

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.4	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.4/2	Číslo ZBV: 10
---	---	-------------------------

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

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. 10 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
10.1	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
10.2	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
10.3	0,00	1 473 277,52	1 473 277,52

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.4	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
10.5	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
10	0,00	1 473 277,52	1 473 277,52

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

II/112 Domašín - Zdislavice

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

Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č.4

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.4/2

Číslo ZBV:

10.3

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

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	33	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2

Objednatel

3

Zhotovitel

4

Projektant (AD)

5

Stavební dozor

6

Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Díličí 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 zhutnění.

Po odfrézování stávající vozovky bylo na levém okraji vozovky zjištěno nestabilní jílovité podloží v šíři 2 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 z ŠD 0/63 a druhého násypu o výšce 20 cm z ŠD 0/32 smíchaného s recyklátem z frézované 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**).

Díličí změna 1 je vyjádřena smluvními položkami č. 1, 2, 4, 7, 10, 15, 16, 17, 22 a 23. Navyšuje smluvní cenu stavby o 1 473 277,52 Kč.

Změna nebude mít vliv na termín dokončení stavby.

Popsaná změna byla nepředvídatelná. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 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.

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	1 473 277,52	1 473 277,52	1 473 277,52

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, doloženy 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 Rypl	datum	podpis
				Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 10**

Název Stavby:	II/112 Domašín - Zdislavice
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.4/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č.4

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
8 631 372,80

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	-69 066,88	361 814,11	8 924 120,03	292 747,23

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	1 473 277,52	1 835 091,63	21,26%

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	-69 066,88	10 397 397,55	1 766 024,75	20,46%

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

Supervize (Regionální
dotační kancelář)

souhlasím

Zástupce Objednatel:
KSÚS

souhlasím Ing. Petr Nádvorník

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 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4 Číslo a název rozpočtu: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101.4/2					
								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
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	99,200	441,600	342,400	304,93	30 249,06	0,00	104 408,03	134 657,09	104 408,03	345,16%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	856,280	1 752,280	896,000	108,90	93 248,89	0,00	97 574,40	190 823,29	97 574,40	104,64%
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	49,600	220,800	171,200	665,82	33 024,67	0,00	113 988,38	147 013,05	113 988,38	345,16%
10	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	255,000	703,000	448,000	610,48	155 672,40	0,00	273 495,04	429 167,44	273 495,04	175,69%
15	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,900	224,000	182,100	876,19	36 712,36	0,00	159 554,20	196 266,56	159 554,20	434,61%
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 175,000	8 927,000	2 752,000	12,06	74 470,50	0,00	33 189,12	107 659,62	33 189,12	44,57%
17	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 068,000	1 388,000	320,000	63,00	67 284,00	0,00	20 160,00	87 444,00	20 160,00	29,96%
22	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	66,210	560,640	494,430	1 221,38	80 867,57	0,00	603 886,91	684 754,48	603 886,91	746,76%
23	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	44,140	117,760	73,620	910,37	40 183,73	0,00	67 021,44	107 205,17	67 021,44	166,79%
Celkem									0,00	1 473 277,52		1 473 277,52	

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. Ján Šugár

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Ing. Milan Kodet

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

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

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	134 346 724,74
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	141 227 220,15
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	170 884 936,38
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	105,12%
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	6 846 186,62
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	5,10%
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	6,00%
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	8 054 645,92
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 neměící 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	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		7 450 416,27	6 880 495,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 604 229,65	7 450 416,27	6 846 186,62	8 054 645,92	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
101.4	10	Úprava povrchu silnice II/112 úsek 4 / zvětšení rozsahu sanace pláně				0,00		1 473 277,52	1 473 277,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 473 277,52	1 473 277,52	1 473 277,52	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:	10
Název a evidenční číslo stavby:	II/112 Domašín - Zdislavice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č.4
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.4/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	6	
08 Zápis z KD č. 2	4	
09 Zápis z KD č. 6	6	
10 Odsouhlasení změny TDI	1	
11 Odsouhlasení změny AD	2	
12 Oznámení zhotovitele o změně - ZBV 9,10,11	1	
13 Výzva KSÚS ke zpracování ZBV	1	
14 Geodetické zaměření U4	9	
15 Zatěžovací zkoušky U4	2	
16 Zplnomocnění zhotovitele	1	
Počet listů celkem	33	

