

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 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

102.2/2

Číslo ZBV:

21.3

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, 779 00 Olomouc,

IČO: 043 77 036

Rekapitulace ZBV č. 21 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
21.1	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
21.2	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
21.3	-2 449 893,15	4 411 156,58	1 961 263,43

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
21.4	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
21.5	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
21	-2 449 893,15	4 411 156,58	1 961 263,43

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): SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102.2/2	Číslo ZBV: 21.3
Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-2028/00066001/2021 a zhotovitel č: 20379 - 002 na realizaci uvedeně 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	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	2 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 21	2 počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	45 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis a zdůvodnění Změny:			
Předmětem této změny je upřesnění technického řešení stavebního objektu SO 102.2, u kterého došlo k těmto dílčím změnám. Na základě požadavku objednatele stavby byl sjezd v km 0,820 vpravo posunut do km 0,818 a doplněn druhý sjezd v km 0,912 vpravo. Směrově, výškově a šířkově byly sjezdy upraveny tak, aby byly napojeny na souběžný projekt víceúčelové haly, která zahrnuje i návrh komunikace obce, na kterou bude sjezd v km 0,818 napojen - viz doklad č. 08. Sjezdy jsou součástí SO 106 a 107. V tomto objektu se změna týká pouze úpravy délek silničních obrubníků podél hlavní trasy. Týká se položek č. 02943R a 917224. Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace byl upravena celkový návrh drenáží. Což vyvolalo změnu počtu drenážních šachtic. Týká se položek č. 13173 a 895822. Bylo doplněno chybějící frézování drážky podél obrubníků. Týká se položky č. 113765. Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) trativodů do kanalizace. Týká se položek 13273, 17411, 451312.N, 45152, 87434.N, 89980. Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace bylo nutné změnit úpravu AZ z výměny AZ za šterkodrt' na zeminu zlepšenou hydraulickými pojivy v km 1,380 – 1,460. Týká se položek č. 17180, 18110, 21566.N. Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria - viz doklad č. 09, a proto byla doplněna separační geotextilie při dolním okraji AZ (300 g/m2). Týká se položky č. 21361.N. Betonová čela trubních propustků byla opravena z nevhodných rozměrů dle typového podkladu – Trubní propustky pozemních komunikací. Týká se položek č. 13173, 45131A, 45152, 918115, 9183E2. Tloušťka čel nesplňovala dimenze dle typového podkladu, a proto byla tloušťka zvětšena s dopadem do uvedených položek. Byla doplněna chybějící položka pro výztuž čel propustků ze svařované KARI sítě. Týká se položky č. 272368.N. Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria - viz doklad č. 09, a proto byla doplněna separační geotextilie pro obalení drenáží. Týká se položky č. 21197.N. Podkladní vrstva ŠD byla přesunuta do správné položky. Týká se položek č. 56330.01 a 56330.02. V RDS jsou navrženy dvě vrstvy šterkodrti ve vozovce a to výhradně v kvalitě ŠDA (dle vzorového příčného řezu).V PDPS byl nesoulad mezi vzorovým řezem a soupisem prací, ve kterém byla vykazována spodní šterkodrt' v kvalitě ŠDB a horní šterkodrt' v kvalitě ŠDA. Projektant tento nesoulad napravit přesunem množství z pol. 28 do pol. 27. Byla upravena délka zábradlí dle skutečného návrhu. Týká se položky č. 9111B1. Byly upraveny délky šterbinových žlabů dle skutečného návrhu, dále byl doplněn chybějící adhezní nátěr těchto šterbinových žlabů, podkladní beton pod žlabu a frézování drážky s těsněním asf. zálivkou v místě styku s asf. vozovkou - viz doklad č. 15. Týká se položek č. 014122.02, 113765, 45131A, 711111.N, 931315, 935111. Byl doplněn popis do položky č. 897726, jelikož se nejedná o 10 čistících kusů, ale o 5 čistících a 5 vpust'ových. Nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 byla nahrazena ŽB úhlovou zdí ve tvaru L. Týká se položek č. 13173, 272315.N, 272365.N, 272368.N, 3272C1, 451312.N. ŽB opěrná zeď byla navržena náhradou za gabionovou zeď ze statických a prostorových důvodů. Obrubníky u zastávek s nášlapem 0,15 m byly změněny na obrubníky s nášlapem 0,16 m dle ČSN 73-6425-1 čl. 6.2.2.4. Tato změna nemá vliv na soupis prací. Viz příloha č. 4 a č 7. Změny a upřesnění byly navrženy s ohledem na co nejefektivnější provedení části díla. V souladu s uvedeným zdůvodněním předkládá zhotovitel rozpočet na 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 04. 11. 2020) upřesňující 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
-2 449 893,15	4 411 156,58	1 961 263,43	6 861 049,73

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Kamil Hrbek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Milan Strnad	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Miroslav Valenta	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele KSÚS SK, p.o.	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	datum	podpis
Zástupce Objednatele Město Jílové u Prahy	jméno	Jan Prostřední	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel 1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	datum	podpis
Objednatel 2 (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: 21**

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 102.2/2
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
34 945 200,18

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	0,00	862 520,38	35 807 720,56	862 520,38

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	-2 449 893,15	4 411 156,58	5 273 676,96	15,09%

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	-2 449 893,15	37 768 983,99	2 823 783,81	8,08%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

souhlasím Ing. Kamil Hrbek

Projektant (autorský dozor):

souhlasím Ing. Milan Strnad

Stavební dozor:

souhlasím Miroslav Valenta

Zástupce Objednatele KSÚS:

souhlasím Ing. Jan Fidler, DiS.

Zástupce Objednatele Město

souhlasím Jan Prostřední

Supervize (RDK):

Zaměstnanec KSÚS
odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím Ing. Jaroslav Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 21													
Název a evidenční číslo stavby: II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005 Číslo a název SO/PS: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa Číslo a název podobjektu/rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 102.2/2 Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ZMĚNA MNOŽSTVÍ											
9	113765	FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M3	150,00	3 068,40	2 918,40	119,00	17 850,00	0,00	347 289,60	365 139,60	347 289,60	1945,60%
11	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	67,20	417,03	349,83	195,50	13 137,60	0,00	68 391,77	81 529,37	68 391,77	520,58%
12	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	141,67	188,22	46,55	238,20	33 745,79	0,00	11 088,21	44 834,00	11 088,21	32,86%
14	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7 879,00	7 356,35	-522,65	487,00	3 837 073,00	-254 530,55	0,00	3 582 542,45	-254 530,55	-6,63%
16	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	82,95	96,25	13,30	105,40	8 742,93	0,00	1 401,82	10 144,75	1 401,82	16,03%
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	31 516,00	30 472,30	-1 043,70	12,75	401 829,00	-13 307,18	0,00	388 521,83	-13 307,17	-3,31%
21	3272C1	ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	7,00	0,00	-7,00	2 813,50	19 694,50	-19 694,50	0,00	0,00	-19 694,50	-100,00%
22	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	31,38	35,77	4,39	2 618,00	82 152,84	0,00	11 493,02	93 645,86	11 493,02	13,99%
23	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	59,22	96,73	37,51	754,80	44 699,26	0,00	28 312,55	73 011,80	28 312,54	63,34%
27	56330.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 002,65	4 598,72	2 596,07	791,00	1 584 096,15	0,00	2 053 491,37	3 637 587,52	2 053 491,37	129,63%
28	56330.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 620,67	24,60	-2 596,07	791,00	2 072 949,97	-2 053 491,37	0,00	19 458,60	-2 053 491,37	-99,06%
36	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	42,00	41,00	-1,00	5 848,00	245 616,00	-5 848,00	0,00	239 768,00	-5 848,00	-2,38%
39	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 750,00	1 816,50	66,50	85,20	149 100,00	0,00	5 665,80	154 765,80	5 665,80	3,80%
40	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	87,20	40,30	-46,90	1 929,50	168 252,40	-90 493,55	0,00	77 758,85	-90 493,55	-53,78%
42	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2 872,00	2 843,00	-29,00	432,00	1 240 704,00	-12 528,00	0,00	1 228 176,00	-12 528,00	-1,01%
43	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	73,91	134,01	60,10	4 987,00	368 589,17	0,00	299 718,70	668 307,87	299 718,70	81,32%
45	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	26,20	26,40	0,20	5 950,00	155 890,00	0,00	1 190,00	157 080,00	1 190,00	0,76%
47	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	3 022,00	3 142,40	120,40	72,00	217 584,00	0,00	8 668,80	226 252,80	8 668,80	3,98%
48	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	55,00	59,80	4,80	2 380,00	130 900,00	0,00	11 424,00	142 324,00	11 424,00	8,73%
		NOVÉ PLOŠKY											
50	21361.N	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,00	18 121,70	18 121,70	57,00	0,00	0,00	1 032 936,90	1 032 936,90	1 032 936,90	0,00%
51	21197.N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	0,00	3 622,50	3 622,50	51,00	0,00	0,00	184 747,50	184 747,50	184 747,50	100,00%
52	21566.N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	0,00	1 043,70	1 043,70	167,00	0,00	0,00	174 297,90	174 297,90	174 297,90	100,00%
53	výběr z nabídek.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,00	66,50	66,50	696,38	0,00	0,00	46 309,27	46 309,27	46 309,27	100,00%
54	451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,00	8,88	8,88	2 320,50	0,00	0,00	20 606,04	20 606,04	20 606,04	100,00%
55	711111.N	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,00	121,60	121,60	96,90	0,00	0,00	11 783,04	11 783,04	11 783,04	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 21													
Název a evidenční číslo stavby: II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005 Číslo a název SO/PS: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa Číslo a název podobjektu/rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								102.2/2					
								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	272368.N	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,00	1,47	1,47	28 000,00	0,00	0,00	41 160,00	41 160,00	41 160,00	100,00%
70	272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,00	8,69	8,69	4 070,00	0,00	0,00	35 368,30	35 368,30	35 368,30	100,00%
71	272365.N	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	0,00	0,59	0,59	26 800,00	0,00	0,00	15 812,00	15 812,00	15 812,00	100,00%
-	-	CELKEM	-	-	-	-	-	10 792 606,61	-2 449 893,15	4 411 156,58	12 753 870,05	1 961 263,43	

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

Za Objednatele:

Miroslav Valenta, TDI

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	21.3
Název a evidenční číslo stavby:	II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	102.2/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 102.2 po změně 2	7	
08 Zápis z KD - sjezdy	3	
09 Vyjádření geotechnika k použití geotextílie	8	
10 Oznámení Zhotovitele o změně č. 35 ze dne 22.2.2023	3	
11 Pokyny Objednatele ke změně č. 35 ze dne 7.3.2023 a 19. 4. 2023	3	
12 Stanovisko AD k ZBV 21 ze 7. 3. 2023	3	
13 Stanovisko TDI k ZBV 21 z 2. 3. 2023	2	
14 Stanovisko TDI k ZBV 21 - doplnění ze 14.4.2023	2	
15 Nabídky na potrubí pro převedení tratí vodů a jejich vyhodnocení	11	
16 Vzorové listy 1 (42-04) 01/2022 - povrchové odvodnění (žlaby)	1	
17 Zplnomocnění pro Ing. Hrbka	2	
RDS pro SO 102.2 03/2022		Uloženo - Sharepoint PSN&DS-II/105
Počet listů celkem	45	

Změnový soupis prací SO 102.2 po změně 2 pro ZBV č. 21

Název a evidenční číslo stavby: II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005

Číslo a název SO/PS: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Číslo a název
podobjektu/rozpočtu:

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

102.2/2

Pof. 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	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	15 783,50	15 973,55	190,05	415,00	6 550 152,50	0,00	78 870,75	6 629 023,25	78 870,75	1,20%
		SOD z pol. 113328: 1863,2 =1 863,20 [A] m3 z bilance zemních prací: 18064-3979=14 085,00 [B] SO 104: -164,70= -164,70 [C] Celkem: A+B+C=15 783,50 [D] ZBV 20 Přebytek výkopku pro optotrubky, včetně vykopání a odvozu z mezideponie. Výkop jam pro komory: 1,65=1,65 [A] m3 Výkop rýh pro optotrubky: 238,41+105,8=344,21 [B] m3 Výkop rýh pro kabelovody: 88,97=88,97 [C] m3 Zásyp jam pro komory: 0,66=0,66 [D] m3 Zásyp rýh pro optotrubky: 109,54+87,4=196,94 [E] m3 Zásyp rýh pro kabelovody: 47,18=47,18 [F] m3 Celkem: A+B+C-D-E-F=190,05 [G] m3											
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 356,75	0,00	0,00	425,00	576 618,75	0,00	0,00	576 618,75	0,00	0,00%
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 168,35	0,00	0,00	150,00	175 252,50	0,00	0,00	175 252,50	0,00	0,00%
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	9 045,00	0,00	0,00	26,35	238 335,75	0,00	0,00	238 335,75	0,00	0,00%
5	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	467,34	0,00	0,00	270,00	126 181,80	0,00	0,00	126 181,80	0,00	0,00%
6	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 863,20	0,00	0,00	438,60	817 199,52	0,00	0,00	817 199,52	0,00	0,00%
7	11336	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	6,00	0,00	0,00	875,50	5 253,00	0,00	0,00	5 253,00	0,00	0,00%
8	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	313,24	0,00	0,00	270,00	84 574,80	0,00	0,00	84 574,80	0,00	0,00%
9	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M3	150,00	3 068,40	2 918,40	119,00	17 850,00	0,00	347 289,60	365 139,60	347 289,60	1945,60%
		SOD frézování drážky v napojení na stávající vozovku v ZÚ a KÚ z položky 919112: 150=150,00 [A] m ZBV 21 - doplnění frézování drážky u obrubníků [z pol. 917224]: 2798=2 798,00 [A] m - doplnění frézování drážky pro asf. zálivku u štěrbinových žlabů: délka [z pol. 935111] * 2 (z každé strany) + délka krajních kusů: 59,8*2+0,4*2=120,40 [B] m Celkem: A+B=2 918,40 [C] m											
10	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	13 936,00	0,00	0,00	360,40	5 022 534,40	0,00	0,00	5 022 534,40	0,00	0,00%
11	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	67,20	417,03	349,83	195,50	13 137,60	0,00	68 391,77	81 529,37	68 391,77	520,58%

