

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005 Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) SO 107 Hospodářské sjezdy Číslo a název podobjektu/rozpočtu:	Číslo SO/PS/ /číslo Změny SO/PS: 107/1	Číslo ZBV: 32
--	---	-----------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov IČO: 00066001 Město Jílové u Prahy Masarykovo náměstí 194, 254 01 Jílové u Prahy IČO: 00241326
--

Zhotovitel: „Společnosti pro II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy“ Vedoucí společník a správce společnosti: IMOS Brno, a.s. , se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno, IČO: 253 22 257, Společník: Froněk, spol. s r.o. , se sídlem: Zátíší 2488, 269 01 Rakovník, IČO: 475 34 630 Společník: PSN & DS a.s. , se sídlem: Krapkova 280/7, Nová Ulice, 779 00 Olomouc IČO: 043 77 036
--

Rekapitulace ZBV č. 32 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
32.1	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
32.2	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
32.3	-233 940,48	154 218,24	-79 722,24

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
32.4	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
32.5	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
32	-233 940,48	154 218,24	-79 722,24

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Hospodářské sjezdy	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 107/1	Číslo ZBV: 32
--	---	-------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-2028/00066001/2021 a zhotovitel č: 20379 - 002 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 31. 8. 2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace a Město Jílové u Prahy

Zhotovitel: Společnosti pro II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
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 32	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	23	počet listů
	1,2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant (AD)
	5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Hospodářské sjezdy/aktualizace v rámci RDS

Byl dán do souladu výkaz výměr délek silničních obrubníků se soupisem prací. Týká se položky 113765, 917224 a 931315.

Byla dána do souladu výkresová část dokumentace se soupisem prací ve věci zatrubnění příkopů. Týká se položek 17411, 45131A.N, 45152.1N, 465512.N, 467315.N, 8998524.N, 9183B3.N.

Při detailnějším dořešení byla zaktualizována plocha vozovky. Týká se položek 12373, 17180, 18110, 56330.01, 56330.02, 572123, 572213, 574A03, 574E06, 57621.

Došlo k nesplnění filtračního kritéria (viz. doklad č. 08), a proto byla doplněna separační geotextílie při dolním okraji AZ (300 g/m2). Týká se položky č. 21361.N.

Bylo doplněno řezání obrusné a ložné vrstvy v napojení na stávající asfaltovou vozovku, dále bylo doplněno frézování drážky s těsněním asfaltovou zálivkou obrusné vrstvy v tomto napojení, dle TKP 7. Týká se položek č. 113765, 919112, 931315

Viz. přílohy č. 4 a 7 ZBV.

Změny a upřesnění byly navrženy s ohledem na co nejefektivnější provedení části díla.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. (1) písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01. 01. 2022) upřeshňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 3** jako změna z nepředvídaných důvodů.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu, která vznikla v průběhu realizace zakázky z nepředvídaných důvodů. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna současně nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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
-233 940,48	154 218,24	-79 722,24	388 158,72

Technická pomoc objednatele	jméno	Ing. Lubomír Smetana	datum	podpis	Ing. Lubomír Smetana
-----------------------------	-------	----------------------	-------	--------	----------------------

Digitálně podepsal
Ing. Lubomír Smetana
Datum: 2023.12.01
19:22:18 +01:00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Kamil Hrbek	datum	podpi
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Milan Strnad	datum	podpi
Stavební dozor:	jméno	Miroslav Valenta	datum	podpi
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpi
Zástupce Objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Jan Vejvar	datum	podpi
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání změny	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum	podpi
Zástupce Objednatele: Město Jílové u Prahy	jméno	Jan Prostřední	datum	podpi

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
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Pavel Pešek	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Kamil Hrbek	datum	podpis
				Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 32**

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 107/1
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 107 Hospodářské sjezdy

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 558 945,42

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	1 558 945,42	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-233 940,48	154 218,24	154 218,24	9,89%

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	-233 940,48	1 479 223,18	-79 722,24	-5,11%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 32

Název a evidenční číslo stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 107 Hospodářské sjezdy								107/1					
Číslo a název podobjektu/rozpočtu:								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
ZMĚNA MNOŽSTVÍ													
1	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	757,00	416,20	-340,80	119,00	90 083,00	-40 555,20	0,00	49 527,80	-40 555,20	-45,02%
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	583,00	601,40	18,40	155,70	90 773,10	0,00	2 864,88	93 637,98	2 864,88	3,16%
3	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	557,00	570,50	13,50	487,00	271 259,00	0,00	6 574,50	277 833,50	6 574,50	2,42%
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 228,00	2 282,80	54,80	12,75	28 407,00	0,00	698,70	29 105,70	698,70	2,46%
7	56330.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	131,70	135,72	4,02	791,00	104 174,70	0,00	3 179,82	107 354,52	3 179,82	3,05%
8	56330.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	181,39	168,91	-12,48	791,00	143 479,49	-9 871,68	0,00	133 607,81	-9 871,68	-6,88%
9	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	878,00	904,80	26,80	23,00	20 194,00	0,00	616,40	20 810,40	616,40	3,05%
10	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 230,00	1 256,80	26,80	11,00	13 530,00	0,00	294,80	13 824,80	294,80	2,18%
11	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	42,16	43,23	1,07	4 803,00	202 494,48	0,00	5 139,21	207 633,69	5 139,21	2,54%
12	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	52,70	54,04	1,34	4 142,00	218 283,40	0,00	5 550,28	223 833,68	5 550,28	2,54%
13	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	878,00	904,80	26,80	7,00	6 146,00	0,00	187,60	6 333,60	187,60	3,05%
14	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	716,00	348,00	-368,00	432,00	309 312,00	-158 976,00	0,00	150 336,00	-158 976,00	-51,40%
15	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	41,00	103,10	62,10	80,00	3 280,00	0,00	4 968,00	8 248,00	4 968,00	151,46%
16	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	757,00	416,20	-340,80	72,00	54 504,00	-24 537,60	0,00	29 966,40	-24 537,60	-45,02%
NOVÉ POLOŽKY													
19	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,00	3,04	3,04	105,40	0,00	0,00	320,42	320,42	320,42	100,00%
20	21361.N	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	0,00	1 141,40	1 141,40	57,00	0,00	0,00	65 059,80	65 059,80	65 059,80	100,00%
21	45131A.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,00	1,64	1,64	2 618,00	0,00	0,00	4 293,52	4 293,52	4 293,52	100,00%
22	45152.1N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	3,94	3,94	754,80	0,00	0,00	2 973,91	2 973,91	2 973,91	100,00%
23	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,00	1,26	1,26	4 437,00	0,00	0,00	5 590,62	5 590,62	5 590,62	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 32