Změnový soupis prací SO 101.4 po změně 2 pro ZBV 10								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4 Číslo a název rozpočtu: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4								SO 101.4/2					
								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 nestmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 ZBV 10 (DZ1) - Sanace nestmel. Vrstvy z pol. 113328: 171,2*2,0=342,400	T	99,200	441,600	342,400	304,93	30 249,06	0,00	104 408,03	134 657,09	104 408,03	345,16%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	856,280	1 832,280	976,000	108,90	93 248,89	0,00	106 286,40	199 535,29	106 286,40	113,98%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek přepočtový koeficient 2,0 t/m3 čištění příkopů: 80 m2 × 0,5 m × 2 t/m3 = 80,000 t ZBV 10 (DZ1) - Sanace nevhodný výkop z pol. 123738: 448,0*2=896,000													
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) ostatní směsný stavební odpad - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 Položka bude čerpána po odsouhlasení TDI stavby na základě protokolu výluhových zkoušek.	T	9,024	9,024	0,000	609,87	5 503,47	0,00	0,00	5 503,47	0,00	0,00%
4	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	195,751	195,751	0,000	3 760,21	736 064,87	0,00	0,00	736 064,87	0,00	0,00%
1 Zemní práce													
5	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM stmelené vrstvy na skládku dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDI	M3	4,700	4,700	0,000	955,14	4 489,16	0,00	0,00	4 489,16	0,00	0,00%
6	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA na skládku nebezpečného odpadu	tkm	112,800	112,800	0,000	10,50	1 184,40	0,00	0,00	1 184,40	0,00	0,00%
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	49,600	233,700	184,100	665,82	33 024,67	0,00	122 577,46	155 602,13	122 577,46	371,17%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek v místě propustku: 43 m2 × 0,3 m = 12,900 m3 ZBV 10 (DZ1) - Sanace pod stávající niveletu v místě opravy krajů voz.: 640,0*2,3*0,15-69,6=171,200													
8	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY povinný odkup zhotovitelem dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDI	M3	806,230	806,230	0,000	718,65	579 397,19	0,00	0,00	579 397,19	0,00	0,00%
9	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDI	tkm	13 544,664	13 544,664	0,000	10,50	142 218,97	0,00	0,00	142 218,97	0,00	0,00%
10	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	255,000	703,000	448,000	610,48	155 672,40	0,00	273 495,04	429 167,44	273 495,04	175,69%
ZBV 10 (DZ1) - Sanace odkop: 640*0,35*2=448,000 Výpočet dle zaměření Geodeta 640m délky*2m šířky = 1280 m2 viz. Dokald 14. str. 1.													
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - ornice včetně dovozu a nákupu ornice	M3	160,200	160,200	0,000	1 025,96	164 358,79	0,00	0,00	164 358,79	0,00	0,00%
12	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	691,000	851,000	160,000	125,17	86 492,47	0,00	20 027,20	106 519,67	20 027,20	23,15%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek příkopy u propustku: 160=160,000													

Změnový soupis prací SO 101.4 po změně 2 pro ZBV 10													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4 Číslo a název rozpočtu: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101.4/2					
								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
13	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	6,000	6,000	0,000	348,50	2 091,00	0,00	0,00	2 091,00	0,00	0,00%