		SOD jámy pro kontrolní drenážní šachtice Šk 80 a horské vpusti v km 1,625 a 1,690 drenážní šachtice [z pol.895822]: (1,60*1,00 * 1,00) * 42=67,20 [A] m3 Celkem: A=67,20 [B] m3 ZBV 21 - odpočet: -67,2=-67,20 [A] m3 upřesnění počtu drenážních šachtice v rámci RDS: drenážní šachtice [z pol. 895822]: (1,6*1,0*1,0)*41=65,60 [B] m3 doplnění výkopu čel propustků v rámci RDS: čela propustu v km 0,059: plocha z př. řezu * délka čela * počet čel: 4,8*7,5*2=72,00 [C] m3 čela propustu v km 0,070: plocha z př. řezu * délka čela * počet čel: 5,0*14,2*2=142,00 [D] m3 čela propustu v km 0,110: plocha z př. řezu * délka čela * počet čel: 4,9*12,5*2=122,50 [E] m3 pro (3 ks) komory (0,6*0,9*0,65 m) v chodníku konstrukce 0,24 m: 3*0,9*1,2*(0,75-0,24)=1,65 [F] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii - doplnění výkopu pro ŽB úhlovou zeď v km 1,32 - 1,33: 13,28=13,28 [G] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=249,82 [B] m3											
12	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	141,67	621,40	479,73	238,20	33 745,79	0,00	114 271,69	148 017,48	114 271,69	338,63%
		SOD výkop propustků v km 0,059 a 0,070 a 0,110 výkop pro propustek v km 0,059, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 2,2m2*13,8m=30,36 [A] m3 výkop pro propustek v km 0,070, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 4,3m2*12,7m=54,61 [B] m3 výkop pro propustek v km 0,110, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 4,2m2*13,5m=56,70 [C] m3 Celkem: A+B+C=141,67 [D] m3 ZBV 20 1 857 m rýhy (0,35*0,37 m) pro optotrubky v chodníku: 1841*0,35*0,37=238,41 [A] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii 184 m rýhy (0,5*1,15 m) pro optotrubky v krajnici: 184*0,5*1,15=105,80 [B] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii 320 m rýhy (0,4*0,66) pro kabelovody: 337*0,4*0,66=88,97 [C] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii Celkem: A+B+C+=433,18 [D] ZBV 21 - doplnění výkopu rýhy pro příčné převedení trativodů do kanalizace: - rozměry výkopu * délka převedení [pol. 87434.N]: (0,7*1)*66,5=46,55 [A] m3 Celkem: A=46,55 [A]											
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	228,00	0,00	0,00	56,10	12 790,80	0,00	0,00	12 790,80	0,00	0,00%
14	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7 879,00	7 356,35	-522,65	487,00	3 837 073,00	-254 530,55	0,00	3 582 542,45	-254 530,55	-6,63%
		SOD "šterkodrt fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" ze situace a příčných řezů = kubaturového listu: 7879=7 879,00 [A] m3 ZBV 21 - odpočet: -7879=-7 879,00 [A] - změna úpravy AZ z důvodu úpravy drenáží vzhledem k napojení do sil. kanalizace. - z kub. listu: 7356,35=7 356,35 [B] m3 Celkem: A+B=- 522,65 [C] m3											
15	17320	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	136,00	0,00	0,00	139,40	18 958,40	0,00	0,00	18 958,40	0,00	0,00%
16	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	82,95	341,03	258,08	105,40	8 742,93	0,00	27 201,63	35 944,56	27 201,63	311,13%

		SOD obsyp propustků a HV v km 1,625 a 1,690 MATERIÁL VHODNÝ AŽ PODMÍNEČNĚ VHODNÝ, NENAMRZAVÝ (DLE ČSN 73 6133) MÍRA ZHUTNĚNÍ 95% PS (pro zeminy F,SW,SP,S-F) NEBO 97% PS (pro zeminy GW,GP,G-F) pod propustem DN 600 km 0,059 a betonovými čely: déka x plocha z př. řezu propustku: (0,65*13,8)+(0,45*11,9)=14,33 [A] m3 pod propustem DN 800 km 0,070 a betonovými čely: déka x plocha z př. řezu propustku: (1,86*12,7)+(0,45*24,6)=34,69 [B] m3 pod propustem DN 800 km 0,110 a betonovými čely: déka x plocha z př. řezu propustku: (1,86*13,5)+(0,45*19,6)=33,93 [C] m3 Celkem: A+B+C=82,95 [D] m3 ZBV 20 obsyp (3 ks) komory (0,6*0,9*0,65 m) v jámě (0,9*1,2*0,75 m bez lože 0,9*1,2*0,1) v chodníku konstrukce 0,24 m: 3*(0,9*1,2-0,6*0,9)*(0,75-0,1-0,24)=0,66 [A] m3, včetně dovozu a vykopání z mezideponie 1 841 m rýhy (0,35*0,37 m) bez lože (0,35*0,2 m) pro optotrubky v chodníku: 1841*0,35*(0,37-0,2)=109,54 [B] m3, včetně dovozu a vykopání z mezideponie 184 m rýhy (0,5*1,15 m) bez lože (0,5*0,2 m) pro optotrubky v krajnici: 184*0,5*(1,15-0,2)=87,40 [C] m3, včetně dovozu a vykopání z mezideponie 337 m rýhy (0,4*0,66) bez obetonování (0,4*0,31 m) pro kabelovody: 337*0,4*(0,66-0,31)=47,18 [D] m3, včetně dovozu a vykopání z mezideponie Celkem: A+B+C+D=244,78 [E] m3 ZBV 21 - doplnění záspyu příčných převedení trativodů do kanalizace: - rozměry * délka [z pol. 87434.N]: 0,2*1*66,5=13,30 [A] m3 Celkem: A=13,3 [A] m3											
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	31 516,00	30 472,30	-1 043,70	12,75	401 829,00	-13 307,18	0,00	388 521,83	-13 307,17	-3,31%
		SOD kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180] - 7879 m3, přepočet na m2 při tloušťce AZ 0,5m: 7879/0,5=15 758m2 .2*15758=31 516,00 [A] m2 ZBV 21 - odpočet úpravy parapláně v místě zlepšení zeminy hydraulickými pojivky (km 1,380 - 1,460): -1043,7=-1 043,70 [A] m2											
18	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	188,20	0,00	0,00	184,50	34 722,90	0,00	0,00	34 722,90	0,00	0,00%
19	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	319,80	0,00	0,00	141,80	45 347,64	0,00	0,00	45 347,64	0,00	0,00%
20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	1 750,00	0,00	0,00	277,10	484 925,00	0,00	0,00	484 925,00	0,00	0,00%
21	3272C1	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	7,00	0,00	-7,00	2 813,50	19 694,50	-19 694,50	0,00	0,00	-19 694,50	-100,00%
		SOD Gabinová zídka vlevo v km 1,320 - 1,330 (plocha gabionové zdi v m2 získaná z PR * délka v m): 0,5*14=7,00 [A] m3 ZBV 21 - odpočet: -7=-7,00 [A] m3 - nahrazení nevychovující opěrné zidky z gabionu ŽB uhlivou zdí ve tvaru L.											
22	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	31,38	35,77	4,39	2 618,00	82 152,84	0,00	11 493,02	93 645,86	11 493,02	13,99%

		SOD Podkladní beton C20/25n XF3 podklad. beton pod dlažbu z lom. kam. u propustků (z položky 465512) * tloušťka betonu: 18,4*1,1*0,15=3,04 [A] m3 podkladní beton pod propustky a betonovými čely v km 0,059 a 0,070 a 0,110 (odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka v m) propust DN 600 a betonová čela v km 0,059: (13,8m*0,2m*1,7m)+(10,1m*0,24m2)=7,12 [B] m3 propust DN 600 a betonová čela v km 0,070: (12,7m*0,2m*1,7m)+(23,7m*0,24m2)=10,01 [C] m3 propust DN 600 a betonová čela v km 0,110: (13,5m*0,2m*1,7m)+(18,4m*0,24m2)=9,01 [D] m3 podkl. beton pod šterbinové žlaby: 0,4*0,1*55=2,20 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=31,38 [F] m3 ZBV 21 - odpočet: -31,38=-31,38 [A] m3 podklad. beton pod dlažbou z lom. kam. u propustků (z položky 465512) * tloušťka betonu: 18,4*1,1*0,15=3,04 [B] m3 - opravení nevhodných čel dle typovém podkladu vyvolalo změnu této položky: propust DN 600 a betonová čela v km 0,059: (12,3*0,2*1,7)+(6,4+5,2)*1,75*0,15)=7,23 [C] m3 propust DN 800 a betonová čela v km 0,070: (10,9*0,2*2,0)+((12,9+11,4)*1,95*0,15)=11,47 [D] m3 propust DN 800 a betonová čela v km 0,110: (11,9*0,2*2,0)+(9,6*1,95*0,15*2)=10,38 [E] m3 - opravení délky šterbinových žlabů vyvolalo změnu kubatury podkl, betonu pod šterbinovými žlaby: rozměry * délka [z pol. 935111] + přesah na koncích šterbin: 0,6*0,1*(59,8+10*0,1)=3,65 [F] m3											
23	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	59,22	96,73	37,51	754,80	44 699,26	0,00	28 312,55	73 011,80	28 312,54	63,34%
		SOD - šterkodrt' fr. 0/32 tl. 0.30 m pod propustky a betonovými čely v km 0,059 a 0,070 a 0,110: propust v km 0,059 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: (0,65*13,8)+(0,55*11,9)=15,52 [A] m3 propust v km 0,070 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m (0,74*12,7)+(0,55*24,6)=22,93 [B] m3 propust v km 0,110 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: (0,74*13,5)+(0,55*19,6)=20,77 [C] m3 Celkem: A+B+C=59,22 [D] m3 ZBV 21 - odpočet: -59,22=-59,22 [A] m3 - opravení nevhodných čel dle typovém podkladu vyvolalo změnu této položky: propust DN 600 v km 0,059: rozměry pod bet. čely + plochy z př. řezu pod toubou * šířka: 2*6,6*2*0,3+4,1*2=16,12 [B] m3 propust DN 800 v km 0,070: rozměry pod bet. čely + plochy z př. řezu pod toubou * šířka: 2*13,2*2*0,3+3,8*2,4=26,54 [C] m3 propust DN 800 v km 0,110: rozměry pod bet. čely + plochy z př. řezu pod toubou * šířka: 2*9,9*2*0,3+4,1*2,4=22,91 [D] m3 - doplnění bočního a krycího obsypu pro příčné převedení trativodů do kanalizace: rozměry - trouba * délka [z pol. 87434.N]: ((0,5*1)-(3,14*0,1*0,1))*66,5=31,16 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=37,51 [F] m3											
24	45211	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,45	0,00	0,00	5 117,00	2 302,65	0,00	0,00	2 302,65	0,00	0,00%
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,04	0,00	0,00	4 437,00	13 488,48	0,00	0,00	13 488,48	0,00	0,00%
26	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,99	0,00	0,00	5 244,50	5 192,06	0,00	0,00	5 192,06	0,00	0,00%
27	56330.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 002,65	4 598,72	2 596,07	791,00	1 584 096,15	0,00	2 053 491,37	3 637 587,52	2 053 491,37	129,63%
		SOD ŠDA horní vrstva tl. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2 13351*0,15=2 002,65 [A] m3 ZBV 21 - přesun spodní vrstvy ŠD do správné položky v rámci RDS: ŠDA spodní vrstva tl. min. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2 + rozšíření na každé straně o 0,6 m: 15271 m2 * průměrná tloušťka 0,17 m 15271*0,17=2 596,07 [A] m3											
28	56330.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 620,67	24,60	-2 596,07	791,00	2 072 949,97	-2 053 491,37	0,00	19 458,60	-2 053 491,37	-99,06%