Název a evidenční číslo stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005 Číslo a název SO/PS: SO 107 Hospodářské sjezdy Číslo a název podobjektu/rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 107/1 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
24	467315.N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,00	1,72	1,72	5 244,50	0,00	0,00	9 020,54	9 020,54	9 020,54	100,00%
25	899524.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,00	4,26	4,26	2 677,50	0,00	0,00	11 406,15	11 406,15	11 406,15	100,00%
26	9183B3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	0,00	16,38	16,38	1 555,50	0,00	0,00	25 479,09	25 479,09	25 479,09	100,00%
-	-	CELKEM	-	-	-	-	-	1 555 920,17	-233 940,48	154 218,24	1 476 197,93	-79 722,24	

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. Kamil Hrbek

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Miroslav Valenta, TDI

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:		II/105 - Severní obchvat Jilového u Prahy, 5211521005	
1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	124 390 914,03	
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	134 359 991,22	
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	162 575 589,38	
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	108,01%	
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%	
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-1,73%	
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-9,18%	

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	11 264 263,04	ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	9,06%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	37 317 274,21	

9=(32/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	19,02%	ABS
10=(36/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,22%	ABS
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	23 933 122,21	
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	62 195 457,02	

12=(1)*0,15	Limit	18 658 637,10
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,69%
14=(ABS(37)+38)	Hodnota skupiny 5	862 520,38

SO	ZBV č.	Název SO/PS/předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						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/105 - Severní obchvat Jilového u Prahy	- 11 420 434,83	21 389 512,02	9 969 077,19	0,00	0,00	0,00	- 5 086 005,25	2 928 299,01	- 2 157 706,24	- 6 334 429,58	17 328 286,38	10 993 856,79	23 662 715,96	0,00	270 406,25	270 406,25	270 406,25	0,00	862 520,38	862 520,38
102.1	1	Severní obchvat Jilové u Prahy, I. etapa / dočasné zábrany pro migrující obojživelníky	0,00	185 437,50	185 437,50			0,00			0,00	0,00	185 437,50	185 437,50	185 437,50			0,00	0,00		0,00	
120	2	Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská / sanace podloží	0,00	660 186,73	660 186,73			0,00			0,00	0,00	660 186,73	660 186,73	660 186,73			0,00	0,00		0,00	
02	3	Děšťová kanalizace / kolena pro eliminaci velkého spádu	0,00	270 406,25	270 406,25			0,00			0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	270 406,25 Kč	270 406,25	270 406,25		0,00	
04	4	Vodovod/změny trasy vedení - RDS	0,00	443 649,99	443 649,99			0,00			0,00	0,00	443 649,99	443 649,99	443 649,99			0,00	0,00		0,00	
342	5	Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050 / změna připojení přeložky vodovodu na stávající řád	- 17 104,75	28 200,00	11 095,25			0,00			0,00	- 17 104,75	28 200,00	11 095,25	45 304,75			0,00	0,00		0,00	
362	6	Retenční nádrž v km 1,160/změna tvaru nádrže, změna zabezpečení stavební jámy, změna těžitelosti	- 1 711 857,24	1 654 492,34	- 57 364,90			0,00	- 1 711 857,24 Kč	1 654 492,34 Kč	- 57 364,90			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00	
361	7	Retenční nádrž v km 0,440/změna tvaru nádrže, změna zabezpečení stavební jámy	- 3 313 586,87	1 070 186,47	- 2 243 400,40			0,00	- 3 313 586,87 Kč	1 070 186,47 Kč	- 2 243 400,40			0,00	0,00			0,00	0,00		0,00	
101.1	8	Okružní křižovatka Pražská / úprava trativodů, doplnění geotextilie	- 33 552,10	157 251,37	123 699,27			0,00			0,00	- 33 552,10	157 251,37	123 699,27	190 803,47			0,00	0,00		0,00	
522	9	Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750 / změna vedení trasy, doplnění chrániček a dalšího příslušenství	0,00	22 168,00	22 168,00			0,00			0,00	0,00	22 168,00	22 168,00	22 168,00			0,00	0,00		0,00	
102.1/2	10	Severní obchvat Jilové u Prahy, I. etapa / doplnění geotextilie	0,00	12 784,73	12 784,73			0,00			0,00	0,00	12 784,73	12 784,73	12 784,73			0,00	0,00		0,00	
101.2	11	Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík/ doplnění geotextilie	0,00	4 846,00	4 846,00			0,00			0,00	0,00	4 846,00	4 846,00	4 846,00			0,00	0,00		0,00	
104	12	MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330 / úprava trativodů, doplnění geotextilie	0,00	37 648,12	37 648,12			0,00			0,00	0,00	37 648,12	37 648,12	37 648,12			0,00	0,00		0,00	
105.1	13	Chodníky, I. etapa / doplnění obrub z bet. palisád, zvýšená únosnost chodníku	- 31 307,91	206 886,40	175 578,49			0,00			0,00	- 31 307,91	206 886,40	175 578,49	238 194,30			0,00	0,00		0,00	
105.2	14	Chodníky, II. etapa / prodloužení chodníku, úprava gabionové zdi, doplnění zábradlí	- 55 431,94	134 322,67	78 890,73			0,00			0,00	- 55 431,94	134 322,67	78 890,73	189 754,61			0,00	0,00		0,00	
106	15	Sjezdy - napojení komunikací obce / posunutí sjezdů, doplnění geotextilie	- 3 888,00	61 070,52	57 182,52			0,00			0,00	- 3 888,00	61 070,52	57 182,52	64 958,52			0,00	0,00		0,00	
441.2	16	Veřejné osvětlení, II. etapa / doplnění chrániček, úprava zákládů u sloupů	- 1 174,34	27 392,27	26 217,93			0,00			0,00	- 1 174,34	27 392,27	26 217,93	28 566,61			0,00	0,00		0,00	
206	17	Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo / úprava způsobu zakládání, změna tvaru výztuže	- 351 934,11	133 065,63	- 218 868,48			0,00			0,00	- 351 934,11	133 065,63	-218 868,48	484 999,74			0,00	0,00		0,00	
03	18	Splašková kanalizace / nevhodnost materiálu k zásypům	- 390 830,00	1 548 606,40	1 157 776,40			0,00			0,00	- 390 830,00	1 548 606,40	1 157 776,40	1 939 436,40			0,00	0,00		0,00	
02	19	Děšťová kanalizace / nevhodnost materiálu k zásypům	- 697 148,76	1 779 885,80	1 082 737,04			0,00			0,00	- 697 148,76	1 779 885,80	1 082 737,04	2 477 034,56			0,00	0,00		0,00	
102.2	20	Severní obchvat Jilové u Prahy, II. etapa / optorubky pro plánovanou optickou síť	0,00	862 520,38	862 520,38			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	862 520,38	862 520,38
102.2	21	Severní obchvat Jilové u Prahy, II. etapa / upřesnění technického řešení	- 2 449 893,15	4 411 156,58	1 961 263,44			0,00			0,00	- 2 449 893,15	4 411 156,58	1 961 263,44	6 861 049,73			0,00	0,00		0,00	
363	22	Retenční nádrž v km 1,230/upřesnění parametrů v rámci RDS/změna zajištění	- 1 043 056,98	6 883 319,88	5 840 262,91			0,00	- 60 561,14 Kč	203 620,20 Kč	143 059,06	- 982 495,84	6 679 699,69	5 697 203,85	7 662 195,52			0,00	0,00		0,00	
523.1	23	Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - definitivní, 1.etapa / upřesnění technického řešení	- 51 170,62	37 324,90	- 13 845,73			0,00			0,00	- 51 170,62	37 324,90	-13 845,72	88 495,52			0,00	0,00	0,00	0,00	
523.2-4	24	Přeložka STL plynovodu PE50 ve staničení km1,190 - 2.etapa až 4.etapa / upřesnění technického řešení	- 302 331,76	0,00	- 302 331,76			0,00			0,00	- 302 331,76	0,00	-302 331,76	302 331,76			0,00	0,00	0,00	0,00	
103	25	Okružní křižovatka V Lázních / upřesnění technického řešení	- 325 897,22	300 350,44	- 25 546,78			0,00			0,00	- 325 897,22	300 350,44	-25 546,78	626 247,66			0,00	0,00	0,00	0,00	
190.1	26	Dopravní značení, I. etapa / upřesnění technického řešení	- 87 697,90	81 426,55	- 6 271,35			0,00			0,00	- 87 697,90	81 426,55	-6 271,35	169 124,45			0,00	0,00	0,00	0,00	
201	27	PHS km 1,160-1,180 vpravo / úprava způsobu zakládání	- 15 329,02	0,00	- 15 329,02			0,00			0,00	- 15 329,02	0,00	-15 329,02	15 329,02			0,00	0,00	0,00	0,00	
202	28	PHS km 1,190-1,330 vpravo / úprava způsobu zakládání	- 73 564,22	0,00	- 73 564,22			0,00			0,00	- 73 564,22	0,00	-73 564,22	73 564,22			0,00	0,00	0,00	0,00	
204	29	PHS km 1,330-1,390 vpravo / úprava způsobu zakládání	- 55 469,46	0,00	- 55 469,46			0,00			0,00	- 55 469,46	0,00	-55 469,46	55 469,46			0,00	0,00	0,00	0,00	
205	30	PHS podél ulice V Lázních / úprava způsobu zakládání	- 95 754,59	91 732,58	- 4 022,01			0,00			0,00	- 95 754,59	91 732,58	-4 022,01	187 487,17			0,00	0,00	0,00	0,00	
203	31	PHS km 1,2-1,3 vlevo / úprava způsobu zakládání	- 78 513,42	128 975,29	50 461,87			0,00			0,00	- 78 513,42	128 975,29	50 461,87	207 488,71			0,00	0,00	0,00	0,00	
107	32	Hospodářské sjezdy/aktualizace v rámci RDS - doplnění sjezdů, zatrubnění, geotextilie	- 233 940,48	154 218,24	- 79 722,24			0,00			0,00	- 233 940,48	154 218,24	-79 722,24	388 158,72			0,00	0,00	0,00	0,00	

