZ1) - Propustek beton C25/30n - XF3 patky propustku v km 22,980 z betonu C 25/30 - XF3: 1,5*1,0*0,5*2=1,500 [A] patky propustku pod sjezdem: 0,6*0,9*0,4*2=0,432 [B] Celkem: A+B=1,932 [C] 1,932											
29	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,250	0,250	0,000	1 942,77	485,69	0,00	0,00	485,69	0,00	0,00%
30	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,000	9,000	5,000	5 550,59	22 202,36	0,00	27 752,95	49 955,31	27 752,95	125,00%
		ZBV 3 (DZ1) - Propustek dlažby u propustku v km 22,980: (11m2+9m2)*0,2=4,000 [A] dlažby u propustku pod sjezdem: (2,5m2+2,5m2)*0,2=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] 5,000											
31	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30n - XF3	M3	1,440	2,880	1,440	4 623,25	6 657,48	0,00	6 657,48	13 314,96	6 657,48	100,00%
		ZBV 3 (DZ1) - Propustek beton C25/30n - XF3 prahy dlažby u propustku v km 22,980 z betonu C25/30 - XF3: 2,0*0,3*0,6*4=1,440 [A] 1,440											
5 Komunikace													
32	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32	M3	8,750	8,750	0,000	938,42	8 211,18	0,00	0,00	8 211,18	0,00	0,00%
33	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45 doplnění ŠD a R - mat. v poměru 60:40 v tl. min 350mm	M3	83,310	889,140	805,830	1 221,38	101 753,17	0,00	984 224,65	1 085 977,82	984 224,65	967,27%
		ZBV 9 (DZ1) - sanace sanace krajů vozovky: 1015,0*(0,2*2,3*0,6+0,3*2)-83,31=805,830 805,830											
34	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R - mat. doplnění ŠD a R - mat. v poměru 60:40 v tl. min 350mm	M3	55,540	186,760	131,220	910,37	50 561,95	0,00	119 458,75	170 020,70	119 458,75	236,26%
		ZBV 9 (DZ1) - sanace sanace krajů vozovky: 1015,0*0,2*2,3*0,4-55,54=131,220 131,220											
35	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS 0/45 CA v tl. 180 mm	M3	1 446,660	1 446,660	0,000	833,68	1 206 051,51	0,00	0,00	1 206 051,51	0,00	0,00%
36	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 433,500	1 433,500	0,000	132,42	189 824,07	0,00	0,00	189 824,07	0,00	0,00%
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C50 BP4, 0,60 kg/m2	M2	7 459,000	7 459,000	0,000	15,90	118 598,10	0,00	0,00	118 598,10	0,00	0,00%
38	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 BP4, 0,35 kg/m2	M2	14 520,000	14 520,000	0,000	12,20	177 144,00	0,00	0,00	177 144,00	0,00	0,00%
39	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E C60 BP4, 0,60 kg/m2	M2	70,000	70,000	0,000	87,12	6 098,40	0,00	0,00	6 098,40	0,00	0,00%
40	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 25/55 - 60	M2	7 118,000	7 118,000	0,000	227,10	1 616 497,80	0,00	0,00	1 616 497,80	0,00	0,00%
41	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55 - 60	M2	7 183,000	7 183,000	0,000	296,90	2 132 632,70	0,00	0,00	2 132 632,70	0,00	0,00%
42	5,74E+60	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+ 50/70	M2	7 267,000	7 267,000	0,000	265,50	1 929 388,50	0,00	0,00	1 929 388,50	0,00	0,00%
43	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	7 459,000	7 459,000	0,000	8,71	64 967,89	0,00	0,00	64 967,89	0,00	0,00%
8 Potrubí													

Změnový soupis prací SO 101.2 po změně 2 pro ZBV 9													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2 Číslo a název rozpočtu: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO 101.2/2					
								celkem					
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
44	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	2,000	0,000	2 121,21	4 242,42	0,00	0,00	4 242,42	0,00	0,00%

Změnový soupis prací SO 101.2 po změně 2 pro ZBV 9								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2 Číslo a název rozpočtu: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2								SO 101.2/2						
								celkem						
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	
45	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25n - XF3	M3	4,920	13,024	8,104	2 976,19	14 642,85	0,00	24 119,04	38 761,89	24 119,04	164,72%	
ZBV 3 (DZ1) - Propustek beton C20/25n - XF3 obetonování propustku v km 22,980 betonem C25/30 - XF3, m2 x m: 0,4*(12,8+10,8)/2=4,720 [A] obetonování propustku pod sjezdem, m2 x m: 0,36*(10,1+8,7)/2=3,384 [B] Celkem: A+B=8,104 [C] 8,104														
9 Ostatní konstrukce a práce														
46	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2	M	64,000	64,000	0,000	903,91	57 850,24	0,00	0,00	57 850,24	0,00	0,00%	
47	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000	8,000	0,000	164,70	1 317,60		0,00	1 317,60	0,00	0,00%	
48	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	41,000	41,000	0,000	333,90	13 689,90		0,00	0,00	13 689,90	0,00	0,00%
49	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené	KUS	6,000	6,000	0,000	333,90	2 003,40		0,00	0,00	2 003,40	0,00	0,00%
50	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI případně odpuzovače	KUS	47,000	47,000	0,000	417,76	19 634,72		0,00	0,00	19 634,72	0,00	0,00%
položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů														
51	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000	12,000	-2,000	1 404,87	19 668,18	-2 809,74	0,00	16 858,44	-2 809,74	-14,29%	
ZBV 3 (DZ2) - Trvalé DZ nové dopravní značky: -2,000 ks -2,000														
52	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstraněné DZ budou předány správci komunikace	KUS	14,000	14,000	0,000	131,76	1 844,64	0,00	0,00	1 844,64	0,00	0,00%	
53	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	9,000	0,000	2 646,39	23 817,51		0,00	0,00	23 817,51	0,00	0,00%
54	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstraněné sloupky budou předány správci komunikace	KUS	9,000	9,000	0,000	384,30	3 458,70		0,00	0,00	3 458,70	0,00	0,00%
55	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	591,834	354,659	-237,175	87,84	51 986,70	-20 833,45	0,00	31 153,25	-20 833,45	-40,07%	
ZBV 3 (DZ2) - Trvalé DZ V4/0,125: 1870*(0,125-0,25) = - 233,750 [A] V1a/0,125: -27,4*0,125= -3,425 [B] celkem: A+B= -237,175 [C] -237,175														
56	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	591,834	354,659	-237,175	310,38	183 693,44	-73 614,38	0,00	110 079,06	-73 614,38	-40,07%	
ZBV 3 (DZ2) - Trvalé DZ vodorovné dopravní značení v plastu: výměra dle pol. 915111 -237,175														
57	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM beton. trouby včetně sešikmených koncových trub	M	12,300	25,100	12,800	3 368,33	41 430,46	0,00	43 114,62	84 545,08	43 114,62	104,07%	
ZBV 3 (DZ1) - Propustek propustek v km 22,980: 12,8=12,800 [A] 12,800														
58	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	10,000	10,000	0,000	38,12	381,20	0,00	0,00	381,20	0,00	0,00%	
59	919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	40,000	40,000	0,000	45,74	1 829,60	0,00	0,00	1 829,60	0,00	0,00%	
60	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	10,000	10,000	0,000	42,47	424,70	0,00	0,00	424,70	0,00	0,00%	
61	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	40,000	40,000	0,000	51,19	2 047,60	0,00	0,00	2 047,60	0,00	0,00%	
62	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	95,000	95,000	0,000	630,76	59 922,20	0,00	0,00	59 922,20	0,00	0,00%	
63	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM na skládku	M3	31,600	66,900	35,300	2 820,79	89 136,96	0,00	99 573,89	188 710,85	99 573,89	111,71%	
ZBV 3 (DZ1) - Propustek stávající kamenný propustek v km 22,980: 35,3=35,300 [A] 35,300														