		SOD \$DB spodní vrstva tl. min. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2 + rozšíření na každé straně o 0,6 m: 15271 m2 * průměrná tloušťka 0,17 m 15271*0,17=2 596,07 [A] m3 \$DB vrstva tl. min. 300 mm odměřeno ze situace 82 m2: 82*0,3=24,60 [B] m3 Celkem: A+B=2 620,67 [C] m3 ZBV 21 - odpočet: -2596,07=-2 596,07 [A] m3 přesun spodní vrstvy \$D do pol. č. 56330,01											
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	13 351,00	0,00	0,00	23,00	307 073,00	0,00	0,00	307 073,00	0,00	0,00%
30	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	26 702,00	0,00	0,00	11,00	293 722,00	0,00	0,00	293 722,00	0,00	0,00%
31	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	534,04	0,00	0,00	4 803,00	2 564 994,12	0,00	0,00	2 564 994,12	0,00	0,00%
32	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	801,06	0,00	0,00	4 157,00	3 330 006,42	0,00	0,00	3 330 006,42	0,00	0,00%
33	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	667,55	0,00	0,00	4 142,00	2 764 992,10	0,00	0,00	2 764 992,10	0,00	0,00%
34	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	13 351,00	0,00	0,00	7,00	93 457,00	0,00	0,00	93 457,00	0,00	0,00%
35	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	82,00	0,00	0,00	474,00	38 868,00	0,00	0,00	38 868,00	0,00	0,00%
36	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	42,00	41,00	-1,00	5 848,00	245 616,00	-5 848,00	0,00	239 768,00	-5 848,00	-2,38%
		SOD z PP DN 800, včetně dodání a osazení všech dílců a poklopu ze situace : 42=42,00 [A] ks ZBV 21 - odpočet: -42=-42,00 [A] ks zpřesnění návrhu drenáží v rámci RDS: dle tabulky vytyčení šachet: 41=41,00 [B] ks Celkem: A+B=-1,00 [C] ks											
37	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	10,00	0,00	0,00	11 959,50	119 595,00	0,00	0,00	119 595,00	0,00	0,00%
38	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	31,25	66,64	35,39	2 677,50	83 671,88	0,00	94 756,73	178 428,61	94 756,73	113,25%
		SOD obetonování propustků v km 0,059, 0,070 a 0,110 z betonu C25/30n XF3 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka v m propust DN 600 v km 0,059: 0,65*13,8=8,97 [A] m3 propust DN 800 v km 0,070: 0,85*12,7=10,80 [B] m3 propust DN 800 v km 0,070: 0,85*13,5=11,48 [C] m3 Celkem: A+B+C=31,25 [D] m3 ZBV 20 beton C25/30-XA1 podkladní deska (0,4*0,1 m) 337 m kabelovodů: 337*0,4*0,1=13,48 [A] obetonování (0,4*0,21 m) 337 m kabelovodů se dvěma chráničkami DN 110: 337*(0,4*0,21-2*3,14*0,11*0,11/4)=21,91 [B] Celkem: A+B=35,39 [C]											
39	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 750,00	1 816,50	66,50	85,20	149 100,00	0,00	5 665,80	154 765,80	5 665,80	3,80%
		SOD prohlídka nových tratí PE HD DN150 [z pol.21263]: 1750=1 750,00 [A] m ZBV 21 - doplnění TV prohlídky příčných převedení tratí do kanalizace [z pol. 87434.N]: 66,5=66,50 [A] m											
40	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	87,20	40,30	-46,90	1 929,50	168 252,40	-90 493,55	0,00	77 758,85	-90 493,55	-53,78%

		SOD - propustky: 18,3*2+9,6 =46,20 [A] m - zídka: 41,0 =41,00 [B] m Celkem: A+B=87,20 [C] m ZBV 21 - odpočet: -87,2=-87,20 [A] m - upřesnění délek zábradlí v rámci RDS: propust v km 0,059: 12+10,4=22,40 [B] m propust v km 0,070: 6+3,9=9,90 [C] m propust v km 0,110: 8=8,00 [D] m Celkem: A+B+C+D=-46,90 [E] m											
41	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	56,00	0,00	0,00	291,55	16 326,80	0,00	0,00	16 326,80	0,00	0,00%
42	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2 872,00	2 843,00	-29,00	432,00	1 240 704,00	-12 528,00	0,00	1 228 176,00	-12 528,00	-1,01%
		SOD obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 : 2700 m obrubník silniční zapuštěný nášlap 0,02m C35/45 XF4 :130 m obrubník silniční přechodový levý + pravý C35/45 XF4 :21+21 m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m ze situace : 2700+130+21+21=2 872,00 [A] m ZBV 21 - odpočet: -2872=-2 872,00 [A] m - doplnění sjezdů k víceúčelové haly v km 0,818 - 0,912 vpravo: obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 : 2671 m obrubník silniční zapuštěný nášlap 0,02m C35/45 XF4 :130 m obrubník silniční přechodový levý + pravý C35/45 XF4 :21+21 m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m ze situace: 2671+130+21+21=2 843,00 [B] m Celkem: A+B=-29,00 [C] m											
43	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	73,91	134,01	60,10	4 987,00	368 589,17	0,00	299 718,70	668 307,87	299 718,70	81,32%
		SOD žb čela z betonu C30/37 XF4 u propustků v km 0,059, 0,070 a 0,110 propust DN 600 v km 0,059, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): ((1,5*10,1)-(3,14*0,4*0,4*0,6))=14,85 [A] m3 propust DN 800 v km 0,070, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): ((1,5*22,8)-(3,14*0,5*0,5*0,6))=33,73 [B] m3 propust DN 800 v km 0,110, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): ((1,5*17,2)-(3,14*0,5*0,5*0,6))=25,33 [C] m3 Celkem: A+B+C=73,91 [D] m3 ZBV 21 - odpočet: -73,91=-73,91 [A] m3 - opravení nevhodných čel dle typovém podkladu vyvolalo změnu této položky: propust DN 600 v km 0,059, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): (1,8*(6+4,2))-(3,14*0,4*0,4*0,75)=17,98 [B] m3 propust DN 800 v km 0,070, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): (2,7*(12,9+11,4))-(3,14*0,5*0,5*0,9)=64,90 [C] m3 propust DN 800 v km 0,110, vypočítáno jako plocha čela v řezu m2 * délka čela m - otvor propustkové trouby (pi*r2*šířka čela): (2,7*(9,6+9,6))-(3,14*0,5*0,5*0,9)=51,13 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=60,10 [E] m3											
44	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	13,80	0,00	0,00	3 663,50	50 556,30	0,00	0,00	50 556,30	0,00	0,00%
45	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	26,20	26,40	0,20	5 950,00	155 890,00	0,00	1 190,00	157 080,00	1 190,00	0,76%
		SOD propustky v km 0,070 a 0,110 délky: 12,7+13,5=26,20 [A] m ZBV 21 - odpočet: -26,2=-26,20 [A] m - opravení nevhodných čel dle typovém podkladu vyvolalo změnu této položky: propustky v km 0,070 a 0,110 délky: 12,7+13,7=26,40 [B] m Celkem: A+B=0,20 [C] m											
46	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	150,00	0,00	0,00	80,00	12 000,00	0,00	0,00	12 000,00	0,00	0,00%
47	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	3 022,00	3 142,40	120,40	72,00	217 584,00	0,00	8 668,80	226 252,80	8 668,80	3,98%

		SOD z položky 113765 a 917224: 150+2872=3 022,00 [A] m ² ZBV 21 - doplnění asf. zálivky u šterbinových žlabů: délka [z pol. 935111] * 2 (z každé strany) + délka krajních kusů: 59,8*2+0,4*2=120,40 [A] m											
48	935111	TĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUB	M	55,00	59,80	4,80	2 380,00	130 900,00	0,00	11 424,00	142 324,00	11 424,00	8,73%
		SOD 10+9+4+16+16=55,00 [A] ZBV 21 - odpočet: -55=-55,00 [A] - úprava délky dle skutečného návrhu: 9,8+8+16+17+9=59,80 [B] m Celkem: A+B=4,80 [C] m											
49	95400	Svodidlová stěna - naváděcí bariéra pro migrující obojživelníky	M	155,00	0,00	0,00	1 700,00	263 500,00	0,00	0,00	263 500,00	0,00	0,00%
		NOVÉ POLOŽKY											
50	21361.N	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,00	18 121,70	18 121,70	57,00	0,00	0,00	1 032 936,90	1 032 936,90	1 032 936,90	100,00%
		ZBV 21 Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie při dolním okraji AZ (300 g/m ²) kubatura [z pol. 17180] / tloušťka vrstvy: 7879/0,5=15 758,00 [A] m ² x1,15 (+15% na přeložení, prostříhy geotextilie) = 18 121,7 m ² Cena dle OTSKP 2021											
51	21197.N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	0,00	3 622,50	3 622,50	51,00	0,00	0,00	184 747,50	184 747,50	184 747,50	100,00%
		ZBV 21 Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie pro obalení trativodů: délka [z pol. 21263] * obvod: 1750*1,8=3 150,00 [A] m x1,15 (+15% na přeložení, prostříhy geotextilie) = 3 622,5 m ² Cena dle OTSKP 2021											
52	21566.N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	0,00	1 043,70	1 043,70	167,00	0,00	0,00	174 297,90	174 297,90	174 297,90	100,00%
		ZBV 21 - zlepšení zemin hydraulickými pojivy z důvodu úpravy drenáží vzhledem k napojení do sil. kanalizace. - úprava AZ v km 1,380 - 1,460 - z kub. listu: 1043,7=1 043,70 [A] m ² Cena dle OTSKP 2021											
53	výběr z nabídek.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,00	66,50	66,50	696,38	0,00	0,00	46 309,27	46 309,27	46 309,27	100,00%
		ZBV 21 - doplnění příčných převedení trativodů do kanalizace - DN 200, SN 16: - délka ze situace: 0,5+1,8+5,4+6,3+5,4+5,6+5,6+1,8+3,4+1,7+5,2+5,3+4,1+1,6+5,3+1,9=66,50 [A] Kalkulace - doklad č. 15, převzato z SO 101.1 ZBV 8											
54	451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,00	8,88	8,88	2 320,50	0,00	0,00	20 606,04	20 606,04	20 606,04	100,00%
		ZBV 21 - podkladní beton. deska pod příčná převedení trativodů do kanalizace: rozměry * délka [z pol. 87434.N]: (1*0,1)*66,5=6,65 [A] m ³ - podkladní beton pod úhlovou zdi v km 1,32 - 1,33: rozměry * délka: 0,15*1,1*13,53=2,23 [B] m ³ Celkem: A+B=8,88 [C] m ³ Cena dle SOD - SO 02, p.č. 28											
55	711111.N	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,00	121,60	121,60	96,90	0,00	0,00	11 783,04	11 783,04	11 783,04	100,00%
		ZBV 21 - doplnění adhezního nátěru šterbinových žlabů ALP+2*ALN: - rozměry * délka [z pol. 935111] * 2 + nátěr krajních kusů: (0,5+0,5)*(59,8*2)+(0,5*0,4)*10=121,60 [A] m ² Cena dle SOD - SO 206, p.č. 17											
57	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	148,71	148,71	647,00	0,00	0,00	96 215,37	96 215,37	96 215,37	100,00%

		ZBV 20 lože (0,9*1,2*0,1) komory (3 ks): 3*0,9*1,2*0,1=0,32 [A] m3 lože (0,35*0,2 m) do 1 841 m rýhy pro optotrubky v chodníku: 1857*0,35*0,2=129,99 [B] m3 lože (0,5*0,2 m) do 184 m rýhy pro optotrubky v krajnici: 184*0,5*0,2=18,40 [C] m3 Celkem: A+B+C=148,71 [D] Cena dle SOD - SO 441.1, p.č. 14											
58	701004.N	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	0,00	82,00	82,00	501,00	0,00	0,00	41 082,00	41 082,00	41 082,00	100,00%
		ZBV 20 spojkovišť: 20=20,00 [A] konců rozvodů optotrubek: 6=6,00 [B] kabelovodů: 28=28,00 [C] markerů: A+B+2*C=82,00 [D] Cena dle OTSKP 2021											
59	702312.N	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	0,00	2 598,20	2598,20	13,20	0,00	0,00	34 296,24	34 296,24	34 296,24	100,00%
		ZBV 20 trasa v chodníku: 1841=1 841,00 [A] trasa v krajnici: 184=184,00 [B] kabelovody: 337=337,00 [C] Celkem: (A+B+C)*1,1=2 598,20 [D] Cena dle OTSKP 2021											
60	751911.N	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	0,00	4 820,00	4820,00	28,00	0,00	0,00	134 960,00	134 960,00	134 960,00	100,00%
		ZBV 20 HDPE 40/33 červená: 2060=2 060,00 [A] HDPE 40/33 žlutá: 2060=2 060,00 [B] HDPE 40/33 červená s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [C] HDPE 40/33 žlutá s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [D] Celkem: A+B+C+D=4 820,00 [E] Cena dle OTSKP 2021											
61	751961.N	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	0,00	8,00	8,00	3 940,00	0,00	0,00	31 520,00	31 520,00	31 520,00	100,00%
		ZBV 20 úseky: hlavní trasa: 1=1,00 [A] odbočka v ZÚ: 1=1,00 [B] oboustranná odbočka v km 0,3: 1=1,00 [C] odbočka v KÚ: 1=1,00 [D] Celkem úseků: A+B+C+D=4,00 [E] optotrubek v úseku: 2=2,00 [F] hermetizace úseků: E*F=8,00 [G] Cena dle OTSKP 2021											
62	751962.N	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	0,00	4 820,00	4820,00	4,00	0,00	0,00	19 280,00	19 280,00	19 280,00	100,00%
		ZBV 20 HDPE 40/33 červená: 2060=2 060,00 [A] HDPE 40/33 žlutá: 2060=2 060,00 [B] HDPE 40/33 červená s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [C] HDPE 40/33 žlutá s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [D] Celkem: A+B+C+D=4 820,00 [E] Cena dle OTSKP 2021											
63	751A11.N	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	0,00	40,00	40,00	197,00	0,00	0,00	7 880,00	7 880,00	7 880,00	100,00%
		ZBV 20 Spojkovišť: 20=20,00 [A] Optotrubek: 2=2,00 [B] Celkem spojek: A*B=40,00 [C] Cena dle OTSKP 2021											
64	751A51.N	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	0,00	40,00	40,00	172,00	0,00	0,00	6 880,00	6 880,00	6 880,00	100,00%
		ZBV 20 Spojkovišť: 20=20,00 [A] Optotrubek: 2=2,00 [B] Celkem spojek: A*B=40,00 [C] Cena dle OTSKP 2021											
65	751A61.N	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	0,00	16,00	16,00	200,00	0,00	0,00	3 200,00	3 200,00	3 200,00	100,00%