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	32
Název a evidenční číslo stavby:	II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 107 Hospodářské sjezdy
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	107/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 107 po změně 1	5	
08 Vyjádření geotechnika k použití geotextílie	8	
09 Oznámení Zhotovitele o změně č. 53	2	
10 Stanovisko AD k OZS ze dne 25.9.2023	2	
11 Stanovisko TDI k OZS ze dne 3.10.2023	2	
12 Pokyn Objednatele ke změně č. 53	1	
13 Zplnomocnění pro Ing. Hrbka	2	
14 Stanovisko TDI k ZBV 32 ze dne 26.11.2023	1	
Počet listů celkem	23	

Změnový soupis prací SO 107 po změně 1 pro ZBV 32

Název a evidenční číslo stavby:	II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005	ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 107/1
Číslo a název SO/PS:	SO 107 Hospodářské sjezdy	
Číslo a název podobjektu/rozpočtu:		

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta	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	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	757,00	416,20	-340,80	119,00	90 083,00	-40 555,20	0,00	49 527,80	-40 555,20	-45,02%
			SOD z pol. 931315: 757=757,00 [A] m ZBV 32 - odpočet: -757=- 757,00 [B] m - nesoulad výkazu výměr obrubníků a soupisu prací - doplnění frézování drážky v místech napojení na stávající asfaltovou vozovku délka ze situace: 416,2=416,2 [C] m Celkem: B+C=- 340,8 [D] m											
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	583,00	601,40	18,40	155,70	90 773,10	0,00	2 864,88	93 637,98	2 864,88	3,16%
			SOD "výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku" z příčných řezů a situace: 583=583,00 [A] m3 ZBV 32 - odpočet: -583=- 583,00 [A] m3 - detailnější dořešení - aktualizace ploch vozovek z příčných řezů a situace: 601,4=601,4 [B] m3 Celkem: A+B=18,40 [C] m3											
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	557,00	570,50	13,50	487,00	271 259,00	0,00	6 574,50	277 833,50	6 574,50	2,42%
			SOD "šterkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" z položky 574A03 + rozšíření na každé straně o 0,75 m: 878+315*0,75=1114 m2 1114*0,5=557,00 [A] m3 ZBV 32 - odpočet: -557=- 557,00 [A] m3 - detailnější dořešení - aktualizace ploch vozovek z položky 574A03 + rozšíření na každé straně o 0,75 m 1141,4*0,5=570,50 [B] m3 Celkem: A+B=13,50 [C] m3											
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 228,00	2 282,80	54,80	12,75	28 407,00	0,00	698,70	29 105,70	698,70	2,46%
			SOD kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180]:2*1114=2 228,00 [A] m2 ZBV 32 - odpočet:-2228=-2 228,00 [A] m2 - detailnější dořešení - aktualizace ploch vozovek [z pol. 17180] * 2 (plán i paraplán) : 1141,4*2=2 282,80 [B] m2 Celkem: A+B=54,80 [C] m2											
5	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	4,10	4,10	0,00	184,50	756,45	0,00	0,00	756,45	0,00	0,00%
6	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	16,00	16,00	0,00	141,80	2 268,80	0,00	0,00	2 268,80	0,00	0,00%
7	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	131,70	135,72	4,02	791,00	104 174,70	0,00	3 179,82	107 354,52	3 179,82	3,05%