Změnový soupis prací SO 101.4 po změně 2 pro ZBV 10								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4 Číslo a název rozpočtu: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4								SO 101.4/2					
								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
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	255,000	255,000	0,000	9,71	2 476,05	0,00	0,00	2 476,05	0,00	0,00%
15	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,900	224,000	182,100	876,19	36 712,36	0,00	159 554,20	196 266,56	159 554,20	434,61%
ZBV 10 (DZ1) - Sanace				182,100									
sanace okrajů vozovky: 640*0,35*1-41,9=182,100													
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 175,000	8 927,000	2 752,000	12,06	74 470,50	0,00	33 189,12	107 659,62	33 189,12	44,57%
ZBV 10 (DZ1) - Sanace				2 752,000									
sanace okrajů vozovky: 640*(2,3+2)=2752,000													
17	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 068,000	1 388,000	320,000	63,00	67 284,00	0,00	20 160,00	87 444,00	20 160,00	29,96%
ZBV 10 (DZ1) - Sanace				320,000									
sanace okrajů vozovky: 640*0,5=320,000													
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 068,000	1 068,000	0,000	22,36	23 880,48	0,00	0,00	23 880,48	0,00	0,00%
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 204,000	3 204,000	0,000	22,36	71 641,44	0,00	0,00	71 641,44	0,00	0,00%
20	18351	3 x pokosení se shrabáním a odvozem shrabků											
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	1 602,000	1 602,000	0,000	3,75	6 007,50	0,00	0,00	6 007,50	0,00	0,00%
20	18351	1,5x											
5 Komunikace													
21	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,100	1,100	0,000	938,42	1 032,26	0,00	0,00	1 032,26	0,00	0,00%
22	567303	ŠDa 0/32											
22	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	66,210	560,640	494,430	1 221,38	80 867,57	0,00	603 886,91	684 754,48	603 886,91	746,76%
22	567303	ŠD 0/45											
22	567303	doplnění ŠD a R - mat. v poměru 60:40 v tl. min 350mm											
ZBV 10 (DZ1) - Sanace				494,430									
sanace okrajů vozovky: 640*(0,2*2,3*0,6+0,3*2)-66,21=494,430													
23	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	44,140	117,760	73,620	910,37	40 183,73	0,00	67 021,44	107 205,17	67 021,44	166,79%
23	567306	R - mat.											
23	567306	doplnění ŠD a R - mat. v poměru 60:40 v tl. min 350mm											
ZBV 10 (DZ1) - Sanace				73,620									
sanace okrajů vozovky: 640*0,2*2,3*0,4-44,14=73,620													
24	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	1 111,500	1 111,500	0,000	858,98	954 756,27	0,00	0,00	954 756,27	0,00	0,00%
24	567504	RS 0/45 CA v tl. 180 mm											
25	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 092,000	1 092,000	0,000	132,42	144 602,64	0,00	0,00	144 602,64	0,00	0,00%
26	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 725,000	5 725,000	0,000	16,01	91 657,25	0,00	0,00	91 657,25	0,00	0,00%
26	572123	PI - C50 BP4, 0,60 kg/m2											
27	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 081,000	11 081,000	0,000	12,20	135 188,20	0,00	0,00	135 188,20	0,00	0,00%
27	572214	PS-E C60 BP4, 0,35 kg/m2											
28	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	24,500	24,500	0,000	348,50	8 538,25	0,00	0,00	8 538,25	0,00	0,00%
28	572224	PS-E C60 BP4, 0,60 kg/m2											
29	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 401,000	5 401,000	0,000	238,20	1 286 518,20	0,00	0,00	1 286 518,20	0,00	0,00%
29	574834	ACO 11+ PMB 25/55 - 60											
30	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 480,500	5 480,500	0,000	308,30	1 689 638,15	0,00	0,00	1 689 638,15	0,00	0,00%
30	574D56	ACL 16+ PMB 25/55 - 60											
31	5,74E+60	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	5 576,000	5 576,000	0,000	278,50	1 552 916,00	0,00	0,00	1 552 916,00	0,00	0,00%
31	5,74E+60	ACP 22+ 50/70											
32	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	5 725,000	5 725,000	0,000	8,71	49 864,75	0,00	0,00	49 864,75	0,00	0,00%
9 Ostatní konstrukce a práce													
33	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	36,000	36,000	0,000	333,90	12 020,40	0,00	0,00	12 020,40	0,00	0,00%

Změnový soupis prací SO 101.4 po změně 2 pro ZBV 10													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4 Číslo a název rozpočtu: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)				
									SO 101.4/2				
									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
34	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené	KUS	2,000	2,000	0,000	333,90	667,80	0,00	0,00	667,80	0,00	0,00%