		ZBV 20 úseky: hlavní trasa: 1=1,00 [A] odbočka v ZÚ: 1=1,00 [B] oboustranná odbočka v km 0,3: 1=1,00 [C] odbočka v KÚ: 1=1,00 [D] Celkem úseků: A+B+C+D=4,00 [E] optotrube v úseku: 2=2,00 [F] CELKEM koncovek: 2*E+F=16,00 [G] Cena dle OTSKP 2021											
66	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	0,00	674,00	674,00	204,00	0,00	0,00	137 496,00	137 496,00	137 496,00	100,00%
		ZBV 20 337m kabelových 2*DN 110: 337*2=674,00 [A] Cena dle OTSKP 2021											
67	8988D.N	KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,8M3	KUS	0,00	3,00	3,00	15 700,00	0,00	0,00	47 100,00	47 100,00	47 100,00	100,00%
		ZBV 20 Zemní HDPE kabelová komora ~600 x ~900 mm, hloubka ~650mm, víko pro zámkovou dlažbu. Cena dle OTSKP 2021											
69	272368.N	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,00	1,47	1,47	28 000,00	0,00	0,00	41 160,00	41 160,00	41 160,00	100,00%
		ZBV 21 - výztuž podkladního betonu u úhlové zdi v km 1,32 - 1,33 ze svařované sítě 8*150*150 (5,4kg/m2) z oceli B500B v jedné vrstvě s krytím min. 50 mm: 5,4*14*0,001=0,08 [A] t - výztuž čel propustků ze svařované sítě 8*150*150 (5,4kg/m2) z oceli B500B v jedné vrstvě s krytím min. 50 mm: - plocha z řezů * hmotnost: 257,2*5,4*0,001=1,39 [B] t Celkem: A+B=1,47 [C] t Cena dle OTSKP 2021											
70	272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,00	8,69	8,69	4 070,00	0,00	0,00	35 368,30	35 368,30	35 368,30	100,00%
		ZBV 21 - základová destička pro úhlovou zeď v km 1,32 - 1,33 - beton C30/37 XF4, XC4+XD3: 13,53*0,3+1,8*0,3*0,15=4,14 [A] m3 - úhlová zeď v km 1,32 - 1,33 - beton C30/37 XF4: 15,15*0,3=4,55 [B] m3 Celkem: A+B=8,69 [C] m3 Cena dle OTSKP 2021											
71	272365.N	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	0,00	0,59	0,59	26 800,00	0,00	0,00	15 812,00	15 812,00	15 812,00	100,00%
		ZBV 21 - výztuž úhlové zdi v km 1,32 - 1,33 - ocel B500B: (196,28+201,26+192,02)*0,001=0,59 [A] t Cena dle OTSKP 2021											
		CELKEM						34 945 200,18	-2 449 893,15	5 273 676,96	37 768 983,99	2 823 783,81	8,08%

KD07: Na středu 02. 02. 2022 je naplánována schůzka u pana starosty s dotčenými obyvateli. Aktuálně zájem o cca 10 přípojek, cca 5 zájemců má zpracovanou projektovou dokumentaci. Na vypracování zbylých projektů nabídne město služby partnerského projektanta. Dílčí projekty připojení budou předány projektantovi II/105 a zpracovány do RDS (odbočky na stoce/řadu). Otázka zhotovitele samotných přípojek bude projednána v dalším kroku. O realizaci přípojek má zájem zhotovitel II/105.

m) etapizace výstavby II/105

Zhotovitel zpracuje a objednateli předloží návrh etapizace výstavby obchvatu včetně zajištění dopravní obslužnosti dotčených objektů, areálů během provádění jednotlivých etap. Objednatelem odsouhlasený návrh bude následně projednán s dotčenými vlastníky/uživateli.

KD07: trvá

termín: do konce ledna 2022

zodpovídá: p. Hrbek/p. Mikeska

NOVĚ diskutovaný bod

n) koordinace stavby II/105 a víceúčelové haly (p. Teska, COMMEMIX GROUP a.s.)

přepis e-mailu od p. Zápala ze dne 27. 01. 2022 (po skončení KD)

Ve věci napojení cesty mezi objektem 1. Jílovské (tzv. seník) a zamýšlenou stavbou haly pana Tesky spol. Komexim group, o kterém jsme se domlouvali na dnešním KD, zasílám následující info.

Od kolegyně, která tam řešila záležitosti okolo napojení cesty a vazby na katastr nemovitostí jsem vyzvěděl následující.

- 1. Původně bylo chybné vytyčení vlastnické hranice*
- 2. Po jednání mezi městem, 1. Jílovskou a p. Teskou došlo k dohodě, že pan Teska provede stavební úpravy cesty tak, aby se cesta dostala do hranic pozemku dle katastru*
- 3. Na základě dohody bylo provedeno souhlasné prohlášení pro katastr a zpřesněny katastrální hranice v průběhu na stav mapy v katastru a právě úprava trasy cesty bude provedena do těchto katastrálních hranic*
- 4. Z uvedeného vyplývá, že projekt obchvatu je na stav v terénu a ne na stav v katastrální mapě. Proto by mělo dojít k úpravě na KN.*
- 5. Písemná dohoda o úpravě cesty možná není, ale byla uzavřena dohoda mezi p. starostou a panem Teskou o této úpravě.*
- 6. Pan Teska má možná podklady k úpravě cesty. Tak jak bylo zmíněno na dnešním KD.*
- 7. Pokud je má a poskytne, pak je třeba ověřit materiál s hranicemi zapsanými v katastru a podle toho upravit napojení obchvatu na přesunutou cestu panem Teskou.*

Mám od geodetky slíbený podklad na jehož základě došlo k zpřesnění údajů v katastru. Jak budu mít, tak zašlu.

Další postup bude stanoven na KD08 nebo dříve.
zajišťuje: p. Zápal

PREZENČNÍ LISTINA

Zakázkové číslo: 20-258-6

Název stavby: „II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy“

Předmět jednání: kontrolní den č. 7

Místo jednání: ZS zhotovitele stavby v Jílovém u Prahy

Datum jednání: 27. 01. 2022

Jméno, Příjmení	Organizace	Telefon	e-mail	Podpis
Karel Motal	KSÚS Sčk			
Jan Fidler	KSÚS Sčk			
Jan Jirsa	KSÚS Sčk			
Pavel Špaček	KSÚS Sčk			
Pavel Pešek	Město Jílové u Prahy, starosta			
Jiří Zápal	Město Jílové u Prahy			
Tomáš Kopanica	Město Jílové u Prahy			
Jan Prostřední	Město Jílové u Prahy			
Peter Latečka	PRAGOPROJEKT, a.s., TDI			
Bohuslav Nohynek	PRAGOPROJEKT, a.s., KOO BOZP			

Kamil Hrbek	Froněk, s.r.o., manager stavby			
Kornel Fusko	Froněk, s.r.o., druhý vedoucí výstavby			
David Nosek	PSNDS, a.s.			
Jan Mikeska	PSNDS, a.s., první vedoucí výstavby			
Jan Klement	PSNDS, a.s., vedoucí přípravy			
Tomáš Kozák	PSNDS, a.s., stavbyvedoucí			

PSN & DS a.s

Hlinky 505/118

603 00 Brno střed - Pisárky

Váš dopis zn./Ze dne

Naše značka

295/22/TP

Vyřizuje

Mgr. T. Pňovský

Tel.

Praha

6.10.2022

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

Na základě požadavku zhotovitele stavby se vyjadřujeme k nutnosti použití separační geotextílie 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 zemin 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 geotextílie.

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)

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

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

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

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

Za TDS.

Vzhledem k nesplnění filtračního kritéria dle ČSN 73 6133 je nutno použít separační geotextíli 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:

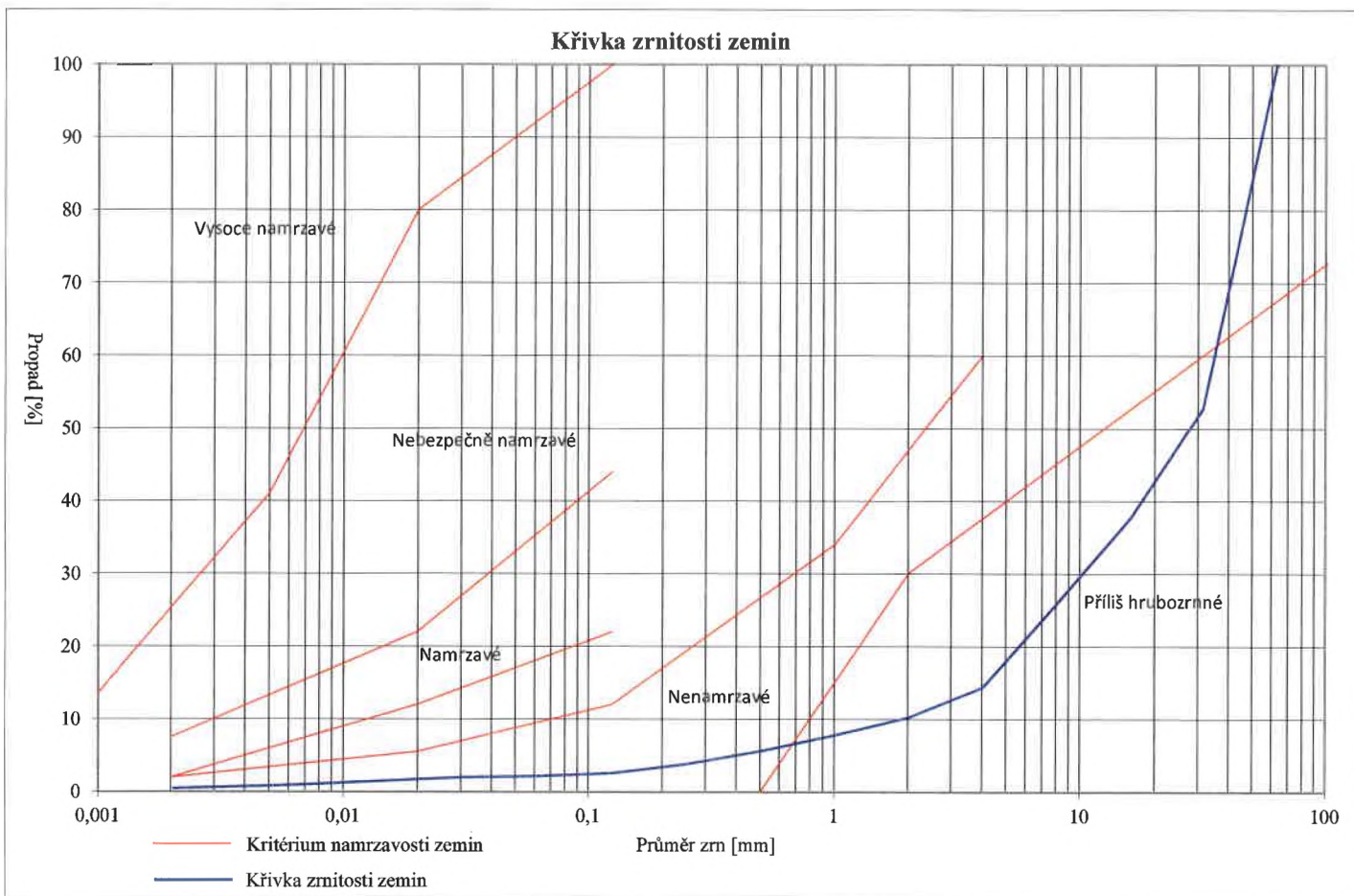
Vzorkování bylo provedeno objednatelem.