			SOD SDA horní vrstva tl. 150 mm odměřeno ze situace 878 m2 878*0,15=131,70 [A] m3 ZBV 32 - odpočet: -131,7=- 131,70 [A] m3 - detailnější dořešení - aktualizace ploch vozovek: 904,8*0,15=135,72 [B] m3 Celkem: A+B=4,02 [C] m3											
8	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	181,39	168,91	-12,48	791,00	143 479,49	-9 871,68	0,00	133 607,81	-9 871,68	-6,88%
			SOD ŠDB spodní vrstva tl. min. 150 mm odměřeno ze situace 878 m2 + rozšíření na každé straně o 0,6 m: 1067 m2 * průměrná tloušťka 0,17 m 1067*0,17=181,39 [A] m3 ZBV 32 - odpočet: -181,39=- 181,39 [A] m3 - detailnější dořešení - aktualizace ploch vozovek 993,6*0,17=168,91 [B] m3 Celkem: A+B=-12,48 [C] m3											
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	878,00	904,80	26,80	23,00	20 194,00	0,00	616,40	20 810,40	616,40	3,05%
			SOD se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní [z pol. 56330.01]:878=878,00 [A] m2 ZBV 32 - odpočet: -878=- 878,00 [A] m2 - detailnější dořešení - aktualizace ploch vozovek: [z pol. 56330.01]: 904,8=904,80 [B] m2 Celkem: A+B=26,80 [C] m2											
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 230,00	1 256,80	26,80	11,00	13 530,00	0,00	294,80	13 824,80	294,80	2,18%
			SOD se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574E06] v místě plně kce vozovky=1054=1 054,00 [A] m2 v místě frézování pod vrstvou ACP 16+: 176=176,00 [B] m2 Celkem: A+B=1 230,00 [C] m2 ZBV 32 - odpočet: -1230=-1 230,00 [A] m2 - detailnější dořešení - aktualizace ploch vozovek [z pol. 574E06] v místě plně kce vozovky: 1080,8=1 080,80 [B] m2 v místě frézování pod vrstvou ACP 16+: 176=176,00 [C] m2 Celkem: A+B+C=26,80 [D] m2											
11	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	42,16	43,23	1,07	4 803,00	202 494,48	0,00	5 139,21	207 633,69	5 139,21	2,54%
			SOD ACO 11, tl 40mm plocha odměřena ze situace 1054 m2 1054*0,04=42,16 [A] m3 ZBV 32 - odpočet: -42,16=-42,16 [A] m3 - detailnější dořešení - aktualizace ploch vozovek: 1080,8*0,04=43,23 [B] m3 Celkem: A+B=1,07 [C] m3											
12	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	52,70	54,04	1,34	4 142,00	218 283,40	0,00	5 550,28	223 833,68	5 550,28	2,54%
			SOD ACP 16+, tl 50 mm plocha odměřena ze situace: 1054 m2 1054*0,05=52,70 [A] m3 ZBV 32 - odpočet: -52,7=-52,70 [A] m3 - detailnější dořešení - aktualizace ploch vozovek 1080,8*0,05=54,04 [B] m3 Celkem: A+B=1,34 [C] m3											
13	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	878,00	904,80	26,80	7,00	6 146,00	0,00	187,60	6 333,60	187,60	3,05%

21	45131A	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,00	1,64	1,64	2 618,00	0,00	0,00	4 293,52	4 293,52	4 293,52	100,00%
			SOD ZBV 32 zatrubnění příkopů - podkladní betonová deska pod kanalizačním potrubím, beton C20/25 XF3 tl. 0.10 m - na sjezdu z SO 103: 9,93*1*0,1=0,99 [A] m,3 - na sjezdu ze sil. II/104: 6,45*1*0,1=0,65 [B] m3 Celkem: A+B=1,64 [C] Cena dle SOD - SO 102.2, pol.č. 22											
22	45152	1N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	3,94	3,94	754,80	0,00	0,00	2 973,91	2 973,91	2 973,91	100,00%
			SOD ZBV 32 - podkladní vrstva za štěrkodrti 0/32 pod zatrubněním příkopů v tl. 0,25m: délka*šířka*tloušťka: 4*1*0,25=1,00 [A] m3 - na sjezdu z SO 103: délka*šířka*tloušťka: 9,3*1*0,25=2,33 [A] m3 - na sjezdu ze sil. II/104: délka*šířka*tloušťka: 6,45*1*0,25=1,61 [B] m3 Celkem: A+B=3,94 [C] Cena dle SOD - SO 102.2, pol.č. 23											
23	465512	N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,00	1,26	1,26	4 437,00	0,00	0,00	5 590,62	5 590,62	5 590,62	100,00%
			SOD ZBV 32 dlažba z lomového kamene tl. 0.15 m do bet. lože tl. 015 m, spárování MC 25 XF4 - odláždění na vtoku a výtoku zatrubněných příkopů - odměřeno ze situace a příčného řezu: - na sjezdu z SO 103: 4,2*0,15=0,63 [A] - na sjezdu ze sil. II/104: 4,2*0,15=0,63 [B] Celkem: A+B=1,26 [C] Cena dle SOD - SO 102.2, pol.č. 25											
24	467315	N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,00	1,72	1,72	5 244,50	0,00	0,00	9 020,54	9 020,54	9 020,54	100,00%
			SOD ZBV 32 zatrubnění příkopů - příčný prah z bet. C30/37 XF4, (0.6 m x 0.3 m x délka prahu) x počet prahů - na sjezdu z SO 103: (0,3*0,80*1,8)*2=0,86 [A] - na sjezdu ze sil. II/104: (0,3*0,80*1,8)*2=0,86 [B] Celkem: A+B=1,72 [C] Cena dle SOD - SO 102.2, pol.č. 26											
25	899524	N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,00	4,26	4,26	2 677,50	0,00	0,00	11 406,15	11 406,15	11 406,15	100,00%
			SOD ZBV 32 BETON C25/30n XF3 - zatrubnění příkopů - obetonování potrubí v min. tl. 0,15m, beton C25/30n XF3 m ze situace a příčného řezu: - na sjezdu z SO 103: 9,93*0,26=2,58 [A] m3 - na sjezdu ze sil. II/104: 6,45*0,26=1,68 [B] m3 Celkem: A+B=4,26 [C] m3 Cena dle SOD - SO 102.2, pol.č. 38											
26	9183B3	N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	0,00	16,38	16,38	1 555,50	0,00	0,00	25 479,09	25 479,09	25 479,09	100,00%

			SOD ZBV 32 zatrubnění příkopů z trub plastových DN 400mm - na sjezdu z SO 103: 9,93=9,93 [A] M - na sjezdu ze sil. II/104: 6,45=6,45 [B] M Celkem: A+B=16,38 [C] M Cena dle SOD - SO 102.2, pol.č 24											
			CELKEM						1 558 945,42	-233 940,48	154 218,24	1 479 223,18	-79 722,24	-5,11%

PSN & DS a.s

Hlinky 505/118

603 00 Brno střed - Pisárky

Váš dopis zn./Ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Praha

295/22/TP

Mgr. T. Pňovský

6.10.2022

Tel.

VĚC: Vyjádření k použití geotextilie SO101.1**Akce: „I/105 – Severní obchvat Jilového u Prahy“**

Na základě požadavku zhotovitele stavby se vyjadřujeme k nutnosti použití separační geotextilie pod AZ v úrovni parapláně.

Do AZ bude použit materiál šterkodrtě fr. 0/63 mm o tl. 0,5 m. Z úrovně parapláně byly odebrány laboratorní vzorky pro stanovení zrnitosti, konzistenčních mezí.