Změnový soupis prací SO 101.2 po změně 2 pro ZBV 9								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO 101.2/2					
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2 Číslo a název rozpočtu: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2								celkem					
								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 %
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
NOVÉ POLOŽKY													
64	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	0,000	160,000	160,000	125,17	0,00	0,00	20 027,20	20 027,20	20 027,20	100,00%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek													
příkopy u proputku v km 22,980: 160 = 160,000 m													
160,000													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 13													
65	17481	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	78,500	78,500	932,41	0,00	0,00	73 194,19	73 194,19	73 194,19	100,00%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek													
zásyp v místě vybour. kam. proputku: 60,5+18=78,500 m3													
78,500													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 46													
66	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	55,200	55,200	946,38	0,00	0,00	52 240,18	52 240,18	52 240,18	100,00%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek													
obsyp nového propustku v km 22,980: 35,2=35,200 m3 [A]													
obsyp propustku pod sjezdem 20=20,000 m3 [B]													
celkem: A+B=55,2 m3 [C]													
55,200													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 47													
67	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	0,000	18,000	18,000	2 000,00	0,00	0,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	100,00%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek													
v místě propustku v km 22,980, m2 x m: 60*0,3=18,000 [A]													
18,000													
Jednotková cena byla převzata z cenové soustavy OTSKP 2020													
68	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	0,000	10,100	10,100	3 320,000	0,00	0,00	33 532,00	33 532,00	33 532,00	100,00%
ZBV 3 (DZ1) - Propustek													
propustek pod sjezdem: 10,1=10,100 [A]													
10,100													
Jednotková cena byla převzata z cenové soustavy OTSKP 2020													
</													

Zápis z 2. KD stavby

II/112 Domašín - Zdislavice

Datum: 23. 7. 2020

Místo: staveniště stavby II/112 Domašín - Zdislavice

Přítomni: dle přiložené presenční listiny

1. Předání staveniště

Předání staveniště proběhlo dne 15.7.2020.

2. Dopravní opatření

Zhotovitel zaslal elektronicky DIR, včetně schéma vedení objízdných tras.
Od 15.7.2020 je mimo úseku mezi km 18,203 – 19,141 (Domašín výjezd z náměstí (místní komunikace na silnici č. II/112 – Vlašim, křížení s místní komunikací, ul. Domašínská) uzavřená komunikace v celém rozsahu staveniště.

3. RDS, autorský dozor

Autorský dozor bude vykonávat Pragoprojekt a.s. - Ing. Miriam Brxová.

4. Informační cedule

Informační cedule byly osazeny na určená místa – 2 v úseku v Domašíně a 2 v úseku Vlašim - Zdislavice.

5. Technologické předpisy a materiály

Schválené materiály:

- receptura recyklace
- betony Zapa Vlašim
- kamenivo lom Bílkovice

6. Inženýrské Sítě

Inženýrské sítě jsou vytyčovány průběžně dle předaných vyjádření.

7. Harmonogram

Zhotovitel předložil časový i finanční HMG.

8. Oznámení o zahájení prací na dotčené orgány

- TDI zašle oznámení zahájení prací na Ústav archeologické památkové péče středních Čech.

9. Oznámení stavby na Inspektorát práce + BOZP

Oznámení o zahájení prací dle zákona č. 309/2006 Sb. bylo odesláno na Oblastní inspektorát pro Středočeský kraj dne 3.7.2020.

10. Provedené práce a výhled prací

Byla provedena instalace dopravního značení v souladu s DIR. Probíhá frézování stávajících vozovkových vrstev, čištění krajnic a příkopů od nánosů, rozebírání kamenné dlažby v místě ostrůvku v Domašíně. V lokálních místech byl proveden odkop podkladních a konstrukčních vrstev za účelem posouzení podloží.

Do příštího KD bude probíhat frézování stávajících vozovkových vrstev, čištění krajnic a příkopů od nánosů, odkop a sanace okrajů vozovky.

11. Různé

Zhotovitel podá v předstihu před dokončení stavby o stanovení dopravního značení.

12. Kontrola bodů z minulých KD

Nejsou.