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**



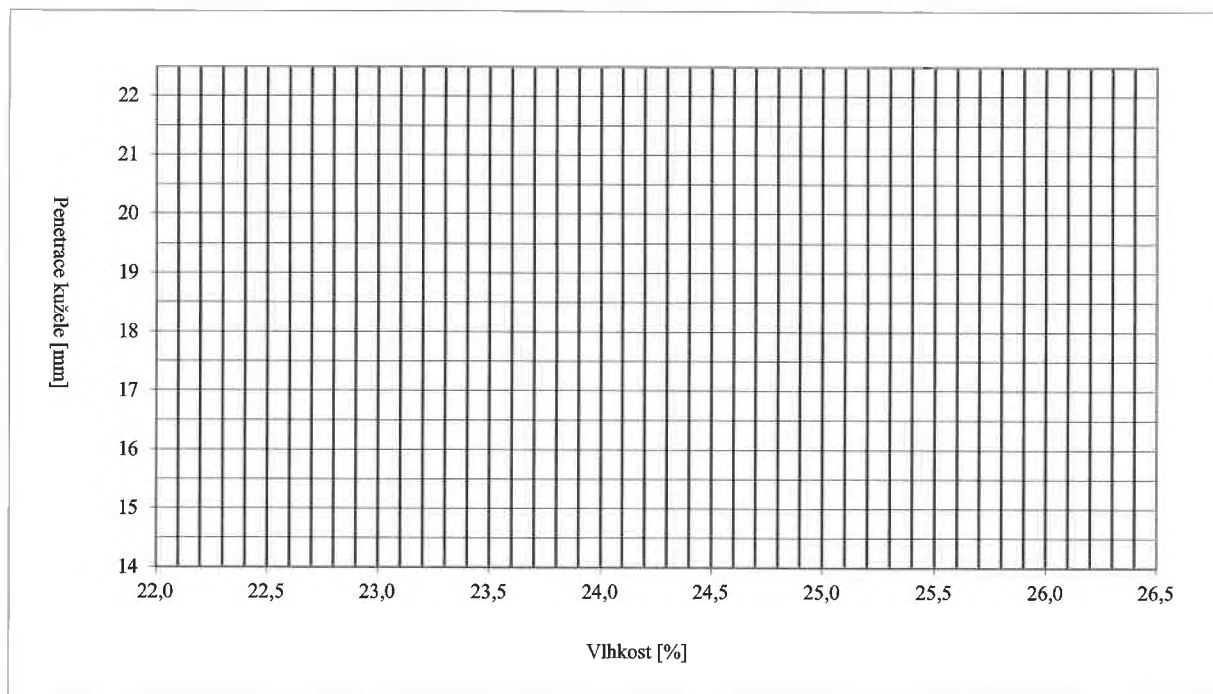
Zkoušky provedl: Ing. Zbyněk Skoupil
Datum zkoušek: 03.10 - 05.10.2022

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

Vlhkost W_n : **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 : - % **šterkovitý charakter - zkoušky konzist. mezí nelze provést**

Mez plasticity W_p : - % **šterkovitý charakter - zkoušky konzist. mezí nelze provést**

Index plasticity I_p : -

Stupeň tekutosti I_L : -

Stupeň konzistence I_C : -

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu 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 objednatelem (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

Rozdělovník: 2 x PSN & DS a.s.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

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
G1/ GW	nenamrzavé	vhodná	vhodná	-

Poznámka: štěrk dobře zrněný

Poznámka 2: $d_{15} \approx 4,0$ 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.

PROTOKOL č. : 5610 / 06 / KZ / 2022
o zkouškách pro zařazení a vyhodnocení zeminy

Identifikační údaje:

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

Stavba: * Obchvat Jílové u Prahy
Objekt: * SO 102.2
Staničení odběru: * km 1,100; hl. 0,8 m
Konstrukční vrstva: * odběr v úrovni parapláňe - porovnání spojitosti s materiálem ŠD 0/63 mm
Materiál: * původní zemina v úrovni parapláňe
Datum odběru: 09.09.2022
Dodáno do zkušebny: 09.09.2022
Klimatické podmínky: polojasno, 14 °C

Odebral: Petr Mezulian
Označení vzorku: 5610

Charakteristika vzorkování:

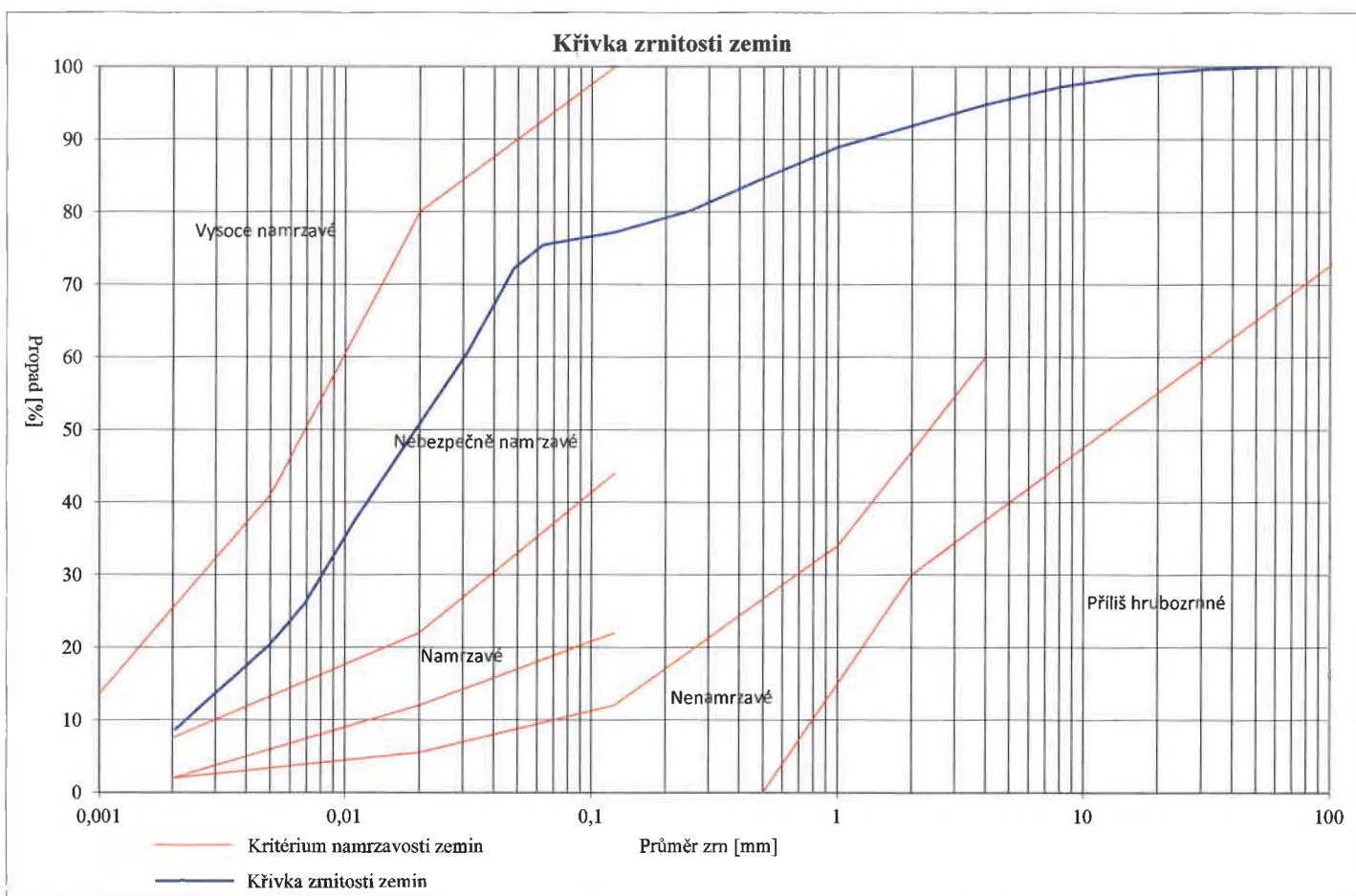
Odběr byl proveden dle IZP č. 01/20.

Charakteristika zkoušek:

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

Hustota pevných částic: 2,51 Mg/m³

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



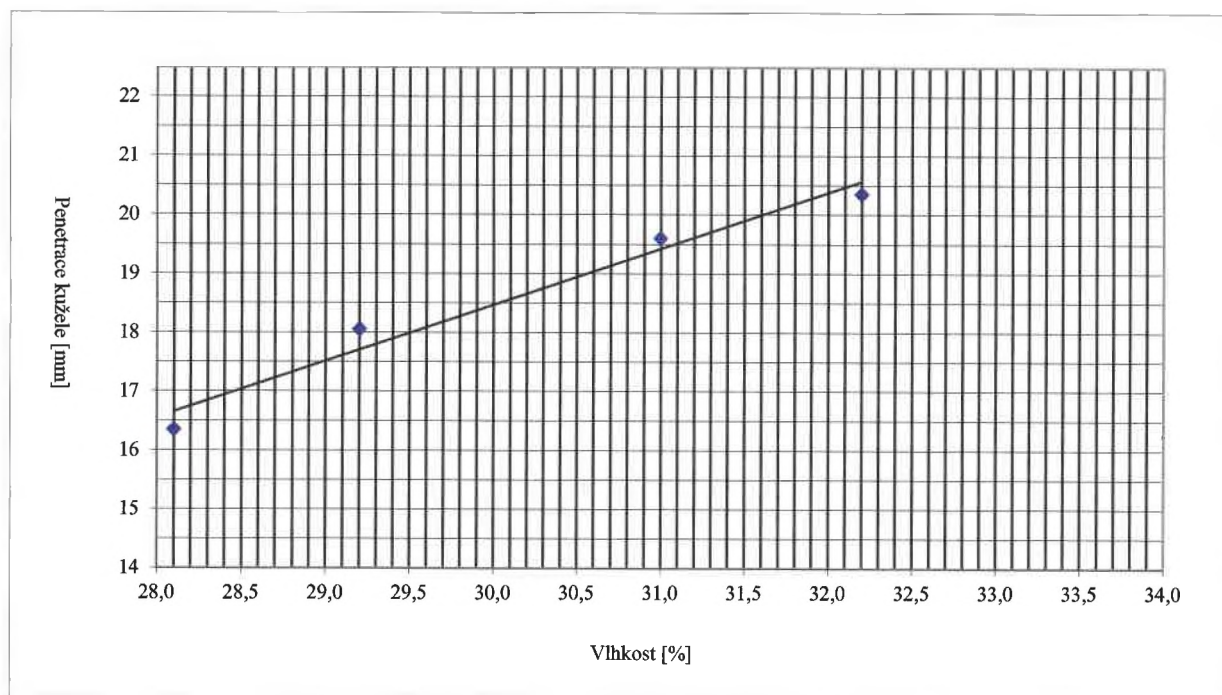
Zkoušky provedl: Ing. Zbyněk Skoupil
Datum zkoušek: 09.09 - 16.09.2022

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

Vlhkost W_n : **24,9** %

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: 84,6 %

Propad pod sítem 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 zkouškám předmětu 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 objednatelem (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

Rozdělovník: 2 x PSN & DS 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 35

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 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. Etapa (km 0,400-KÚ)

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 sjezd v km 0,820 vpravo posunut do km 0,818 a doplněn druhý sjezd v km 0,912 vpravo. Směrově, výškově a šířkově byly sjezdy upraveny tak, aby byl napojen na souběžný projekt víceúčelové haly, která zahrnuje i návrh komunikace obce, na kterou bude sjezd v km 0,818 napojen. Sjezdy jsou součástí SO 106 a 107. V tomto objektu se změna týká pouze úpravy délek silničních obrubníků podél hlavní trasy. Viz. příloha č. 3 Zápis z KD bod h). Týká se položek č. 02943R a 917224.

Z dôvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace byl upravena celkový návrh drenáží. Což vyvolalo změnu počtu drenážních šachtic. Týká se položek č. 13173 a 895822.

Bylo doplněno chybějící frézování drážky podél obrubníků. Týká se položky č. 014122.02 a 113765.

Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) trativodů do kanalizace. Týká se položek 13273, 17411, 451312.N, 45152, 87434.N, 89980.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace bylo nutné změnit úpravu AZ z výměny AZ za štěrkodrt' na zeminu zlepšenou hydraulickými pojivy v km 1,380 – 1,460. Týká se položek č. 17180, 18110, 21566.N.

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

Betonová čela trubních propustků byla opravena z nevhodných rozměrů dle typového podkladu – Trubní propustky pozemních komunikací. Týká se položek č. 13173, 45131A, 45152, 918115, 9183E2.

Byla doplněna chybějící položka pro výztuž čel propustků ze svařované KARI sítě. Týká se položky č. 272368.N.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie pro obalení drenáží. Týká se položky č. 21197.N.