Změnový soupis prací SO 101.4 po změně 2 pro ZBV 10								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4 Číslo a název rozpočtu: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4								SO 101.4/2					
								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
35	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI případně odpuzovače	KUS	38,000	38,000	0,000	417,76	15 874,88	0,00	0,00	15 874,88	0,00	0,00%
36	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,000	1 404,87	2 809,74	0,00	0,00	2 809,74	0,00	0,00%
37	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstraněné DZ budou předány správci komunikace	KUS	2,000	2,000	0,000	131,76	263,52	0,00	0,00	263,52	0,00	0,00%
38	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,000	2 646,39	5 292,78	0,00	0,00	5 292,78	0,00	0,00%
39	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstraněné sloupky budou předány správci komunikace	KUS	2,000	2,000	0,000	384,30	768,60	0,00	0,00	768,60	0,00	0,00%
40	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	469,667	296,228	-173,439	87,84	41 255,55	-15 234,88	0,00	26 020,67	-15 234,88	-36,93%
ZBV 5 (DZ2) - Trvalé DZ V4/0,125: 1387,5124*(0,125-0,25) = -173,439 -173,439													
41	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	469,667	296,228	-173,439	310,38	145 775,24	-53 832,00	0,00	91 943,24	-53 832,00	-36,93%
ZBV 5 (DZ2) - Trvalé DZ výměra dle pol. 915111 vodorovné dopravní značení barvou -173,439													
42	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%
43	919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	65,000	65,000	0,000	45,74	2 973,10	0,00	0,00	2 973,10	0,00	0,00%
44	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%
45	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	65,000	65,000	0,000	51,19	3 327,35	0,00	0,00	3 327,35	0,00	0,00%
46	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	75,000	75,000	0,000	630,76	47 307,00	0,00	0,00	47 307,00	0,00	0,00%
NOVÉ POLOŽKY													
47	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kámen	T	0,000	91,780	91,780	108,90	0,00	0,00	9 994,84	9 994,84	9 994,84	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek přepočtový koeficient 2,6 t/m3 odstranění stávajícího kamenného propustku: 35,3×2,6=91,780 m3 Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 2													
48	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	15,200	15,200	932,41	0,00	0,00	14 172,63	14 172,63	14 172,63	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek zásyp propustku: (25 m3 + 12,5 m3 - 35,2 m3) + 12,9 m3 = 15,200 m3 Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.1 pol. č. 46													
49	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	35,200	35,200	946,38	0,00	0,00	33 312,58	33 312,58	33 312,58	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek obsyp potrubí propustku: 35,2=35,200 m3 Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.1 pol. č. 47													
50	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	0,000	28,250	28,250	45,36	0,00	0,00	1 281,42	1 281,42	1 281,42	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek opláštění vsakovací jámy: 2,5×2,5+2,5×2,2×4=28,250 m2 Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 24													
51	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	12,500	12,500	777,94	0,00	0,00	9 724,25	9 724,25	9 724,25	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek ŠD fr. 63/125 výplň vsakovací jámy: 2,5 m × 2,5 m × 2 m = 12,500 m3 Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 27													

Změnový soupis prací SO 101.4 po změně 2 pro ZBV 10								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4 Číslo a název rozpočtu: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4								SO 101.4/2					
								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
52	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	0,000	12,900	12,900	2 000,00	0,00	0,00	25 800,00	25 800,00	25 800,00	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek v místě propustku: 43 m2 × 0,3 m = 12,900 m3 12,900													
Jednotková cena byla převzata z cenové soustavy OTSKP 2020													
53	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	25,000	25,000	617,51	0,00	0,00	15 437,75	15 437,75	15 437,75	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek v místě propustku: 25=25,000 m3 25,000													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 15													
54	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	12,500	12,500	683,87	0,00	0,00	8 548,38	8 548,38	8 548,38	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek vsakovací jáma: 2,5 m × 2,5 m × 2 m = 12,500 m3 12,500													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 16													
55	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	1,742	1,742	2 372,16	0,00	0,00	4 132,30	4 132,30	4 132,30	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek C12/15 - X0 lože propustku: 12,8×1×0,2=2,560 m3 [A] lože dlažby propustku: (9,7+10)×0,1=1,970 m3 [B] celkem: A+B=1,742 m3 1,742													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 25													
56	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	4,530	4,530	2 916,69	0,00	0,00	13 212,61	13 212,61	13 212,61	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek beton C25/30 - XF3 lože propustku: 12,8×1×0,2=2,560 m3 [A] lože dlažby propustku: (9,7+10)×0,1=1,970 m3 [B] celkem: A+B=4,530 m3 4,530													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 26													
57	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	1,500	1,500	4 623,25	0,00	0,00	6 934,88	6 934,88	6 934,88	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek beton C25/30 - XF3 patky na vtoku a výtoku propustku: 1,5 m × 1 m × 0,5 m × 2 = 1,500 m3 1,500													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 28													
58	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	3,940	3,940	5 550,59	0,00	0,00	21 869,32	21 869,32	21 869,32	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek dlažby u propustku: (9,7 m2 + 10 m2) × 0,2 m = 3,940 m3 3,940													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 30													
59	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	0,720	0,720	4 623,25	0,00	0,00	3 328,74	3 328,74	3 328,74	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek C25/30 - XF3 prahy dlažby u propustku: 2 m × 0,3 m × 0,6 m × 2 = 0,720 m3 0,720													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 31													
60	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,000	4,720	4,720	2 976,19	0,00	0,00	14 047,62	14 047,62	14 047,62	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek obetonování propustku: 0,4 m2 × (12,8 m + 10,8 m) ÷ 2 = 4,720 m3 4,720													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 45													