13. Nové body

- 2.1 Byla provedena kontrola vozovky v Domašíně mezi km 17,927-18,203 po odfrézování asfaltových vrstev. Podklad je tvořený dlažbou z kamenných kostek. Podklad je únosný a bez poruch. Pro ověření byla provedena statická zatěžovací zkouška. Bylo dohodnuto, že dlažba bude ponechána a bude tvořit podklad pro asfaltové souvrství. V lokálních místech chybějící dlažby bude provedena výměna podloží v tloušťce 150 mm cementovou stabilizací. Bude provedeno dočištění podkladu a jeho geodetické zaměření, na jehož podkladě provede AD návrh vozovkového souvrství. V místě křižovatky u ostrůvku prověří AD způsob úpravy s ohledem na průjezd autobusu.
- 2.2 Byla provedena kontrola vozovky ve Vlašimi mezi km 19,141-19,317 (u křížení se silnicí II/113) po odfrézování. Práce budou pokračovat v souladu s PDPS.
- 2.3 Byla provedena kontrola vozovky ve Vlašimi mezi km cca 21,430-21,950 (od „kolejí“ – „k zastávce“) po odfrézování asfaltových vrstev. Podklad je tvořený dlažbou z kamenných kostek. Podklad je únosný a bez poruch. Pro ověření bude provedena statická zatěžovací zkouška. Na pravém okraji vozovky, kde není dlažba bude provedena výměna podloží dle návrhu AD. Bude provedeno dočištění podkladu a jeho geodetické zaměření, na jehož podkladě provede AD návrh vozovkového souvrství.
- 2.4 Byla provedena kontrola vozovky na výjezdu z Vlašimi (v úseku navazujícím na kamennou dlažbu až k cca konci Vlašimi) po odfrézování asfaltových vrstev. Ve středu vozovky je podklad tvořený kamennými štěty. Podklad je únosný a bez poruch. Pro ověření bude provedena statická zatěžovací zkouška. Na okrajích vozovky, kde nejsou štěty, bude provedena výměna podloží dle návrhu AD.
- 2.5 Byla provedena kontrola vozovky od konce Vlašimi k obci Bolinka po odfrézování asfaltových vrstev. Na levém okraji vozovky je podloží tvořeno jílovitou zeminou. Bylo dohodnuto, že bude provedeno odtěžení levého okraje v šíři 2m na hloubku 50cm od úrovně odfrézovaného povrchu, násyp 30cm ŠD 0/63, násyp 20cm ŠD 0/32 smíchané s asfaltovým recyklátem v poměru dle receptury pro recyklaci. Dále bude postupováno dle PDPS.

- 2.6 V km cca 23,0 a 24,68 byly při čištění krajnic a příkopů nalezeny stávající propustky vedoucí napříč vozovkou. Propustky jsou zcela zanesené a nelze zkontrolovat stav nosné konstrukce tvořené kamennou klenbou. Propustky jsou hluboko pod vozovkou a nátok i výtok tvoří nebezpečná místa z hlediska pádu. AD navrhne způsob řešení.
- 2.7 V navazujícím úseku, kde momentálně není odfrézováno asfaltové souvrství a nejsou pročištěné příkopy a krajnice bude postupováno obdobně jako ve výše uvedených bodech.

Příští **KD** se bude konat **6.8.2020 od 9:00 hod.** se srazem na staveništi u obce Domašín.

Zapsal: SGS Czech Republic s.r.o. – Ing. Milan Kodet

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. Kodet', is written over a light blue rectangular stamp or background.

Kontrolní den č. 2 – 23. 7. 2020

II/112, Domašín - Zdislavice

[illegible]

Zápis z 6. KD stavby

II/112 Domašín - Zdislavice

Datum: 16. 9. 2020

Místo: staveniště stavby II/112 Domašín - Zdislavice

Přítomni: dle přiložené presenční listiny

1. Předání staveniště

Předání staveniště proběhlo dne 15.7.2020.

2. Dopravní opatření

Zhotovitel zaslal elektronicky DIR, včetně schéma vedení objízdných tras.

Od 15.7.2020 je mimo úseku mezi km 18,203 – 19,141 (Domašín výjezd z náměstí (místní komunikace na silnici č. II/112 – Vlašim, křížení s místní komunikací, ul. Domašínská) uzavřená komunikace v celém rozsahu staveniště.

3. RDS, autorský dozor

Autorský dozor bude vykonávat Pragoprojekt a.s. - Ing. Miriam Brxová.

4. Informační cedule

Informační cedule byly osazeny na určená místa – 2 v úseku v Domašíně a 2 v úseku Vlašim - Zdislavice.

5. Technologické předpisy a materiály

Schválené materiály:

- receptura recyklace
- betony Zapa Vlašim
- kamenivo lom Bílkovice
- žb. trouby CS-BETON Prefa

6. Inženýrské Sítě

Inženýrské sítě jsou vytyčovány průběžně dle předaných vyjádření.

7. Harmonogram

Zhotovitel předložil časový i finanční HMG.

8. Oznámení o zahájení prací na dotčené orgány

- TDI zašle oznámení zahájení prací na Ústav archeologické památkové péče středních Čech.

9. Oznámení stavby na Inspektorát práce + BOZP

Oznámení o zahájení prací dle zákona č. 309/2006 Sb. bylo odesláno na Oblastní inspektorát pro Středočeský kraj dne 3.7.2020.

10. Provedené práce a výhled prací

Byla provedena instalace dopravního značení v souladu s DIR. Bylo provedeno rozebrání dlažby v ostrůvku v Domašíně. Je dokončeno frézování stávajících vozkových vrstev. Probíhá čištění krajnic a příkopů od nánosů.

Mezi km 17,927 – cca 18,230 bylo mezi křižovatkou u ostrůvku a km 18,230 provedeno odtěžení dlažebních kostek, sanace aktivní zóny, probíhá realizace drenáží, oprava šachet, oprava podloží nad inženýrskými sítěmi.

Mezi km 19,141-19,317 byla provedena sanace aktivní zóny, realizace drenáží.

Probíhá oprava kanalizačních šachet, montáž obrubníků.

Na výjezdu z Vlašimi (před zbrojovkou) byla na pravé straně provedena sanace okraje vozovky, skřívky šterkové vrstvy na úroveň štětů, realizace drenáží, násyp vrstvy ŠD, probíhá výměna poškozených obrubníků a výměna potrubí zatrubněného příkopu „u zastávkového přístřešku“. Na levé straně probíhá odkop pro sanaci aktivní zóny, realizace drenáží.

V úsecích 2 a 4 je provedena sanace okrajů vozovky, recyklace podkladních vrstev, pokládka asfaltových vrstev ACP a ACL a částečně ACO, probíhá výšková rektifikace poklopů.

V úsecích 3 a 5 je provedena sanace okrajů vozovky, probíhá pokládka asfaltových vrstev a výšková rektifikace poklopů.

V úseku 6 je provedena sanace okrajů vozovky a recyklace podkladních vrstev.

V úseku mezi mostem ev.č. 112-025 a koncem stavby je provedena pokládka asfaltových vrstev ACP a ACL, probíhá vyrovnaní krajnic zeminou.

Do příštího KD bude probíhat čištění krajnic a příkopů od nánosů, realizace drenáží, práce na propustkách, pokládka asfaltových vrstev, montáž obrubníků.

11. Různé

Zhotovitel podá v předstihu před dokončení stavby o stanovení dopravního značení.