Dle ČSN 73 6133 je při použití zemín ve vzájemném kontaktu vrstev s výrazně odlišnou granulometrií podmíněno splněním filtračního kritéria:

$$\frac{D_{15} \text{ hrubší zeminy}}{D_{85} \text{ jemnější zeminy}} < 5$$

Pokud zeminy v kontaktu vrstev filtračnímu kritériu nevyhoví, musí být zrnitost jedné zeminy upravena nebo použita separační geotextilie.

Dle laboratorního rozboru z materiálu plánovaného pro použití do AZ – kamenolom Krhanice (Protokol č. 5783/06/KZ/2022) na materiálu ŠD 0/63 mm je materiál charakteru šterku dobře zrněného (G1 GW)

$$D_{15} \text{ hrubozměšší zeminy} = 4$$

Dle laboratorního rozboru (Protokol č. 5610/06/KZ/2022) na materiálu z úrovně parapláně (km 1,100) je materiál charakteru hlíny jílovité (F5 ML).

$$D_{85} \text{ jemnozměšší zeminy} = 0,5$$

$$\frac{D_{15} \text{ hrubší zeminy}}{D_{85} \text{ jemnější zeminy}} = \frac{4}{0,5} = 8$$

Zu TDC

Vzhledem k nesplnění filtračního kritéria dle ČSN 73 6133 je nutno použít separační geotextílii pro oddělení těchto dvou vrstev.

Přílohy: Laboratorní protokoly

Zpracoval:

Mgr. T. Pňovský

za geotechnika TDS
souhlasím Ing. Pavla

PROTOKOL č. : 5783 / 06 / KZ / 2022
o zkouškách pro zatřídění a vyhodnocení zeminy

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **PSN & DS a.s.**
 Hlinky 505/118, 603 00 Brno - Pisárky

Stavba: * **Obchvat Jílové u Prahy**

Objekt: * **pro celou stavbu**

Staničení odběru: * **deponie stavby**

Konstrukční vrstva: * **aktivní zóna**

Materiál: * **ŠD fr. 0/63 mm**

Datum odběru: **03.10.2022**

Dodáno do zkušebny: **03.10.2022**

Klimatické podmínky: **polojasno, 10 °C**

Odebral: **objednatel**

Označení vzorku: **5783**

Charakteristika vzorkování:

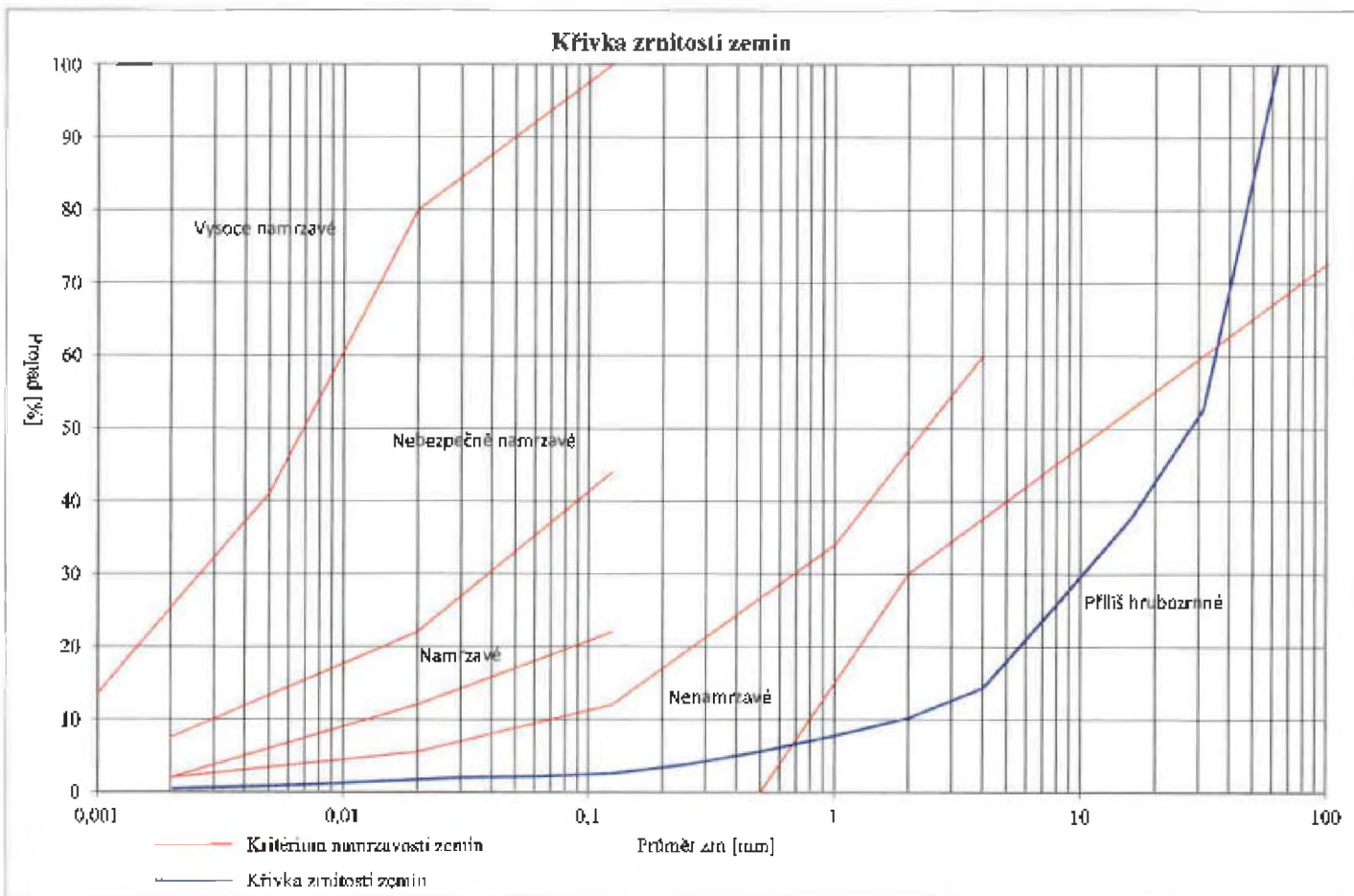
Vzorkování bylo provedeno objednatelem.