Změnový soupis prací SO 101.4 po změně 2 pro ZBV 10													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4 Číslo a název rozpočtu: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101.4/2					
								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
61	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	0,000	12,800	12,800	3 368,33	0,00	0,00	43 114,62	43 114,62	43 114,62	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek				12,800									
propustek: 12,8=12,800 m													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 57													
62	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	35,300	35,300	2 820,79	0,00	0,00	99 573,89	99 573,89	99 573,89	100,00%
ZBV 5 (DZ1) - Propustek				35,300									
stávající kamenný propustek: 35,3=35,300 m3													
Jednotková cena převzata z obdobné položky stavebního objektu SO 101.2 pol. č. 63													
Celkem								8 631 372,80	- 69 066,88	1 835 091,63	10 397 397,55	1 766 024,75	20,46%

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

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 vozovkových 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 vozovkového 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 tlouštěk 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 Kodet

A small, handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. Kodet', is located below the typed name.

Kontrolní den č. 6 – 16. 9. 2020

[illegible]

Stanovisko TDI k ZBV č.10

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/PS: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4

Číslo a název rozpočtu: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4

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
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	99,200	441,600	342,400
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočtový koeficient 2,0 t/m3	T	856,280	1 752,280	896,000
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	49,600	220,800	171,200
10	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	255,000	703,000	448,000
15	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,900	224,000	182,100
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 175,000	8 927,000	2 752,000
17	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 068,000	1 388,000	320,000
22	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	66,210	560,640	494,430
23	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	44,140	117,760	73,620

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.10

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/PS: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4

Číslo a název rozpočtu: SO 101.4 - Úprava povrchu sil. II/112 - úsek č. 4

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
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 t/m ³	T	99,200	441,600	342,400
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočtový koeficient 2,0 t/m ³	T	856,280	1 752,280	896,000
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	49,600	220,800	171,200
10	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	255,000	703,000	448,000
15	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,900	224,000	182,100
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 175,000	8 927,000	2 752,000
17	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 068,000	1 388,000	320,000
22	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	66,210	560,640	494,430
23	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	44,140	117,760	73,620

Vyjádření TDI:

Souhlasím s provedením změn výše daných položek v uvedeném množství

Ing. Milan Kodet

Za autorský dozor

Vyjádřeno viz příloha



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:
E:
www.swietelsky.cz

Váš dopis zn. / ze dne:	Naše značka:	Vyřizuje:	E:	T:	Dne:
	LL/20/09/2021-1	Lukáš Lála			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,

Řřčany
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 šterkodrtí 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.

Kr:
Stř
přís
Zbo
IČO

Předávací protokol č. 99

Zakázkové číslo: 141/2020

Stavba:	II/112 Domašín - Zdislavice		
Objekt:	101		
Dne 19.7.2020 bylo provedeno:			
Zaměření sanace U4			
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: **1280 m²**

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

Náležitostí a přesností
odpovídá právním předpisům

Převzal dne: _____	Zpracoval: <u>Ing. Lukáš Frydecký</u>
Jméno: _____	Ověřil dne: <u>19.07.2020</u>
Podpis: _____	Jméno: <u>Ing. Lukáš Weiss</u>
	Podpis: _____