12. Kontrola bodů z minulých KD

2.1 Byla provedena kontrola vozovky v Domašíně mezi km 17,927-18,203 po odfrézování asfaltových vrstev. Podklad je tvořený dlažbou z kamenných kostek. Podklad je únosný a bez poruch. Pro ověření byla provedena statická zatěžovací zkouška. Bylo dohodnuto, že dlažba bude ponechána a bude tvořit podklad pro asfaltové souvrství. V lokálních místech chybějící dlažby bude provedena výměna podloží v tloušťce 150 mm cementovou stabilizací. Bude provedeno dočištění podkladu a jeho geodetické zaměření, na jehož podkladě provede AD návrh vozkového souvrství. V místě křižovatky u ostrůvku prověří AD způsob úpravy s ohledem na průjezd autobusu.

– KD 5.8. geodetické zaměření bude provedeno v příčných profilech po 10 m a ve výškových zlomech obrubníků s termínem do 7.8.2020.

– KD 19.8. Návrh úpravy obrub a ostrůvku křižovatky u zastávky byl odsouhlasen odborem dopravy MěÚ Vlašim;

Dlažební kostky budou odstraněny v části křižovatky a u zastávky po levé straně cca 20 m za konec ostrůvku;

Niveleta bude navržena podle stávajících snížených obrub na pravé straně;

Mezi ZÚ – km cca 18,0 bude výškově upravena niveleta tak, aby byly dodrženy normové tloušťky asfaltových vrstev v návaznosti na zachování podloží z kamenných kostek.

- KD 2.9. Byl proveden návrh nivelety vozovky dle podkladů geodetického zaměření. Dále bylo na KD provedeno podrobná kontrola pomocí 4 m latě.

Mezi ZÚ – km cca 18,0: Bude postupováno dle návrhu z KD 19.8., tzn. výšková úprava nivelety a ponechání dlažebních kostek.

Mezi km cca 18,0 – cca 18,23: Z důvodu nevyhovujících tloušťek nově realizovaných asfaltových vrstev bylo dohodnuto, že dlažební kostky budou odstraněny a vozovkové souvrství bude realizováno v souladu s PDPS. Dlažební kostky budou uloženy na deponii určenou zástupci KSÚS.

Mezi ZÚ – křižovatkou v km cca 18,0 bude umožněn průjezd autobusů dle dohody se zástupci provozovatele.

- KD 16.9. v okolí km 17,950 bude v místech lokálních propadů potrubí na levé straně provedeno šetrné obnažení potrubí a jeho oprava.

- 2.2 Byla provedena kontrola vozovky ve Vlašimi mezi km 19,141-19,317 (u křížení se silnicí II/113) po odfrézování. Práce budou pokračovat v souladu s PDPS.

- KD 16.9. mezi km cca 19,160-19,210 vpravo bude z důvodu odvodnění chodníku snížena hrana obrubníku o 6 cm a niveleta vozovky upravena s ohledem na dodržení odrazné výšky obrubníku.

- 2.3 Byla provedena kontrola vozovky ve Vlašimi mezi km cca 21,430-21,950 (od „kolejí“ – „k zastávce“) po odfrézování asfaltových vrstev. Podklad je tvořený dlažbou z kamenných kostek. Podklad je únosný a bez poruch. Pro ověření bude provedena statická zatěžovací zkouška. Na pravém okraji vozovky, kde není dlažba bude provedena výměna podloží dle návrhu AD. Bude provedeno dočištění podkladu a jeho geodetické zaměření, na jehož podkladě provede AD návrh vozovkového souvrství.

- KD 5.8. geodetické zaměření bude provedeno v příčných profilech po 20 m s termínem do 7.8.2020, obrubníky vpravo budou nahrazeny novými.

- KD 19.8. Bylo dohodnuto, že výškový průběh nivelety bude navržen podle podloží z kamenných kostek.

- KD 2.9. Bylo dohodnuto, že sanace pravého okraje vozovky bude provedena na šířku od pravé obruby až k štětovému podloží dlažebních kostek. Okraj u dlažebních kostek bude vyplněn materiálem SC.

Vozovkové souvrství bude navrženo dle výškového průběhu podloží z dlažebních kostek a stávajících obrub.

- KD 16.9. s ohledem na zachování podloží z dlažebních kostek a zachování položek smluvního rozpočtu bylo navrženo asfaltové souvrství ve vozovce: ACP – 50mm, ACL – 70mm, SMA – 30mm; asfaltové souvrství v místě stání bude dle PDPS. Sanované okraje vozovky budou v celé šířce mezi štětovým podložím a obrubníky vyplněny materiálem SC.

Příčný sklon vozovky bude upraven dle zaměření podkladu z kostek.

Vjezd v km 21,780 vlevo bude upraven na větší šířku z důvodu výškové úpravy nivelety.

- 2.4 Byla provedena kontrola vozovky na výjezdu z Vlašimi (v úseku navazujícím na kamennou dlažbu až k cca konci Vlašimi) po odfrézování asfaltových vrstev. Ve středu vozovky je podklad tvořený kamennými štěty. Podklad je únosný a bez