Charakteristika zkoušek:

Zkouška byla provedena dle: **ČSN EN ISO 17892-3 Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic pomocí pyknometru, metoda A**

Hustota pevných částic: **2,50 Mg/m³**

Zkouška byla provedena dle: **ČSN EN ISO 17892-4 Stanovení zrnitosti**



Zkoušky provedl: **Ing. Zbyněk Skoupil**

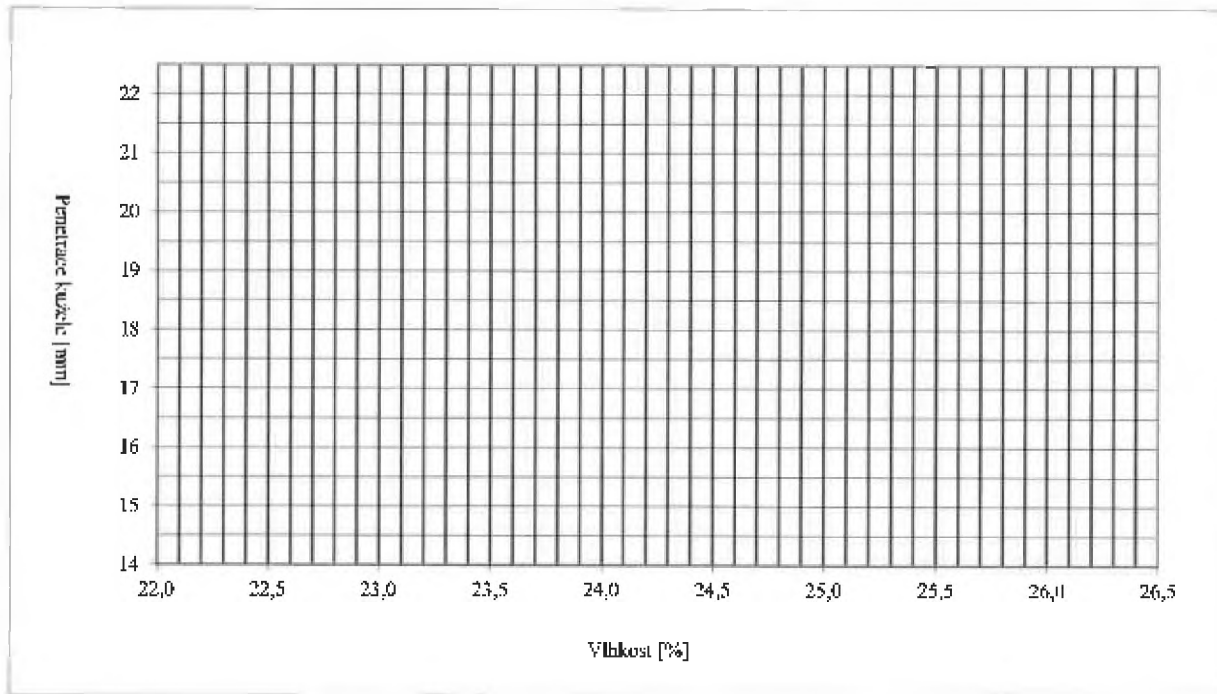
Datum zkoušek: **03.10 - 05.10.2022**

Zkouška byla provedena dle: **ČSN EN ISO 17892-1 Stanovení vlhkosti**

Vlhkost W_u : **4,2** %

Zkoušky byly provedeny dle : **ČSN EN ISO 17892-12 Stanovení konzistenčních mezí**

Mez tekutosti byla stanovena metodou: přidávání destilované vody s použitím kuželu o rozměrech 80g / 30°.



Vzorek byl zkoušen po prosévání za sucha.

Propad pod sítem 0,5 mm: 5,6 %

Propad pod sítem 0,063 mm : 2,2 %

Mez tekutosti W_L : - %

štěrkovitý charakter - zkoušky konzist. mezí nelze provést

Mez plasticity W_P : - %

štěrkovitý charakter - zkoušky konzist. mezí nelze provést

Index plasticity I_P : -

Stupeň tekutosti I_T : -

Stupeň konzistence I_C : -

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám přednětu a nenahrazují jiné dokumenty.

2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

3) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelům (v protokolu označena *).

4) Výsledky zkoušky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Místo provedení zkoušky: ZL QUALIFORM, a.s., pracoviště Praha

Datum zkoušek: 03.10 - 05.10.2022

Zkoušky provedl: Ing. Zbyněk Skoupil

Protokol schválil: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne: 05.10.2022

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělník: 3 x PSN & DS a.s.

1 x ZL QUALIFORM a.s.

Komentář k protokolu č.: 5783 / 06 / KZ / 2022

Zatřídění a kritéria použitelnosti dle: ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací.

zařazení dle ČSN 73 6133	namrzavost dle ČSN 73 6133	skup.vhod. do násypů dle ČSN 73 6133	vhodnost pro podloží vozovky dle ČSN 73 6133	třída těžitelnosti
GI/ GW	nenamrzavé	vhodná	vhodná	-

Poznámka: štěrk dobře zrušený

Poznámka 2: $d_{15} \approx 4,0 \text{ mm}$

Komentář zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne: 05.10.2022

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

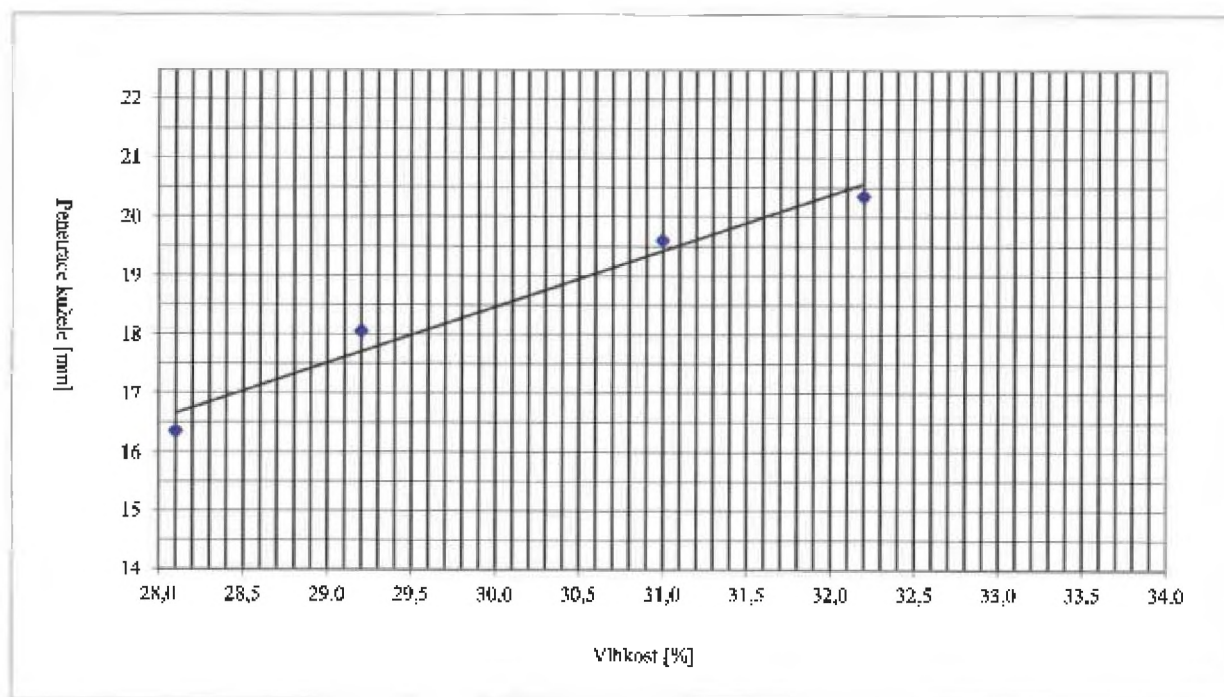
Rozdělovník : 2 x PSN & DS a.s.
1 x ZL QUALIFORM, a.s.