č.j.: 186/2020



31

32

30

34

29

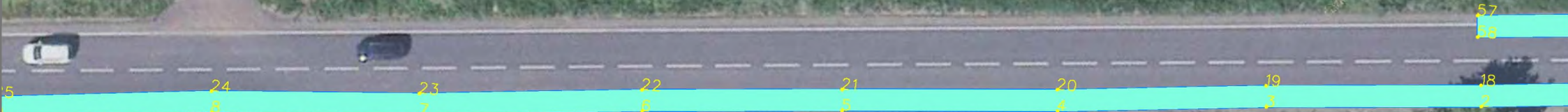
33

28

35

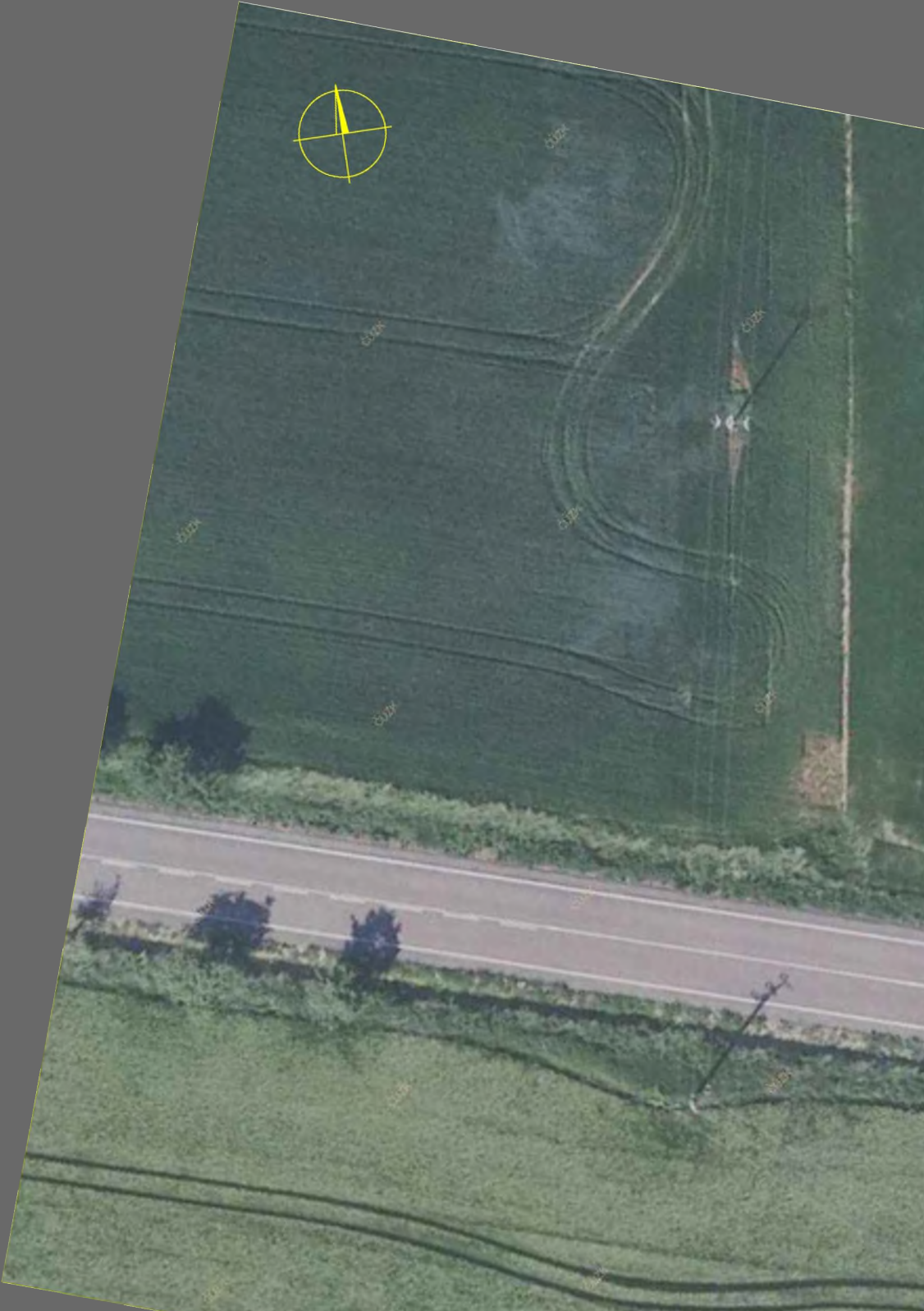


II/112 Domašín - Zdislavice
SITUACE 1:500











II/112 Domašín - Zdislavice
SITUACE 1:500



65

63

64

63

II/112 Domašín - Zdislavice
SITUACE 1:500

Č.B.	Y [m]	X [m]	Z [m]	pzn.
1	711670,11	1092383,56	472,7	Sanace
2	711684,69	1092370,91	472,77	Sanace
3	711699,87	1092357,36	472,42	Sanace
4	711714,86	1092344,46	472,39	Sanace
5	711730,03	1092330,82	472,04	Sanace
6	711744,16	1092318,22	472,00	Sanace
7	711760,10	1092304,41	471,63	Sanace
8	711774,62	1092291,11	471,60	Sanace
9	711790,26	1092277,82	471,29	Sanace
10	711804,99	1092264,85	471,20	Sanace
11	711820,19	1092251,57	470,86	Sanace
12	711834,84	1092238,26	470,89	Sanace
13	711849,76	1092224,66	470,46	Sanace
14	711864,44	1092211,50	470,43	Sanace
15	711654,88	1092397,40	470,00	Sanace
16	711653,53	1092395,91	470,10	Sanace
17	711668,78	1092382,06	469,62	Sanace
18	711683,36	1092369,40	469,60	Sanace
19	711698,55	1092355,85	468,98	Sanace
20	711713,53	1092342,95	469,06	Sanace
21	711728,69	1092329,32	468,33	Sanace
22	711742,83	1092316,71	468,30	Sanace
23	711758,76	1092302,91	467,53	Sanace
24	711773,29	1092289,60	467,57	Sanace
25	711788,94	1092276,30	466,90	Sanace
26	711803,66	1092263,34	466,80	Sanace
27	711818,85	1092250,07	466,17	Sanace
28	711833,49	1092236,77	466,13	Sanace
29	711848,41	1092223,17	465,44	Sanace
30	711863,10	1092210,00	465,46	Sanace
31	711878,15	1092196,73	464,99	Sanace
32	711879,45	1092198,26	465,01	Sanace
33	711665,49	1092379,05	478,52	Sanace
34	711523,83	1092519,85	478,57	Sanace
35	711535,58	1092503,71	478,13	Sanace
36	711548,46	1092488,26	478,06	Sanace