- poruch. Pro ověření bude provedena statická zatěžovací zkouška. Na okrajích vozovky, kde nejsou štěty, bude provedena výměna podloží dle návrhu AD.
- KD 19.8. práce probíhají v souladu s návrhem z KD 23.7.
 - KD 2.9. práce probíhají v souladu s návrhem z KD 23.7.
 - KD 16.9. práce probíhají v souladu s návrhem z KD 23.7.
- 2.6 V km cca 23,0 a 24,68 byly při čištění krajnic a příkopů nalezeny stávající propustky vedoucí napříč vozovkou. Propustky jsou zcela zanesené a nelze zkontrolovat stav nosné konstrukce tvořené kamennou klenbou. Propustky jsou hluboko pod vozovkou a nátok i výtok tvoří nebezpečná místa z hlediska pádu. AD navrhne způsob řešení.
- KD 5.8. bylo dohodnuto, že propustky budou realizovány nové z betonového potrubí DN 600. Stávající propustek v km 23,0 bude ponechán a nové potrubí bude umístěno vedle propustku. Stávající propustek v km 24,68 bude zdemolován a nové potrubí bude umístěno v místě stávajícího propustku.
 - KD 19.8. AD zaslal návrh nových propustků.
 - KD 2.9. práce probíhají dle návrhu AD z KD 19.8.
 - KD 16.9. propustky realizovány dle návrhu AD, bude vypuštěno ze zápisu.
- 3.1 Byla provedena kontrola vozovky na konci úseku po odfrézování na projektovanou úroveň. Při provádění sanace okrajů vozovky bylo zjištěno, že v podloží, kde má být provedena recyklace podkladních vrstev, se nacházejí balvany. Zhotovitel provede kopané sondy po 100 m pro ověření podloží.
- KD 19.8. byla provedena kontrola podloží v kopaných sondách a v místech odkopů pro sanaci; v úseku mezi mosty ev.č. 112-024 a 025 se ve střední části vozovky nacházejí kamenné štěty v úrovni 0-50 mm pod odfrézovaným povrchem; bylo dohodnuto, že na tento povrch bude nasypán materiál ze šterkodrti 0/32 a asfaltového recyklátu a bude provedena recyklace dle PDPS.
 - KD 2.9. práce probíhají v souladu s návrhem z KD 19.8.
 - KD 16.9. sanace provedena dle návrhu výše, byla provedena recyklace podkladních vrstev, bude vypuštěno ze zápisu.
- 3.2 Zástupci regionální dotační kanceláře na dnešním KD potvrdili možnou změnu oproti PDPS, kdy po odfrézování stávajících asfaltových vrstev byl zastižen únosný podklad (dlažba ze žulových kostek, kamenné štěty) pod nové asfaltové souvrství za předpokladu zesílení asfaltového souvrství vůči stávajícímu stavu.
- 4.1 Zástupce AD navrhl vozovkové souvrství na podloží z kamenných kostek,
- SMA 8NH..... tl. 30 mm
 - ACL 16+tl. min. 70 mm
 - KD 2.9. skladba vozovkového souvrství bude upravena v souladu s bodem 2.3.
 - KD 16.9. skladba upravena v návaznosti na zaměření podkladu z kostek, viz bod 2.3., bude vypuštěno ze zápisu.
- 5.1 Zhotovitel upozorňuje, že vzhledem k požadavku MěÚ Vlašim na etapizaci prací 1. úseku z důvodu zachování maximální dopravní obslužnosti, vychází realizace úseku mezi km 18,230 – 19,141 do termínu zimní údržby.
- KD 16.9. v souladu s čl. 4.2 Smlouvy o zahájení zimní technologické přestávky rozhoduje Objednatel.

13. Nové body

6.1 Bylo provedeno ohledání násypu nad NK mostů ev. č. 112-023, 024 a 025 po odkrytí vozovkových vrstev s ohledem na umístění nového svodidla. Bylo zjištěno, že násyp nad mosty umožňuje umístění nového ocelového svodidla. Sloupky nad NK budou případně upraveny v souladu s TP 203. Betonová svodidla dle PDPS nebudou osazena.

Příští KD se bude konat ve středu **30.9.2020 od 10:00 hod.** se srazem na staveništi na náměstí v Domašíně.

Zapsal: SGS Czech Republic s.r.o. – Ing. Milan Kode

Kontrolní den č. 6 – 16. 9. 2020

Kontrolní den č. 6 – 16. 9. 2020

II/112, Domašín - Zdislavice

[illegible]

Stanovisko TDI k ZBV č.9

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/PS: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2

Číslo a název rozpočtu: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2

Rozpis změn položek

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu
1	2	3	4	5	6	7
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	102,000	700,350	598,350
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	1 435,900	2 856,900	1 421,000
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	51,000	350,175	299,175
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	263,000	973,500	710,500
18	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,700	355,250	302,550
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 037,000	12 401,500	4 364,500
20	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 506,000	3 028,500	1 522,500
33	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45 doplnění ŠD a R - mat. v poměru 60:40 v tl. min 350mm	M3	83,310	889,140	805,830
34	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R - mat. doplnění ŠD a R - mat. v poměru 60:40 v tl. min 350mm	M3	55,540	186,760	131,220

Vyjádření TDI:

Souhlasím s provedením změn výše daných položek v uvedeném množství

Ing. Milan Kodet

NAŠE ZNAČKA: KV-Bx-0004-2022

VYŘIZUJE: Ing. Miriam Brxová

TEL :

EMAIL:

DATUM: 15.8.2022

Středočeský kraj

**Zborovská 11,
150 21 Praha 5**

Věc: Vyjádření Autorského dozoru

Akce: "II/112 Domašín - Zdislavice"

SO: SO 101.1, SO 101.2, SO 101.4, SO 101.6

Na základě předložené Změny během výstavby č. 9, 10, 11, 12 Vám sdělujeme následující:

Autorský dozor prostudoval Změnu stavby během výstavby včetně příloh. Na základě uvedených skutečností bere na vědomí zhotovitelem navrženou změnu a nemá výhrady k předložené změně.

Jedná se o upřesnění rozsahu prací na základě skutečně provedených prací. Rozsah prací byl během realizace stavby odsouhlasen TDI.

Vzhledem k tomu, že se jedná převážně o zemní práce, není možná přesná kontrola ze strany AD.

K samotné jednotkové ceně a cenovému dopadu se AD nevyjadřuje.

S pozdravem



autorský dozor stavby

Co: PRAGOPROJEKT, a.s. – zakázka 18-116-5

a. a.

Stanovisko TDI k ZBV č.9

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/PS: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2

Číslo a název rozpočtu: SO 101.2 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 2

Rozpis změn položek

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu
1	2	3	4	5	6	7
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 t/m ³	T	102,000	700,350	598,350
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočtový koeficient 2,0 t/m ³	T	1 435,900	2 856,900	1 421,000
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	51,000	350,175	299,175
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	263,000	973,500	710,500
18	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,700	355,250	302,550
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 037,000	12 401,500	4 364,500
20	18222	ROZPROŠTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 506,000	3 028,500	1 522,500
33	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45 doplnění ŠD a R - mat. v poměru 60:40 v tl. min 350mm	M3	83,310	889,140	805,830
34	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R - mat. doplnění ŠD a R - mat. v poměru 60:40 v tl. min 350mm	M3	55,540	186,760	131,220

Vyjádření TDI:

Souhlasím s provedením změn výše daných položek v uvedeném množství

Ing. Milan Kodet







Objednatel:
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

SWIETELSKY stavební s.r.o.
o. z. Dopravní stavby STŘED
oblast Praha
Sokolovská 192/79
180 00 Praha 8
T: +420 296 177 800
E: office-praha@swietelsky.cz
www.swietelsky.cz

Váš dopis zn. / ze dne:	Naše značka:	Vyřizuje:	E:	T:	Dne:
	LL/20/09/2021-1	Lukáš Lála	l.lala@swietelsky.cz		20.09. 2021

Oznámení události/okolnosti na Díle/stavbě: „II/112 Domašín - Zdislavice“ s dopadem na cenu provádění Díla a žádost o stanovisko objednatele k dalšímu postupu prací a způsobu řešení potenciální změny díla.