Zkouška byla provedena dle: **ČSN EN ISO 17892-1 Stanovení vlhkosti**

Vlhkost W_0 : **24,9 %**

Zkoušky byly provedeny dle: **ČSN EN ISO 17892-12 Stanovení konzistenčních mezí**

Mez tekutosti byla stanovena metodou: přidávání destilované vody s použitím kužclu o rozměrech 80g / 30°.



Vzorek byl zkoušen po prosévání za sucha.

Propad pod sítím 0,5 mm: **84,6 %**

Propad pod sítím 0,063 mm : **75,4 %**

Mez tekutosti W_L : **31,6 %**

Mez plasticity W_P : **23,8 %**

Index plasticity I_P : **7,8**

Stupeň tekutosti I_L : **0,14**

Stupeň konzistence I_C : **0,86**

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškanému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.

2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí proklat reprodukovat jinak než celý.

3) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatel (v protokolu označena *).

Místo provedení zkoušky: **ZL QUALIFORM, a.s., pracoviště Praha**

Datum zkoušek: **09.09 - 16.09.2022**

Zkoušky provedl: **Ing. Zbyněk Skoupil**

Protokol schválil: **Ing. Zbyněk Skoupil**

V Praze dne: **17.09.2022**

Rozdělovil: **2 x PSN & LS a.s.**

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Komentář k protokolu č.: 5610 / 06 / KZ / 2022

Zatřídění a kritéria použitelnosti dle: ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací.

zařazení dle ČSN 73 6133	namrzavost dle ČSN 73 6133	skup.vhod. do násypů dle ČSN 73 6133	vhodnost pro podloží vozovky dle ČSN 73 6133	třída těžitelnosti
F5 /ML	nebezpečně namrzavé	podmínečně vhodná	nevhodná	-

Poznámka: hlína s nízkou plasticitou

Poznámka 2: $d_{85} \approx 0,5 \text{ mm}$
 $d_{50} \approx 0,02 \text{ mm}$

Komentář zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne: 17.09.2022

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník: 2 x PSN & DS a.s.
1 x ZL QUALIFORM, a.s.

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY
„II/105 – Severní obchvat Jílové u Prahy“**

Určeno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

Číslo Jednací: ohlášení_změn_stavby 53

Číslo SoD: S-2028/00066001/2021

Termín plnění: 13.9.2021 – 13.6.2023

Celková cena díla: 124 390 914,03 Kč bez DPH

Zhotovitel: Společnost pro II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy

IČ: 253 22 257

Oprávněná osoba: Ing. Kamil Hrbek

Telefonní spojení: +420 608 772 556

Popis předmětu informace:

Objekt: SO 107 Hospodářské sjezdy

Na základě upřesnění prováděných prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby došlo k upřesnění parametrů oproti PDPS. Je zpracován rozdílový soupis prací, ve kterém jsou uvedeny, jak změnové rozdíly v množství, tak nahrazující, či rušené a nové položky.

Popis problému:

Na základě požadavku objednatele stavby byl doplněn sjezd v km 0,912 vpravo. Sjezd byl navržen tak, aby byl v souladu se souběžným projektem víceúčelové haly, který zahrnuje i návrh účelové komunikace, na kterou bude tento sjezd napojen. Týká se položek č. 02943R, 014102.N, 113765, 12373, 17180, 18110, 18220, 21361.N, 56330.01, 56330.02, 572123, 572213, 574A03, 574E06, 57621, 917224, 931315, 919112.

Byl dán do souladu výkaz výměr délek silničních obrubníků se soupisem prací. Týká se položky 014102.N, 113765, 917224 a 931315.

Byla dána do souladu výkresová část dokumentace se soupisem prací ve věci zatrubnění příkopů. Týká se položek 17411, 45131A.N, 45152.1N, 465512.N, 467315.N, 8998524.N, 9183B3.N.

Při detailnějším dořešení byla zaktualizována plocha vozovky. Týká se položek 12373, 17180, 18110, 56330.01, 56330.02, 572123, 572213, 574A03, 574E06, 57621.

Došlo k nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextílie při dolním okraji AZ (300 g/m²). Týká se položky č. 21361.N.

Bylo doplněno řezání obrusné a ložné vrstvy v napojení na stávající asfaltovou vozovku, dále bylo doplněno frézování drážky s těsněním asfaltovou zálivkou obrusné vrstvy v tomto napojení, dle TKP 7. Týká se položek č. 113765, 919112, 931315.

Byly doplněny poplatky za skládku za materiál z frézování drážky. Týká se položky č. 014102.N.

Čeho se zhotovitel domáhá:

Tímto dochází ke změně a PD musela být upravena společně s výkazem výměr, čímž došlo ke změně oproti SOD. Upozorňujeme, že bude muset být zpracováno ZBV.

Datum, podpis oprávněného

20.9.2023



Přílohy: Příloha 1_Rozdílový soupis prací SO 107

NAŠE ZNAČKA:

Ing. Lenka Netáhlová

VYŘIZUJE: Ing. Milan Strnad

KSÚS Stč.kraje

DATUM: 25.9.2023

**Věc: II/105 – Severní obchvat jílového u Prahy
Vyjádření autorského dozoru (AD)**

Formulář změn č.: 53

Objekt: SO 107 Hospodářské sjezdy

Předmět: Úpravy tech.řešení v rámci RDS

Na základě požadavku objednatele stavby byl doplněn sjezd v km 0,912 vpravo. Sjezd byl navržen tak, aby byl v souladu se souběžným projektem víceúčelové halvy, který zahrnuje i návrh účelové komunikace, na kterou bude tento sjezd napojen, viz. příloha č. 3 Zápis z KD bod h). Týká se položek č. 02943R, 014102.N, 113765, 12373, 17180, 18110, 18220, 21361.N, 56330.01, 56330.02, 572123, 572213, 574A03, 574E06, 57621, 917224, 931315, 919112.
... nový požadavek objednatele

Byl dán do souladu výkaz výměr délek silničních obrubníků se soupisem prací. Týká se položky 014102.N, 113765, 917224 a 931315.
... snížení množství položek (chybný výpočet množství v PDPS)

Při detailnějším dořešení byla zaktualizována plocha vozovky. Týká se položek 12373, 17180, 18110, 56330.01, 56330.02, 572123, 572213, 574A03, 574E06, 57621.
... upřesnění množství dle podrobnějšího zpracování dokumentace v RDS

Na základě realizovaných zemních prací, kde bylo prověřeno, že vlastnosti zemin neumožní splnění filtračního kritéria, byly v rámci RDS doplněny separační geotextilie. Týká se položky č. 21361.N.
... v dokumentaci PDPS bylo předpokládáno, že filtrační kritérium vyhoví

Bylo doplněno řezání obrusné a ložné vrstvy v napojení na stávající asfaltovou vozovku, dále bylo doplněno frézování drážky s těsněním asfaltovou zálivkou obrusné vrstvy v tomto napojení, dle TKP 7. Týká se položek č. 113765, 919112, 931315.
... v dokumentaci PDPS bylo opomenuto

Byly doplněny poplatky za skládku za materiál z frézování drážky. Týká se položky č. 014102.N.