37	711562,17	1092473,60	477,64	Sanace
38	711576,25	1092459,46	477,68	Sanace
39	711590,96	1092445,84	477,34	Sanace
40	711605,71	1092432,15	477,16	Sanace
41	711620,64	1092418,77	476,80	Sanace
42	711635,71	1092405,68	476,93	Sanace
43	711650,63	1092392,28	476,48	Sanace
44	711511,80	1092536,01	476,47	Sanace
45	711510,15	1092534,82	475,90	Sanace
46	711522,20	1092518,65	476,11	Sanace
47	711533,98	1092502,46	475,70	Sanace
48	711546,94	1092486,92	475,50	Sanace
49	711560,71	1092472,19	475,08	Sanace
50	711574,84	1092458,00	475,30	Sanace
51	711589,58	1092444,35	474,64	Sanace
52	711604,340	1092430,650	474,87	Sanace
53	711619,30	1092417,25	474,41	Sanace
54	711634,37	1092404,16	474,28	Sanace
55	711649,28	1092390,76	473,97	Sanace
56	711664,14	1092377,53	474,06	Sanace
57	711679,20	1092364,28	473,75	Sanace
58	711680,55	1092365,80	473,63	Sanace
59	711417,14	1092689,08	473,43	Sanace
60	711427,47	1092671,46	473,47	Sanace
61	711437,82	1092655,59	473,12	Sanace
62	711449,43	1092638,01	473,07	Sanace
63	711411,06	1092700,86	483,26	Sanace
64	711409,27	1092699,94	483,22	Sanace

Č.B.	Y [m]	X [m]	Z [m]	pzn.
65	711415,37	1092688,11	483,20	Sanace
66	711425,75	1092670,40	483,26	Sanace
67	711436,13	1092654,48	482,99	Sanace
68	711447,76	1092636,88	482,95	Sanace
69	711458,90	1092620,75	482,73	Sanace
70	711460,56	1092621,90	482,75	Sanace

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

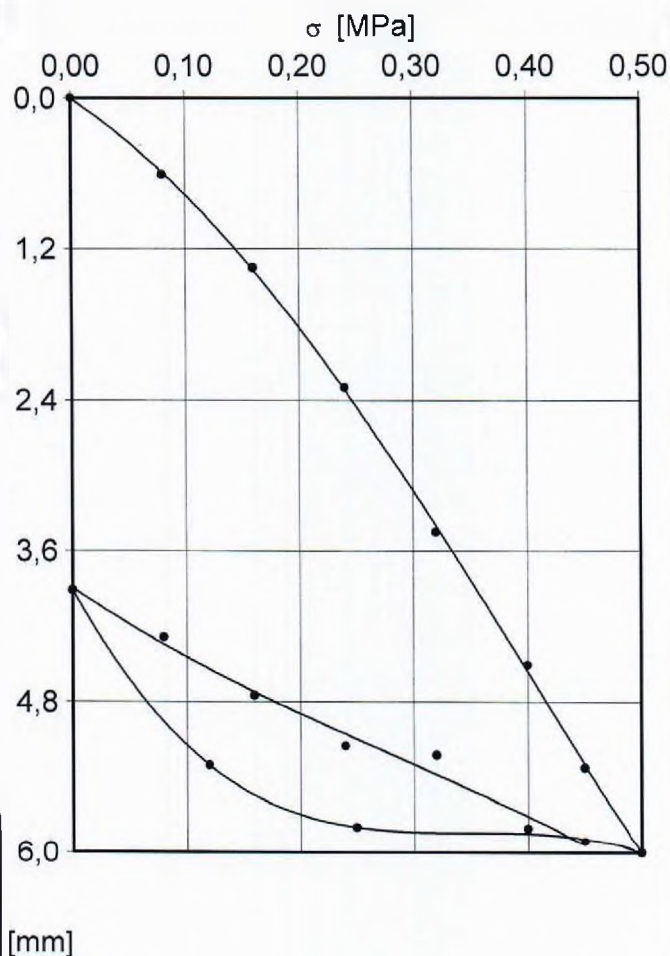
Postup podle ČSN 72 1006 příloha A, 1998.
 Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: II/112 Domašín - Zdislavice Umístění: SO 101.4 U4 Bolinka - Bolina
 Konstrukční vrstva: konstrukce vozovky (po odfrézování)
 Staničení: 24,450 km; pravý kraj