Vážený obchodní partnere,

jakožto správce Společnosti SWIETELSKY – SILNICE GROUP (dále též „Společnost“), zhotovitele díla: „II/112 Domašín - Zdislavice“ (dále též „Dílo“), které realizujeme na základě smlouvy o dílo č. 506/00066001/2020, Vás informujeme, že došlo ke vzniku/zjištění níže uvedených událostí/okolností, které mohou vést ke změně ceny Díla.

Na stavebních objektech SO 101.2, 101.4 a SO 101.6 po odfrézování stávající vozovky bylo na levém okraji vozovky zastiženo nestabilní jílovité podloží v šíři 2 m.

Navrhujeme sanovat podloží odtěžením do hloubky 50 cm od úrovně vyfrézovaného povrchu a provedením násypů – spodního o tloušťce 30 cm ze ŠD 0/63 a vrchního tloušťce 20 cm ze ŠD 0/32 smíchané s recyklátem z frézované vrstvy, v poměru dle receptury recyklace za studena 60/40. Na straně od silnice bude rozprostřena ornice.

V důsledku výše uvedených skutečností, které nemohl Objednatel při zadávání Díla a Zhotovitel při podání nabídky předvídat a které s nejvyšší pravděpodobností povedou ke změně ceny prováděného Díla, zdvořile žádáme objednatele o stanovisko k dalšímu postupu prací a o vydání pokynu k zahájení procesování ZBV.

S pozdravem,
Společnost SWIETELSKY – SILNICE GROUP

Ing. Richard Franc
Ředitel oblasti Praha
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Společnost SWIETELSKY – SILNICE GROUP
Zastoupena správcem společnosti,
společností SWIETELSKY stavební s.r.o.
IČ: 48035599
Lukáš Lála

Váš dopis zn. / ze dne
20. 9. 2021

Naše značka

Vyřizuje / telefon

Ing. Petr Nádvorník, 725890866

Říčany

21. 9. 2021

Věc: Souhlasné stanovisko k provedení změn SO 101.2, 101.4 a 101.6 – II/112 Domašín - Zdislavice

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/112 Domašín - Zdislavice“ **souhlasí** s provedením dodavatelem zjištěných nevyhnutelných změn stavby. Jmenovitě se jedná o sanaci zastiženého nestabilního jílovitého podloží v šíři 2 m na SO 101.2, 101.4 a 101.6. Podloží bude sanováno dle návrhu geologa odtěžením a nahrazením štěrkodrtí v celkové tloušťce 50 cm.

Žádáme zhotovitele o neprodlené zprocesování ZBV, jež se k této změně vztahuje. Veškeré skutečnosti, kterých se tato změna týká, budou řádně zdokumentovány, zaznamenány a podloženy.

Předávací protokol č. 98

Zakázkové číslo: 141/2020

Stavba:	II/112 Domašín - Zdislavice		
Objekt:	101		
Dne 14.7.2020 bylo provedeno:			
Zaměření sanací SO 101.2			
Způsob stabilizace:	-		
Podle výkresu:			
-			
Souřadnicový systém:	S-JTSK	Výškový systém:	Bpv

Zaměření

- Zaměření bylo provedeno polární metodou z volného stanoviště po připojení na primární vytyčovací síť stavby
- Přístroje: Leica TS12
- Plocha: **2335 m²**

- Přílohy:**
1. Seznam souřadnic
 2. Situace
 3. Vyhodnocení odchylek dle TKP 4

Náležitosti a přesností
odpovídá právním předpisům

Převzal dne: _____	Zpracoval: <u>Ing. Lukáš Frydecký</u>
Jméno: _____	Ověřil dne: <u>14.07.2020</u>
Podpis: _____	Jméno: <u>Ing. Lukáš Weiss</u>
	Podpis: _____