Podkladní vrstva ŠD byla přesunuta do správné položky. Týká se položek č. 56330.01 a 56330.02.

Byla upravena délka zábradlí dle skutečného návrhu. Týká se položky č. 9111B1.

Byly upraveny délky štěrbinových žlabů dle skutečného návrhu, dále byl doplněn chybějící adhezní nátěr těchto štěrbinových žlabů, podkladní beton pod žlaby a frézování drážky s těsněním asf. zálivkou v místě styku s asf. vozovkou. Týká se položek č. 014122.02, 113765, 45131A, 711111.N, 931315, 935111.

Byl doplněn popis do položky č. 897726, jelikož se nejedná o 10 čistících kusů, ale o 5 čistících a 5 vpust'ových.

Byly doplněny 2 optotrubky v délce celé stavby, včetně odboček, komor a kabelovodů.- položky pro materiály optotrubek vč příslušenství a pokládky je řešeno samostatným OZS č. 04.

Nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 byla nahrazena ŽB úhlovou zdí ve tvaru L. Týká se položek č. 13173, 272315.N, 272365.N, 272368.N, 3272C1, 451312.N.

Obrubníky u zastávek s nášlapem 0,15m byly změněny na obrubníky s nášlapem

0,16m dle ČSN 73-6425-1 čl. 6.2.2.4. Tato změna nemá vliv na soupis prací.

Veškeré výše vyjmenované změny jsou dále uvedeny v příloze č. 1, rozdílový soupis prací pro SO 102.2.

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 oprávněné osoby

22.2.2022

Přílohy: Příloha 1_Rozdílový soupis prací pro SO 102.2

V Říčanech

7.3.2023

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

Věc: II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy

Dobrý den,

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 jehož předmětem je:

Objekt SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. Etapa (km 0,400-KÚ)

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 sjezd v km 0,820 vpravo posunut do km 0,818 a doplněn druhý sjezd v km 0,912 vpravo. Směrově, výškově a šířkově byly sjezdy upraveny tak, aby byl napojen na souběžný projekt víceúčelové haly, která zahrnuje i návrh komunikace obce, na kterou bude sjezd v km 0,818 napojen. Sjezdy jsou součástí SO 106 a 107. V tomto objektu se změna týká pouze úprav délek silničních obrubníků podél hlavní trasy. Viz. příloha č.3 Zápis z KD bod h. Týká se položek č. 02943R a 917224.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace byl upraven celkový návrh drenáží. Což vyvolalo změnu počtu drenážních šachtic. Týká se položek č. 13173 a 895822.

Bylo doplněno chybějící frézování drážky podél obrubníků. Týká se položky č. 014122.02 a 113765.

Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) tratí do kanalizace. Týká se položek 13273, 17411, 451312.N, 45152, 87434.N, 89980.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace bylo nutné změnit úpravu AZ z výměny AZ za šterkodrt' na zeminu zlepšenou hydraulickými pojivy v km 1.380 – 1,460. Týká se položek č. 17180, 18110, 21566.N.

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

Betonová čela trubních propustků byla opravena z nevhodných rozměrů dle typového podkladu – Trubní propustky pozemních komunikací. Týká se položek č. 13173, 45131A, 45152, 918115, 9183E2.

Byla doplněna chybějící položka pro výztuž čel propustků ze svařované KARI sítě. Týká se položky č. 272368.N.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie pro obalení drenáží. Týká se položky č. 21197.N.

Podkladní vrstva ŠD byla přesunuta do správné položky. Týká se položky č. 56330.01 a 56330.02.

Byla upravena délka zábradlí dle skutečného návrhu. Týká se položky č. 9111B1.

Byly upraveny délky štěrbinových žlabů dle skutečného návrhu, dále byl doplněn chybějící adhezni nátěr těchto štěrbinových žlabů, podkladní beton pod žlaby a frézování drážky s těsněním asf. zálivkou v místě styku s asf. vozovkou. Týká se položky č. 014122.02, 113765, 45131A, 711111.N, 931315, 935111.

Byl doplněn popis do položky č. 897726, jelikož se nejedná o 10 čistících kusů, ale o 5 čistících a 5 vpustových.

Byly doplněny 2 optotrubky v délce celé stavby, včetně odboček, komor a kabelovodů – položky pro materiály optotrubek vč. příslušenství a pokládky je řešeno samostatným OZS č.04.

Nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 byla nahrazena ŽB úhlovou zdí ve tvaru L. Týká se položek č. 13173, 272315.N, 272365.N, 272368.N, 3272C1, 451312.N.

Obrubníky u zastávek s nášlapem 0,15m byly změněny na obrubníky s nášlapem 0,16m dle ČSN 73-6425-1 č. 6.2.2.4. tato změna nemá vliv na soupis prací.

Veškeré výše vyjmenované změny jsou dále uvedeny v příloze č. 1, rozdílový soupis prací pro SO 102.2.

Čeho se zhotovitel domáhá:

Tímto dochází ke změně a PD musí být upravena společně s výkazem výměr, čímž dojde ke změně oproti SOD. Upozorňujeme, že bude muset být zpravováno ZBV.

Souhlasíme se zpracováním ZBV za níže uvedených podmínek

- posunutí a doplnění druhého sjezdu – bez připomínek
- změna počtu drenážních šachtic – bez připomínek
- frézování drážky podél obrubníku – souhlasíme za podmínky předložení variantního řešení technologie těsnění spáry mezi bet. obrubníkem a asf. vozovkou
- čela trubních propustků – bez připomínek
- předpoklad nesplnění filtračního kritéria – před realizací bude doloženo výpočtem
- přesun položky podkladní vrstva z ŠD – bez připomínek
- délka zábradlí – bez připomínek
- délka štěrbinových žlabů včetně nátěrů a těsnící zálivky – bez připomínek
- doplnění popisu položky (čistící kus a vpust) – bez připomínek
- doplnění optotrubek – viz vydané souhlasné stanovisko TDS z 17.6.2022 k OZP č.4

-
- nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 – souhlasíme, za podmínky finanční úspory pro objednatele a doložení změny dle § 118 zákona č. 183/2022 Sb.
 - doplnění chybějící položky pro výztuž čel propustků – bez připomínek
 - změna výšky obrub z 0,15 m na 0,16 m – nesouhlasíme, ve stanovisku ROPID z 21.12.2018 je uvedena podmínka, že „výška nástupní hrany nesmí přesáhnout 16cm“, čímž je požadavek PDPS s rezervou splněn

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

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost Společnosti pro II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy 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

Ing. Jan Fidler
Náměstek pro investice

V Říčanech

19.4.2023

Evidenční číslo:

Číslo jednací:

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

Věc: II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy

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 jehož předmětem je:

Objekt SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. Etapa (km 0,400-KÚ)

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 sjezd v km 0,820 vpravo posunut do km 0,818 a doplněn druhý sjezd v km 0,912 vpravo. Směrově, výškově a šířkově byly sjezdy upraveny tak, aby byl napojen na souběžný projekt víceúčelové haly, která zahrnuje i návrh komunikace obce, na kterou bude sjezd v km 0,818 napojen. Sjezdy jsou součástí SO 106 a 107. V tomto objektu se změna týká pouze úpravy délek silničních obrubníků podél hlavní trasy.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace byl upravena celkový návrh drenáží. Což vyvolala změnu počtu drenážních šachtic.

Bylo doplněno chybějící frézování drážky podél obrubníků.

Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) tratí vodů do kanalizace.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace bylo nutné změnit úpravu AZ z výměny AZ za šterkodrt' na zeminu zlepšenou hydraulickými pojivy v km 1,380 – 1,460.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie při dolním okraji AZ (300g/m²).

Betonová čela trubních propustků byla opravena z nevhodných rozměrů dle typového podkladu – Trubní propustky pozemních komunikací.

Byla doplněna chybějící položka pro výztuž čel propustků ze svařované KARI sítě.

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie pro obalení drenáží.

Podkladní vrstva ŠD byla přesunuta do správné položky.

Byla upravena délka zábradlí dle skutečného návrhu.

Byly upraveny délky šterbinových žlabů dle skutečného návrhu, dále byl doplněn chybějící adhézní nátěr těchto šterbinových žlabů, podkladní beton pod žlaby a frézování drážky s těsněním asf. zálivkou v místě styku s asf. vozovkou.

Bylo doplněn popis do položky č. 897726, jelikož se nejedná o 10 čistících kusů, ale o 5 čistících a 5 vpust'ových.

Byly doplněny 2 optotrubky v délce celé stavby, včetně odboček, komor a kabelovodů.

Nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 byla nahrazena ŽB úhlovou zdí ve tvaru L.

Obrubníky u zastávek s nášlapem 0,15m byly změněny na obrubníky s nášlapem 0,16m dle ČSN 73-6425-1 čl. 6.2.2.24.

Čeho se zhotovitel domáhá:

Tímto dochází ke změně a PD musí být upravena společně s výkazem výměr, čímž dojde ke změně oproti SOD. Upozorňujeme, že bude muset být zpravováno ZBV.

Souhlasíme se zpracováním ZBV za níže uvedených podmínek

- posunutí a doplnění druhého sjezdu – bez připomínek
- změna počtu drenážních šachtic – bez připomínek
- frézování drážky podél obrubníku – souhlasíme za podmínky předložení variantního řešení technologie těsnění spáry mezi bet. obrubníkem a asfaltovou vozovkou – splněno, z předložených řešení byla zvolena varianta těsnění dle VL 1 4-04
- čela trubních propustků – bez připomínek
- předpoklad nesplnění filtračního kritéria – před realizací bude doloženo výpočtem – splněno
- přesun položky podkladní vrstva z ŠD – bez připomínek
- délka zábradlí – bez připomínek
- délka šterbinových žlabů včetně nátěrů a těsnící zálivky – bez připomínek
- doplnění popisu položky (čistící kus a vpust') - bez připomínek
- doplnění optotrubek – viz vydané souhlasné stanovisko TDS z 17.6.2022 k OZS č.4
- nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 – souhlasíme, za podmínky doložení změny dle § 118 zákona č. 183/2022 Sb. Finanční úspora se nepředpokládá
- doplnění chybějící položky pro výztuž čel propustků – bez připomínek
- změna výšky obrub z 0,15 m na 0,16 m – výška bet. obrub
-
- 0,15 m splňuje požadavek PDPS a stanovisko ROPID z 21.12.20218, že „výška nástupní hrany nesmí přesáhnout 16“.

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

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost Společnosti pro II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy 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

NAŠE ZNAČKA:

VYŘIZUJE: Ing. Milan Strnad

DATUM: 7.3.2023

Ing. Jan Fidler
KSÚS Stč.kraje

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

Formulář změn č.: 35

Objekt: SO 102.2

Předmět: viz níže

Na základě požadavku objednatele stavby byl sjezd v km 0,820 vpravo posunut do km 0,818 a doplněn druhý sjezd v km 0,912 vpravo. Směrově, výškově a šířkově byly sjezdy upraveny tak, aby byl napojen na souběžný projekt víceúčelové haly, která zahrnuje i návrh komunikace obce, na kterou bude sjezd v km 0,818 napojen. Sjezdy jsou součástí SO 106 a 107. V tomto objektu se změna týká pouze úpravy délek silničních obrubníků podél hlavní trasy. Týká se položek č. 02943R a 917224.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Požadavek objednatele.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace byl upravena celkový návrh drenáží. Což vyvolalo změnu počtu drenážních šachtic. Týká se položek č. 13173 a 895822.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Bylo doplněno chybějící frézování drážky podél obrubníků. Týká se položky č. 014122.02 a 113765.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) trativodů do kanalizace. Týká se položek 13273, 17411, 451312.N, 45152, 87434.N, 89980.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Z důvodu nemožnosti výškového napojení drenážních šachtic do silniční kanalizace bylo nutné změnit úpravu AZ z výměny AZ za štěrkodrt' na zeminu zlepšenou hydraulickými pojivy v km 1,380 – 1,460. Týká se položek č. 17180, 18110, 21566.N.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Betonová čela trubních propustků bylo opravena z nevhodných rozměrů dle typového podkladu – Trubní propustky pozemních komunikací. Týká se položek č. 13173, 45131A, 45152, 918115, 9183E2.

Byla doplněna chybějící položka pro výztuž čel propustků ze svařované KARI sítě. Týká se položky č. 272368.N.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

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

Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie pro obalení drenáží. Týká se položky č. 21197.N.

Stanovisko AD: Na základě realizovaných zemních prací, kde bylo prověřeno, že vlastnosti zemin neumožní splnění filtračního kritéria, byla v rámci RDS doplněna separační geotextilie při dolním okraji AZ.
V dokumentaci PDPS bylo předpokládáno, že filtrační kritérium vyhoví.