... v dokumentaci PDPS bylo opomenuto

Stanoviško AD:

S předložením návrhu ZBV souhlasim.

Ing. Milan Strnad

Na vědomí: Miroslav Valenta, TDI

Naše značka: TD/230/20-258/VM/23

Vyřizuje: Miroslav Valenta

Datum: 3. 10. 2023

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Ing. Jan Fidler

Oblastní pracoviště: Žižkova, 263/1,
Říčany u Prahy 251 01

Stavba: II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy
Věc: Vyjádření TDI k ohlášení změny stavby č. 53

Dotčený objekt: SO 107 Hospodářské sjezdy

Předmět ohlášení: Upřesnění parametrů oproti PDPS

1. Technické řešení PDPS

Viz PDPS 12/2020 – 17 hospodářských sjezdů

2. Příčiny bránící provedení dle PDPS

V rámci upřesnění PD byl na žádost objednatele doplněn sjezd v km 0,912 vpravo. Pro další podrobnosti nutné pro zhotovení objektu byl zpracován rozdílový soupis prací, ve kterém jsou uvedeny rozdíly množství položky plusové [A], minusové [B], nové [C].

3. Návrh technického řešení

Viz OZS č. 53 z 20. 9. 2023

4. Ekonomická výhodnost návrhu

Změny a upřesnění byly navrženy s ohledem na proveditelnost, účelnost, životnost a hospodárnost.

5. Podklady pro návrh změny

OZS č. 53 - Příloha č. 1_Rozdílový soupis prací pro SO 107 ("RSP")

Stanovisko TDS

- položky pořadových čísel 1 až 16 – bez připomínek
- poplatky za skládku materiálu z frézování drážky – pol. č. 17 – **nesouhlasím** z důvodu

pochybností o proveditelnosti skládkování

Závěr: TDS doporučuje vydat pokyn ke zpracování ZBV za výše uvedených podmínek.

M. Valenta
Technický dozor investora

Na vědomí:
Ing. Staněk
Ing. Strnad,
Ing. Hrbek
p. Mikeska

Vážený pan
Ing. Kamil Hrbek
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

**Předmět: Souhlas s oznámenou změnou během výstavby č.53 SO 107 na akci „II/105 -
Severní obchvat Jílového u Prahy“**

Vážený pane,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV na Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedali předpokládat a souhlasí s technickým řešením, které uvádí zhotovitel stavebních prací (viz. příloha č.1).

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

S pozdravem



Jan Vejvar, projektový manažer KSÚS

Přílohy:

1. Oznámení o ZBV ze dne 20.9.2023
2. Vyjádření AD
3. Vyjádření TDI

PLNÁ MOC

Zmocnitel: **IMOS Brno, a.s.**

IČ: 25322257

se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno,
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2211,
zastoupená Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

PSN & DS a.s.,

IČ: 04377036

se sídlem Hlinky 505/118, Pisárky, 603 00 Brno,
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 7379,
zastoupená Davidem Noskem, členem správní rady

Zmocněnec: **Froněk, spol. s r.o.,**

IČ: 47534630

se sídlem Rakovník, Zátiší 2488, PSČ 26901,
zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 15879
zastoupená Ing. Robertem Suchánkem, jednatelem a Ing. Kamilem Hrbkem,
prokuristou

Zmocněnec a zmocnitelé jsou společníky společnosti „Společnost pro II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy“, založené za účelem realizace veřejné zakázky „II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy“ pro zadavatele Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001, se sídlem Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5 („**Zakázka**“).

Zmocnitelé udělují zmocněnci plnou moc k jednání ve všech smluvních a technických stran **Zakázky**, zejména ohledně změn během výstavby (změnových listů a jiných úprav).

Zmocněnec není oprávněn, dát se dále zastoupit; to neplatí pro prokuru udělenou zmocněncem.

V Brně dne 24. 10. 2022
Za zmocnitele IMOS Brno, a.s.

.....
Ing. Robert Suchánek,
Předseda představenstva

V Brně dne 26. 10. 2022
Za zmocnitele PSN & DS a.s.,

.....
David Nosk

.....
ní rady

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **104461_013371**, skládající se z **1** stran, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **Iveta Holásková**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 46**

Česká pošta, s.p. dne **01.12.2022**



153589383-271711-221201154935

Naše značka: TD/338/20-258/VM/23

Vyřizuje: Miroslav Valenta

Datum: 26. 11. 2023

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

p. Jan Vejvar

Oblastní pracoviště: Žižkova, 263/1,
Říčany u Prahy 251 01

Stavba: II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy

Věc: Stanovisko TDI k ZBV č. 32 SO 107 Hospodářské sjezdy.

Zhotovitel stavby dne 23. 10. 2023 předložil ZBV č. 32 SO 107 Hospodářské sjezdy (Aktualizace v rámci RDS – doplnění sjezdu, zatrubnění, geotextílie).

Návrh změn upřesňuje technické řešení PDPS ve stupni RDS.

1. Zřízení sjezdu k víceúčelové hale v km 0,912 vpravo.
2. Zatrubnění příkopu DN 400 mm na sjezdu z SO 103 a na sjezdu ze silnice II/104.
3. Doplněno frézování drážky podél obrubníků.
4. Z důvodu nesplnění filtračního kritéria doplněna separační geotextílie mezi paraplání a AZ.
5. Upřesnění výměry bet. obrub. a konstrukčních vrstev.

Změna má vliv na výměry položek soupisu prací č. 1, 2, 3, 4, 7 až 16 a nové položky č. 19 až 26.

TDS potvrzuje skutečnosti uvedené v návrhu ZBV č. 32 (107/1) SO 107 Hospodářské sjezdy vyjma zřízení sjezdu v km 0,912 vpravo. V případě sjezdu km 0,912 je doložen **souhlas** objednatele se zřízením, nikoliv požadavek na zřízení. Pro ponechání výměr souvisejících se zřízením sjezdu bude doložen požadavek objednatele. V opačném případě bude zřízení sjezdu ze změny odstraněno.

Položky oceněného soupisu prací SO 107 ZBV č. 32 budou fakturovány na základě skutečně provedených prací doložených měřeními a záznamy ve stavebním deníku.

M. Valenta
Technický dozor investora

Na vědomí:
Ing. Kamil Hrbek
Jan Mikeska
Ing. Jan Klement
Ing. Milan Strnad
p. Prostřední