č.j.: 186/2020



II/112 Domašín - Zdislavice
SITUACE 1:500



II/112 Domašín - Zdislavice
SITUACE 1:500



15

66

16

67

17

68

18

69

19

70

20

71

21

72

2

7

II/112 Domašín - Zdislavice
SITUACE 1:500

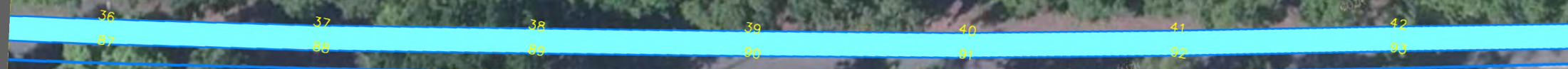


II/112 Domašín - Zdislavice
SITUACE 1:500



29	30	31	32	33	34	35
80	81	82	83	84	85	86
106	105	104				
112	111	103				

II/112 Domašín - Zdislavice
SITUACE 1:500





4.3

4.4

4.5

4.6

8.4

8.5

8.6

8.7



II/112 Domašín - Zdislavice
SITUACE 1:500

Č.B.	Y [m]	X [m]	Z [m]	pzn.
1	713544.25	1091476.62	432.222	Sanace
2	713530.77	1091490.84	432.046	Sanace
3	713516.45	1091504.28	432.437	Sanace
4	713502.11	1091517.43	432.556	Sanace
5	713487.40	1091530.08	432.861	Sanace
6	713471.68	1091542.84	432.761	Sanace
7	713456.49	1091555.64	433.064	Sanace
8	713441.19	1091568.28	432.968	Sanace
9	713425.22	1091580.63	433.193	Sanace
10	713409.30	1091592.72	433.212	Sanace
11	713393.44	1091604.60	433.104	Sanace
12	713377.16	1091616.73	433.393	Sanace
13	713361.14	1091628.15	433.252	Sanace
14	713344.76	1091639.97	433.557	Sanace
15	713328.34	1091651.55	433.431	Sanace
16	713312.06	1091662.82	433.775	Sanace
17	713295.70	1091673.73	433.674	Sanace
18	713278.84	1091684.95	434.061	Sanace
19	713262.23	1091695.33	433.942	Sanace
20	713244.86	1091705.60	434.291	Sanace
21	713227.77	1091715.12	434.175	Sanace
22	713209.97	1091724.66	434.524	Sanace
23	713192.08	1091733.36	434.388	Sanace
24	713173.93	1091741.50	434.761	Sanace
25	713155.55	1091749.13	434.657	Sanace
26	713137.07	1091756.64	434.993	Sanace
27	713118.50	1091764.04	434.930	Sanace
28	713099.72	1091771.16	435.250	Sanace
29	713081.04	1091778.29	435.181	Sanace
30	713062.49	1091785.45	435.553	Sanace
31	713043.93	1091792.61	435.465	Sanace
32	713025.13	1091799.45	435.839	Sanace
33	713006.19	1091806.15	435.876	Sanace
34	712987.27	1091812.72	436.265	Sanace
35	712968.65	1091818.90	436.211	Sanace
36	712949.52	1091825.21	436.555	Sanace
37	712930.52	1091831.31	436.500	Sanace
38	712911.42	1091837.11	436.821	Sanace
39	712892.23	1091842.90	436.736	Sanace
40	712873.15	1091848.59	437.068	Sanace
41	712854.27	1091853.83	436.966	Sanace
42	712834.57	1091859.10	437.284	Sanace
43	712815.41	1091864.34	437.152	Sanace
44	712795.86	1091869.09	437.451	Sanace
45	712776.60	1091873.75	437.361	Sanace
46	712756.96	1091878.15	437.629	Sanace
47	712737.43	1091882.61	437.486	Sanace
48	712717.96	1091886.88	437.750	Sanace
49	712717.96	1091886.88	437.641	Sanace
50	712708.63	1091889.25	437.829	Sanace
52	713545.93	1091478.20	437.725	Sanace
53	713532.40	1091492.48	437.959	Sanace
54	713518.02	1091505.97	437.827	Sanace
55	713503.65	1091519.16	438.133	Sanace
56	713488.88	1091531.86	438.004	Sanace
57	713473.15	1091544.62	438.281	Sanace
58	713457.97	1091557.41	438.198	Sanace
59	713442.63	1091570.09	438.489	Sanace
60	713426.63	1091582.46	438.426	Sanace
61	713410.69	1091594.57	438.701	Sanace
62	713394.83	1091606.45	438.636	Sanace
63	713378.52	1091618.59	438.914	Sanace
64	713362.49	1091630.03	438.872	Sanace
65	713346.10	1091641.85	439.161	Sanace
66	713329.67	1091653.45	439.113	Sanace
67	713313.35	1091664.73	439.275	Sanace
68	713296.98	1091675.65	439.222	Sanace
69	713280.10	1091686.89	439.319	Sanace

Č.B.	Y [m]	X [m]	Z [m]	pzn.
70	713263.43	1091697.31	439.369	Sanace
71	713246.01	1091707.60	439.470	Sanace
72	713228.88	1091717.15	439.443	Sanace
73	713211.02	1091726.72	439.607	Sanace
74	713193.06	1091735.46	439.561	Sanace
75	713174.84	1091743.62	439.756	Sanace
76	713156.42	1091751.26	439.716	Sanace
77	713137.94	1091758.78	439.916	Sanace
78	713119.33	1091766.19	439.859	Sanace
79	713100.54	1091773.32	440.070	Sanace
80	713081.87	1091780.45	440.022	Sanace
81	713063.32	1091787.61	440.226	Sanace
82	713044.74	1091794.77	440.156	Sanace
83	713025.91	1091801.63	440.464	Sanace
84	713006.95	1091808.33	440.364	Sanace
85	712988.01	1091814.91	440.739	Sanace
86	712969.37	1091821.09	440.632	Sanace
87	712950.24	1091827.41	440.981	Sanace
88	712931.21	1091833.52	440.914	Sanace
89	712912.09	1091839.32	441.263	Sanace
90	712892.90	1091845.12	441.175	Sanace
91	712873.79	1091850.81	441.625	Sanace
92	712854.87	1091856.06	441.692	Sanace
93	712835.17	1091861.33	441.580	Sanace
94	712815.99	1091866.57	441.895	Sanace
95	712796.41	1091871.34	441.879	Sanace
96	712777.12	1091876.00	442.020	Sanace
97	712757.47	1091880.40	442.002	Sanace
98	712737.93	1091884.86	431.689	Sanace
99	712718.46	1091889.14	431.219	Sanace
100	712718.53	1091889.12	431.401	Sanace
101	712709.20	1091891.49	431.902	Sanace
103	713046.54	1091799.86	439.369	Sanace
104	713045.73	1091797.70	441.692	Sanace
105	713064.42	1091790.58	441.580	Sanace
106	713083.11	1091783.50	441.895	Sanace
107	713101.80	1091776.31	441.879	Sanace
108	713105.54	1091774.87	442.020	Sanace
109	713106.37	1091777.02	436.211	Sanace
111	713065.23	1091792.73	436.555	Sanace
112	713083.93	1091785.65	436.500	Sanace
113	713102.63	1091778.46	436.821	Sanace

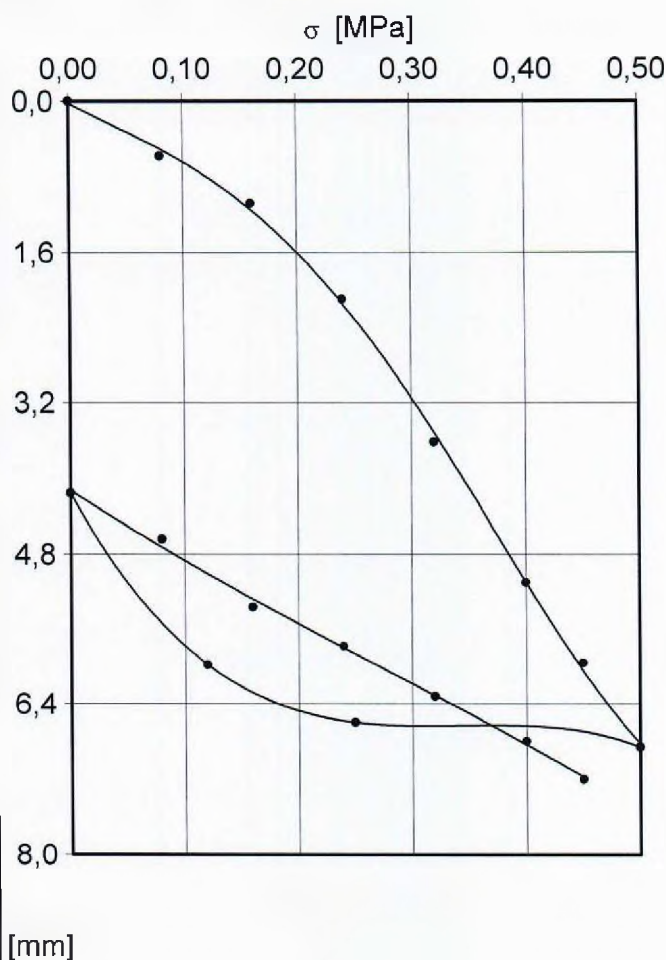
Protokol o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A, 1998.
 Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: II/112 Domašín - Zdislavice Umístění: SO 101.2 U2 Vlašim - Bolinka
 Konstrukční vrstva: konstrukce vozovky (po odfrézování)
 Staničení: 22,620 km; vlevo