Podkladní vrstva ŠD byla přesunuta do správné položky. Týká se položek č. 56330.01 a 56330.02.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Byla upravena délka zábradlí dle skutečného návrhu. Týká se položky č. 9111B1.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Byly upraveny délky štěrbinových žlabů dle skutečného návrhu, dále byl doplněn chybějící adhezní nátěr těchto štěrbinových žlabů, podkladní beton pod žlaby a frézování drážky s těsněním asf. zálivkou v místě styku s asf. vozovkou. Týká se položek č. 014122.02, 113765, 45131A, 711111.N, 931315, 935111.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 byla nahrazena ŽB úhlovou zdí ve tvaru L. Týká se položek č. 13173, 272368.N, 272315.N, 272365.N, 3272C1, 451312.N.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Byly doplněny 2 optotrubky v délce celé stavby, včetně odboček, komor a kabelovodů. Týká se položek č. 014101, 02943R.N, 13173, 13273, 17411, 17581, 701004.N, 702312.N, 75I911.N, 75I961.N, 75I962.N, 75IA11.N, 75IA51.N, 75IA61.N, 87633.N, 8988D.N, 899524.N.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Požadavek objednatele.

Byl doplněn popis do položky č. 897726, jelikož se nejedná o 10 čistících kusů, ale o 5 čistících a 5 vpustňových.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Obrubníky u zastávek s nášlapem 0,15m byly změněny na obrubníky s nášlapem 0,16m dle vyjádření ROPIDu (příloha č. 5) a ČSN 73-6425-1 čl. 6.2.2.4. Tato změna nemá vliv na soupis prací.

Stanovisko AD: S výše uvedeným souhlasím. Upřesnění v dokumentaci RDS.

Ing. Milan Strnad

Na vědomí: p. Miroslav Valenta

Naše značka: TD/29/20-258/VM/23

Vyřizuje: Miroslav Valenta

Datum: 2. 3. 2023

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Ing. Jan Fidler

Náměstek pro oblast investic

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. 35

Dotčený objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Předmět ohlášení: Rozpracování PDPS do stupně RDS

1. Technické řešení uvedeno v PDPS

Zpracování PDPS 12/2020

2. Příčiny bránící provedení dle PDPS

OZS č. 35 příloha č. 1 – podrobný technický popis změny

3. Návrhy technických řešení

Viz RDS 3/2022

4. Ekonomická výhodnost návrhu

Z hlediska ekonomického posouzení dojde k navýšení výměr a v případě změny gabionové zdi je předpoklad finanční úspory.

5. Podklady pro návrh změny

OZS č. 35 Návrh zhotovitele stavby

RDS 3/2022

Stanovisko TDS

- posunutí a doplnění druhého sjezdu – bez připomínek
- změna počtu drenážních šachtic – bez připomínek
- frézování drážky podél obrubníku – **souhlasíme za podmínky** předložení variantního řešení technologie těsnění spáry mezi bet. obrubníkem a asf. vozovkou
- čela trubních propustků – bez připomínek
- předpoklad nesplnění filtračního kritéria – **před realizací bude doloženo výpočtem**
- přesun položky podkladní vrstva z ŠD – bez připomínek

- délka zábradlí – bez připomínek
- délka šterbinových žlabů včetně nátěrů a těsnící zálivky – bez připomínek
- doplnění popisu položky (čistící kus a vpust') – bez připomínek
- doplnění optotrubek – **viz vydané souhlasné stanovisko TDS z 17. 6. 2022 k OZS č. 4**
- nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 – **souhlasíme**, za podmínky finanční úspory pro objednatele a doložení změny dle § 118 zákona č. 183/2022 Sb.
- doplnění chybějící položky pro výztuž čel propustků – bez připomínek
- změna výšky obrub z 0,15 m na 0,16 m – **nesouhlasíme**, ve stanovisku ROPID z 21. 12. 2018 je uvedena podmínka, že „*výška nástupní hrany nesmí přesáhnout 16 cm*“, čímž je požadavek PDPS s rezervou splněn

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

M. Valenta
Technický dozor investora

Na vědomí:
Ing. Kamil Hrbek, Jan Mikeska

Naše značka: TD/44/20-258/VM/23

Vyřizuje: Miroslav Valenta

Datum: 14. 4. 2023

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Ing. Jan Fidler

Náměstek pro oblast investic

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. 35 - doplnění

Dotčený objekt: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa

Předmět ohlášení: Rozpracování PDPS do stupně RDS

1. Technické řešení uvedeno v PDPS

Zpracování PDPS 12/2020

2. Příčiny bránící provedení dle PDPS

OZS č. 35 příloha č. 1 – podrobný technický popis změny

3. Návrhy technických řešení

Viz RDS 3/2022

4. Ekonomická výhodnost návrhu

Změna konstrukce opěrné zdi řeší omezený prostor záboru pro komunikaci. Finanční úspora se nepředpokládá.

5. Podklady pro návrh změny

OZS č. 35 Návrh zhotovitele stavby

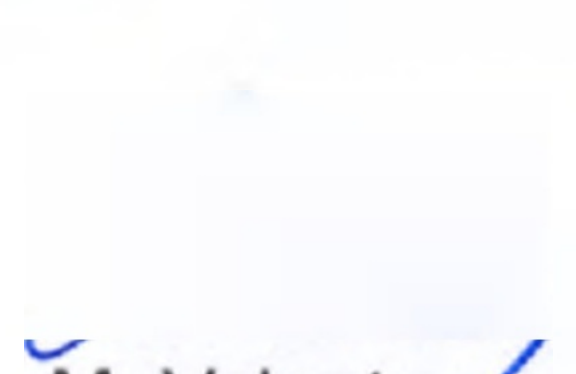
RDS 3/2022

Stanovisko TDS

- posunutí a doplnění druhého sjezdu – bez připomínek
- změna počtu drenážních šachtic – bez připomínek
- frézování drážky podél obrubníku – **souhlasíme za podmínky předložení variantního řešení technologie těsnění spáry mezi bet. obrubníkem a asf. vozovkou – splněno, z předložených řešení byla zvolena varianta těsnění dle VL 1 42-04**
- čela trubních propustků – bez připomínek
- předpoklad nesplnění filtračního kritéria – **před realizací bude doloženo výpočtem – splněno**

- přesun položky podkladní vrstva z ŠD – bez připomínek
- délka zábradlí – bez připomínek
- délka šterbinových žlabů včetně nátěrů a těsnící zálivky – bez připomínek
- doplnění popisu položky (čistící kus a vpust') – bez připomínek
- doplnění optotrubek – **viz vydané souhlasné stanovisko TDS z 17. 6. 2022 k OZS č. 4**
- nevyhovující opěrná zídka z gabionu v km 1,32 – 1,33 – **souhlasíme, za podmínky doložení změny dle § 118 zákona č. 183/2022 Sb. Finanční úspora se nepředpokládá.**
- doplnění chybějící položky pro výztuž čel propustků – bez připomínek
- změna výšky obrub z 0,15 m na 0,16 m – **výška bet. obrub 0,15 m splňuje požadavek PDPS a stanovisko ROPID z 21. 12. 2018, že „výška nástupní hrany nesmí přesáhnout 16 cm“.**

Závěr: TDS doporučuje vydat pokyn ke zpracování ZBV.


M. Valenta
Technický dozor investora

Na vědomí:
Ing. Kamil Hrbek, Jan Mikeska

II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy

Nabídky na potrubí pro převedení trativodů a jejich vyhodnocení

Kód položky	Varianta	Název položky
Výběr z nabídek	N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH PRO PŘEVEDENÍ TRATIVODŮ DN DO 200MM – SN 16
		ZBV 8 - doplnění příčných převedení trativodů - DN 200, SN 16:

Úprava ceny do ZBV z důvodů požadavku na zvýšení tuhosti a změnu potrubí pro propoje z drenážních do kanalizačních šachet po vozovkou.

Cena položky v SoD = trativody DN 160, SN 8 = 277,1 Kč/m

Srovnání cen materiálů trativodů SN 8 z cenových nabídek:

- ACO = 84 Kč/m
- Technoma = 91 Kč/m
- Hydrocontrol = 94 Kč/m

Nejlevnější ACO = 84 Kč/m + 15 % (5 % správní režie, 5 % výrobní režie a 5 % zisku) = 96,6 Kč/m

Srovnání cen materiálů potrubí DN 200, SN 16 z cenových nabídek:

- Technoma = 448,59 Kč/m
- Ptáček = 467,06 Kč/m
- Hydrocontrol = 474 Kč/m

Nejlevnější Technoma = 448,59 Kč/m + 15 % (5 % správní režie, 5 % výrobní režie a 5 % zisku) = 515,88 Kč/m

Cena položky v SoD = trativody SN 8 = 277,1 Kč/m – (materiál DN160 v SN 8 = 96,6 Kč/m) + (materiál DN 200 v SN 16 = 515,88 Kč/m) = 696,38 Kč/m

Přílohy:

1. CN trativody DN 160, SN 8 – ACO
2. CN trativody DN 160, SN 8 – Technoma
3. CN trativody DN 160, SN 8 – Hydrocontrol
4. CN potrubí DN 200, SN 16 – Technoma
5. CN potrubí DN 200, SN 16 – Ptáček
6. CN potrubí DN 200, SN 16 – Hydrocontrol



ACO Stavební prvky spol. s r.o.
Pávov 141
58601 Jihlava
IČ: 25980009
DIČ: CZ25980009

Specifikace ACO prvků č.: **1220003880**
ze dne : 30.03.2022

Strana 1

Tel.:
Fax:

Prodejce Milan Maleček
+420 602 737 904

p. David Nosek
PSN & DS a.s. (tel.: 731 424 240731 424 24
Hlinky 505/118
60300 Brno - Pisárky
Česká republika

IČO 04377036 DIČ CZ04377036

Popis: Severní obchvat Jílového u Prahy

Poz	Číslo zboží <i>Popis zboží</i>	Množství	MJ	Jednotková cena	Sleva %	Jednotková cena po slevě	Částka bez DPH	Hmotnost kg
1.	621.20.153 Agrosil - DN150; SN8 (LP-perforace 220°); 6,0m	2 088	m	84,00		84,00	175 392,00	2 714,40

Celkem CZK bez DPH **175 392,00**
21% DPH 36 832,32
Celkem CZK včetně DPH **212 224,32**

Specifikace částky DPH

DPH %	Základ DPH	Částka DPH	Celkem
21	175 392,00	36 832,32	212 224,32
Celkem	175 392,00	36 832,32	212 224,32

Poznámka:

- cena nezahrnuje montáž
- cena je včetně dopravy v rámci ČR
- cenová nabídka neobsahuje obalový materiál jako palety a rámy

Prodejce prokazuje prohlášení o shodě § 13 zák. 22/97 Sb.

Platební podmínky: Převodní příkaz do 14 dnů
Způsob dodávky : S doručením, clo nezaplaceno
Celková hmotnost : 2 714,4 kg
Datum platnosti nabídky: 30.04.22

Vypracoval(a): Jana Klapková
Telefon :
E-mail :

Ve Vaší objednávce prosím uvádějte číslo specifikace prvků a datum.

NABÍDKA			
<u>Dodavatel:</u> TECHNOMA a.s. Buničítá 1132 739 32 Vratimov IČ : 61942715 DIČ: CZ61942715 Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 4105		Řada dokladu : 901 Číslo dokladu : 220568 Zakázka č. : 2022/0190 Platnost Do : 11.04.2022	
Telefon	Fax :	Ostrava, 543 521 393 Brno E-mail :	
<u>Popis dodávky (místo určení) :</u> Jílové u Prahy -sever.obchvat - drenáže		<u>Odběratel :</u> PSN & DS a.s. Hlinky 505/118 603 00 Brno - Pisárky	
Datum pořízení : 13.03.2022 Pozn. : realizace -HI		IČ : 04377036 DIČ : CZ04377036	
řádek Popis dodávky č.		Množství	MJ J. cena bez DPH Celkem bez DPH

AGROSIL DN150/6M , SN8 (LP- 220°)
 DN150/6M , SN8 (LP- 220°)

2 088,00 m 91,00 190 008,00

NABÍDKA

Dodavatel : TECHNOMA a.s.

739 32 Vratimov

Řada dokladu : 901

Číslo dokladu : 220568

Sklad : 400.00001

Poznámka:

- cena nezahrnuje montáž
- cena je včetně dopravy v rámci ČR
- cenová nabídka neobsahuje obalový materiál jako palety a rámy
- cenová nabídka je pouze orientační, a sice z důvodu pouze obecného zadání

Vzhledem k narůstajícím cenám a nedostatku granulátu je nutno před objednáním prověřit termín dodání a platnost cen.

° OBECNÉ PODMÍNKY NABÍDKY :

Sjednaný termín dodání zboží může být ze strany prodávajícího jednostranně prodloužen o přiměřenou nezbytně nutnou dobu v souvislosti s případným omezením jeho schopnosti dodat zboží kupujícímu včas, v důsledku karantén zaměstnanců či jiných omezení, která se u něj, nebo u jeho subdodavatelů (např. výrobců, apod.) či jiných na dodávce zboží spolupracujících subjektů (např. dopravců, apod.), vyskytnou v souvislosti s onemocněním způsobeným koronavirem COVID – 19 (dále jen „COVID – 19“), a to ať už omezení v důsledku rozhodnutí orgánů státní moci, tak v důsledku překážek v práci na straně zaměstnanců prodávajícího, jeho subdodavatelů nebo jiných spolupracujících subjektů, či v důsledku jiných relevantních důvodů s COVID – 19 souvisejících, které mají nebo budou mít reálný vliv na možnosti dodání zboží kupujícímu ze strany prodávajícího.