Počasí: oblačno
 Teplota [°C]: 26
 Materiál: ŠD/hlína F3
 Zkoušku provedl: RNDr. Otokar Mikš

Kontaktní napětí Sedání středu desky

σ [MPa]	s [mm]
0,00	0,00
0,0800	0,61
0,1600	1,35
0,2400	2,30
0,3200	3,45
0,4000	4,51
0,4500	5,32
0,5000	6,00
0,2500	5,80
0,1200	5,30
0,0000	3,91
0,0800	4,29
0,1600	4,75
0,2400	5,15
0,3200	5,22
0,4000	5,81
0,4500	5,91



Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev

	1.	2.
σ_{max} [MPa]	0,5000	0,4500
a_1 [mm/MPa]	8,833	5,150
a_2 [mm/MPa]	7,306	-1,574
E_{def} [MPa]	18,0	50,7
$E_{def,2} / E_{def,1}$ [1]	2,82	

Poznámka:

NEVYHOVUJE ČSN 72 1006. Sanace nutná.

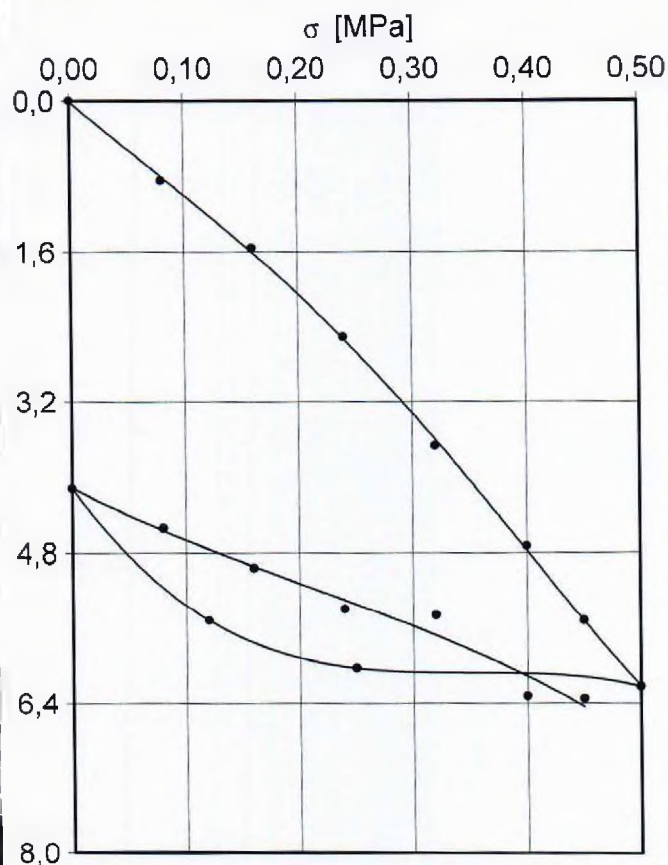
Protokol o statické zatěžovací zkoušce

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

Místo: II/112 Domašín - Zdislavice Umístění: SO 101.4 U4 Bolinka - Bolina
 Konstrukční vrstva: konstrukce vozovky (po odfrézování)
 Staničení: 24,700 km; levý kraj

Počasí: oblačno
 Teplota [°C]: 26
 Materiál: ŠD/jíl F4
 Zkoušku provedl RNDr. Otokar Mikš

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,0800	0,84
0,1600	1,56
0,2400	2,51
0,3200	3,67
0,4000	4,73
0,4500	5,51
0,5000	6,22
0,2500	6,02
0,1200	5,51
0,0000	4,12
0,0800	4,54
0,1600	4,96
0,2400	5,39
0,3200	5,45
0,4000	6,32
0,4500	6,35



Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev	1.	2.
σ_{max} [MPa]	0,5000	0,4500
a_1 [mm/MPa]	8,701	4,597
a_2 [mm/MPa]	7,479	0,882
E_{def} [MPa]	18,1	45,1
$E_{def,2} / E_{def,1}$ [1]	2,49	

Poznámka:

NEVYHOVUJE ČSN 72 1006. Sanace nutná.



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