Počasí: oblačno
 Teplota [°C]: 25
 Materiál: ŠD/jíl
 Zkoušku provedl RNDr. Otokar Mikš

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,0800	0,58
0,1600	1,08
0,2400	2,10
0,3200	3,62
0,4000	5,10
0,4500	5,96
0,5000	6,86
0,2500	6,60
0,1200	5,98
0,0000	4,16
0,0800	4,64
0,1600	5,36
0,2400	5,78
0,3200	6,32
0,4000	6,80
0,4500	7,20



Výsledky zkoušky: zatěžovací větev

		1.	2.
$\sigma_{\max}$	[MPa]	0,5000	0,4500
a_1	[mm/MPa]	6,327	7,121
a_2	[mm/MPa]	16,038	-0,932
E_{def}	[MPa]	15,7	33,6
$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$	[1]	2,14	

Poznámka:

NEVYHOVUJE ČSN 72 1006. Sanace nutná.

Dne: 23.7.2020

Protokol vyhotovil: RNDr. Otokar Mikš

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

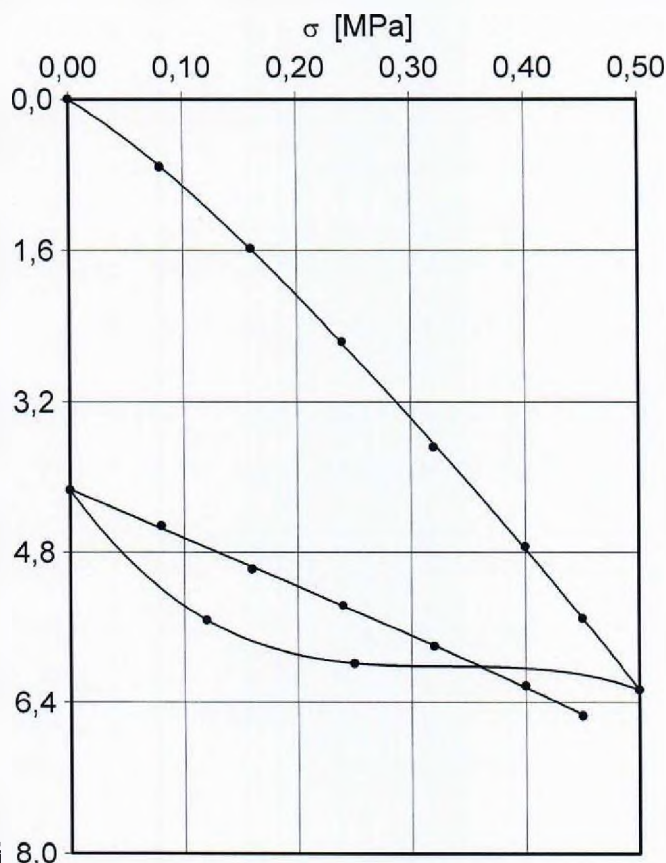
Postup podle ČSN 72 1006 příloha A, 1998.

Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: II/112 Domašín - Zdislavice Umístění: SO 101.2 U2 Vlašim - Bolinka
 Konstrukční vrstva: konstrukce vozovky (po odfrézování)
 Staničení: 23,140 km; levý kraj

Počasí: oblačno
 Teplota [°C]: 25
 Materiál: ŠD/hlína F3
 Zkoušku provedl RNDr. Otokar Mikš

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,0800	0,72
0,1600	1,58
0,2400	2,56
0,3200	3,68
0,4000	4,74
0,4500	5,50
0,5000	6,26
0,2500	5,98
0,1200	5,52
0,0000	4,14
0,0800	4,52
0,1600	4,98
0,2400	5,36
0,3200	5,80
0,4000	6,22
0,4500	6,54



Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev

		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,5000	0,4500
a_1	[mm/MPa]	9,902	4,933
a_2	[mm/MPa]	5,761	0,815
E_{def}	[MPa]	17,6	42,5
$E_{def,2} / E_{def,1}$	[1]	2,41	

[mm]

Poznámka:

NEVYHOVUJE ČSN 72 1006. Sanace nutná.

Dne: 23.7.2020

Protokol vyhotovil: RNDr. Otokar Mikš



Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.
se sídlem: České Budějovice, Pražská tř. 495/58, PSČ: 370 04
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
zapsaná: v OR Krajského soudu v Č. Budějovicích pod sp. zn. C 8032
Zastoupená jednatelem: Ing. Jiřím Kozlem a Ing. Radimem Čápem, Ph.D.

jakožto zřizovatel **SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED**,
se sídlem Sokolovská 192/79, Karlín, 186 00 Praha 8 (dále jen „OZ DS STŘED“)

uděluje tímto

panu Ing. Janu Merunkovi, nar. 2. 2. 1981, bytem Na Fialce I č.p. 1516/33, Praha 6

plnou moc

ke všem jednáním za OZ DS STŘED se všemi soukromými fyzickými i právnickými osobami, s bankami, s orgány veřejné správy, státní správy a samosprávy ve všech věcech, k uplatňování žádostí a nároků ve věcech soukromoprávních i veřejnoprávních, k uzavírání smluv, uplatnění všech práv, k plnění povinností, k přijímání všech potvrzení, listin a dokumentů obecně, k podepisování za OZ DS STŘED, k přebírání listovních zásilek (a to i doporučených) určených OZ DS STŘED, stejně jako ke všem jednáním s tím spojených a souvisejících.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou, a to do zápisu zmocněnce jako vedoucího OZ DS STŘED do obchodního rejstříku.

V Českých Budějovicích dne dle data elektronického podpisu

SWIETELSKY stavební s.r.o.

.....
Ing. Jiří Kozel
jednatel

.....
Ing. Radim Čáp, Ph.D.
jednatel

Přijímám zmocnění v celém rozsahu:

.....
Ing. Jan Merunka