° OBECNÉ PODMÍNKY NABÍDKY :

1) Cenová nabídka je v Kč a je platná za nezměněných vstupních podmínek pro dodávky do :11.04.2022

V případě objednání materiálu je podmínka vývozu do 3 měsíců od objednání pro udržení cen v cenové nabídce.

Dle Obchodního zákoníku, v souladu s § 473, si vyhrazujeme právo upravit výši nabízených cen úměrně k případným změnám vstupních nákladů,

především cenám energií, surovin a materiálů a případným změnám směnného kurzu CZK vůči EUR.

PŘED PŘÍPADNOU OBJEDNÁVKOU JE NUTNÉ OVĚŘIT PLATNOST NABÍDKY A VÝŠI NABÍZENÝCH CEN.

Cena představuje dodávky výše uvedeného zboží plně vytižené kamiony 24t dle jednotlivých dodavatelů do místa stavby - viz. výše. Cena je garantována za předpokladu, že nedojde k navýšení ceny PHM o více jak 3% od doby podání nabídky.

V ceně není zahrnutá daň z přidané hodnoty.

2) Dodací lhůta pro první dodávky je cca do 1-6 týdnů (dle typu materiálu) po objednání. Termíny dodávek je nutné upřesnit harmonogramem před započítáním dodávek.

3) Platební podmínky - splatnost 30 dní - dle oboustranné dohody od data dodání zboží.

4) Nabídka je platná pouze při celkovém odběru zboží dle této nabídky.

5) V případě neúplného zadání je cenová nabídka orientační. Na základě upřesnění CN upravíme.

6) Poskytovatel plnění poskytuje záruku za jakost za podmínek občanského zákoníku v základní délce 24 měsíců. Záruční lhůta začíná běžet

od převzetí řádně dodaného zboží. Prodloužení záruky se řeší dodatečně, dle typu výrobce.

7) Cenová nabídka neobsahuje palety, zajišťovací (klíny, proklady aj.) a obalový materiál.

8) Číslo této nabídky slouží při další komunikaci, je potřebné jej uvádět i v objednávce.

V případě objednání materiálu je podmínka vývozu do 3 měsíců od objednání pro udržení cen v cenové nabídce

Cenová nabídka neobsahuje paletový, spojovací, obalový, manipulační ani podkladový materiál.

Folie, vodiče, drenáže a potrubí PE- odběr možný pouze po ucelených baleních, návinech nebo tyčích

S pozdravem

Hrubá Iva

mobil :

e-mail

Vystavil : _____

Nabídka : 901220568

Strana: 2 / 2

Dodavatel : HYDROcontrol s.r.o.	Odběratel : PSN & DS a.s.
Zpracoval: Michal Tůma	Vyřizuje :
Adresa : Svaté Pole 98	Adresa :
263 01 Dobříš	
Telefon :	Telefon :
Internet :	Fax :
e-mail:	e-mail:

Věc : **CENOVÁ NABÍDKA**

29. březen 2022

Vaše pop. :	Obchvat Jílového u Prahy - I.etapa
Akce :	

Předmět nabídky	Počet jednotek	za jednotku	Cena celkem
Drenážní potrubí			
Agrosil - DN150; SN8 (LP - perforace 220°); 6,0m	m	2088	94,00
			196 272,00 Kč

Poznámka : Ceny bez DPH, včetně dopravy. Platnost nabídky do

NABÍDKA

Dodavatel : TECHNOMA a.s.

Buničtá 1132
739 32 Vratimov

IČ : 61942715

DIČ: CZ61942715

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
oddíl B, vložka 4105

Řada dokladu : 901

Číslo dokladu : 211946

Zakázka č. : 2021/0773

Platnost Do :

Telefon

Fax :

Ostrava, 543 521 393 Brno

E-mail :

Popis dodávky (místo určení) :

Severní obchvat Jilovéhoho u Prahy-plastik

Odběratel : PSN & DS a.s.

Hlinky 505/118
603 00 Brno - Pisárky

Datum pořízení : 08.11.2021

Pozn. : realizace-AS

IČ : 04377036

DIČ : CZ04377036

řádek **Popis dodávky**
č.

Množství

MJ

J. cena bez DPH

Celkem bez DPH

Potrubí-dle TZ

roura hladká PP SN16 200/3m ULTRA SOLID Ultra Solid BP potrubí DN/OD 200/3
Ultra Solid BP potrubí DN/OD 200/3 m SN 16 PVC-U plnostenné, vc.objímky

118,00 ks

1 345,77

158 801,04

NABÍDKA	
Dodavatel : TECHNOMA a.s.	Řada dokladu : 901
739 32 Vratimov	Číslo dokladu : 211946
	Sklad : 400.00001

Cenová nabídka neobsahuje spojovací, obalový, manipulační ani podkladový materiál.
Folie, vodiče, geotextilie a potrubí PE- odběr možný pouze po ucelených baleních, návinech nebo tyči

° OBECNÉ PODMÍNKY NABÍDKY :

Sjednaný termín dodání zboží může být ze strany prodávajícího jednostranně prodloužen o přiměřenou nezbytně nutnou dobu v souvislosti s případným omezením jeho schopnosti dodat zboží kupujícímu včas, v důsledku karantén zaměstnanců či jiných omezení, která se u něj, nebo u jeho subdodavatelů (např. výrobců, apod.) či jiných na dodávce zboží spolupracujících subjektů (např. dopravců, apod.), vyskytnou v souvislosti s onemocněním způsobeným koronavirem COVID – 19 (dále jen „COVID – 19“), a to až u omezení v důsledku rozhodnutí orgánů státní moci, tak v důsledku překážek v práci na straně zaměstnanců prodávajícího, jeho subdodavatelů nebo jiných spolupracujících subjektů, či v důsledku jiných relevantních důvodů s COVID – 19 souvisejících, které mají nebo budou mít reálný vliv na možnosti dodání zboží kupujícímu ze strany prodávajícího.

Uvedená cena je včetně dopravy na místo určení zákazníkem.

Ceny potrubí a tvarovek jsou včetně hrdla a tesnění.

Cenová nabídka je platná pouze při celokamionových závozech vždy na jedno místo určení zákazníkem.

Cenová nabídka je platná pouze při kompletní dodávce nabídnutého zboží.

Nabídka platná s vývozem veškerého zboží do 3/2022 při maximálním kurzu 26,- Kč / Euro.

Pokud se kurz změní je nutné nabídku upravit.

Pokud se index Plastixx ST změní více jak o 10%, bude cena upravena o 50% tohoto indexu

1) Cenová nabídka je v Kč a je platná za nezměněných vstupních podmínek pro dodávky do :31.03.2022.

V případě objednání materiálu je podmínka vývozu do 3 měsíců od objednání pro udržení cen v cenové nabídce.

Dle Obchodního zákoníku, v souladu s § 473, si vyhrazujeme právo upravit výši nabízených cen úměrně k případným změnám vstupních nákladů,

především cenám energií, surovin a materiálů a případným změnám směnného kurzu CZK vůči EUR.

PŘED PŘÍPADNOU OBJEDNÁVKOU JE NUTNÉ OVĚŘIT PLATNOST NABÍDKY A VÝŠI NABÍZENÝCH CEN.

Cena představuje dodávky výše uvedeného zboží (jednotlivých komodit) plně vytížené kamiony 24t dle jednotlivých dodavatelů do místa stavby - viz.výše. Cena je garantována za předpokladu, že nedojde k navýšení ceny PHM o více jak 3% od doby podání nabídky.

V ceně není zahrnutá daň z přidané hodnoty.

2) Dodací lhůta pro první dodávky je cca do 1-6 týdnů (dle typu materiálu) po objednání. Termíny dodávek je nutné upřesnit harmonogramem před započítáním dodávek.

3) Platební podmínky - splatnost 30 dní - dle oboustranné dohody od data dodání zboží.

4) Nabídka je platná pouze při celkovém odběru zboží dle této nabídky.

5) V případě neúplného zadání je cenová nabídka orientační. Na základě upřesnění CN upravíme.

6) Poskytovatel plnění poskytuje záruku za jakost za podmínek občanského zákoníku v základní délce 24 měsíců. Záruční lhůta začíná běžet

od převzetí řádně dodaného zboží. Prodloužení záruky se řeší dodatečně, dle typu výrobce.

7) Cenová nabídka neobsahuje palety, zajišťovací (klíny,proklady aj.) a obalový materiál.

8) Číslo této nabídky slouží při další komunikaci, je potřebné jej uvádět i v objednávce.

s pozdravem

Saláková Andrea

mobil:

e-mail

CENOVÁ NABÍDKA**Číslo
nabídky : N6102105921**

dodavatel

Ptáček - velkoobchod, a.s.**U Velké ceny 413/4****Kohoutovice****623 00 Brno****Krajský soud Brno, spis. zn. oddíl B vložka 4169****IČO : 25501143****DIČ : CZ25501143****Kód zakázky : ZK610210792****Severní obchvat Jílové u Prahy**

odběratel

PSN & DS a.s.**Hlinky 505/118****603 00 Brno****IČO : 04377036****DIČ : CZ04377036**

datum dokladu :

01.11.21

datum objednávky :

01.11.21

datum dodávky :

31.12.21

Kód zboží	Množství	MJ	DPH %	Katalogová cena	Cena za jednotku	Cena celkem
-----------	----------	----	-------	--------------------	---------------------	-------------

3295155208**Trubka IS plastová odpadní - v tyčích PRAGMA+ID 16 PP DN 200x6 m**

408033200108850233

#

59 KS

21

4 246,00

2 802,36

165 339,24

Platební podmínky :

60 dnů.

Způsob dodávky :

Tato cenová nabídka je platná do 16.11.2021

Cena Cu a Fe trubek není závazná po celou dobu platnosti nabídky a bude měněna s ohledem na vývoj ceny Cu a Fe na světových trzích.

Dodací, platební, sankční i záruční podmínky pro odběratele - podnikatele se řídí ustanoveními uzavřené Rámcové kupní smlouvy a Reklamačním řádem. V ostatních případech se řídí platnými právními předpisy.

Záruční, dodací a další podmínky pro odběratele - spotřebitele jsou upraveny v Reklamačním řádu a obchodních podmínkách dostupných na <https://www.koupeiny-ptacek.cz/reklamaci-rad>. Objednáním zboží odběratel potvrzuje, že se s reklamačním řádem seznámil a že s ním souhlasí.

Odběratel potvrzuje, že byl seznámen s podmínkami zpracování osobních údajů. Podmínky jsou dostupné na každé pobočce dodavatele nebo na webové adrese <https://www.ptacek.cz/zpracovani-osobnich-udaju>.

Zpětný odběr a recyklace elektrozařízení v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech je zajištěno prostřednictvím kolektivního systému ELEKTROWIN a.s. (www.elektrowin.cz).

Zboží s příznakem # je neskladová položka, objednávaná na zakázku. Změny, stornování nebo vrácení není možné!

- ceny platí pouze při celkovém odběru zboží uvedeného v této nabídce
- součástí ceny není prokladový materiál a palety, který bude účtován podle skutečnosti. V případě vrácení vratných obalů výrobcí, bude účtováno opotřebení 20 % .
- v případě ucelené objednávky je doprava zboží na místo stavby v ceně materiálu, pokud není uvedeno jinak. Výjimku tvoří betonové výrobky, na které je doprava účtována zvlášť a platí při plném vytížení vozidla LKW.
- cena za dopravu betonových výrobků je uvedena v cenové nabídce a obsahuje dopravu na místo stavby plně vytíženým LKW a 1 hod. čekání při vykládce. V ceně není vykládka kterou zajišťuje odběratel.
- u atypických výrobků např. šachetních den je uvedena cena orientační, která se může měnit na základě upřesnění specifikace.
- Některé výrobky jako vytyčovací vodič a výstražná fólie dodáváme pouze po celých baleních tj. 100 m. U PE potrubí v návinu je nejmenší dodávaná délka 10 m. U speciálních typů PE (např. opláštěné PE) je nejmenší dodávané balení 100 m návin nebo 6 a 12 m tyče.

Vystavil : Grabnerová Hana

Telefon :

Mobil :

E-mail :

Fax :

Zákazník:

Podpis:

Dne:

Hofreiterová Lucie

Od: HYDROcontrol
Odesláno: úterý 5. října 2021 9:33
Komu: Koplová Kateřina
Kopie: Klement Jan
Předmět: Cenová nabídka potrubí - Re: Poptávka na materiály pro kanalizace, vodovod - obchvat Jílového u Prahy
Přílohy: CN - kanalizacevodovod-materialy.xlsx

Dobrý den,

v příloze zasílám slíbenou cenovou nabídku plastového potrubí a vodovodní materiál **vše na I.etapu.**

Ceny jsou doplněny do VV.

S pozdravem

Michal Tůma

HYDROcontrol s.r.o.
Svaté Pole 98, 263 01 Dobříš
Mobil :
E-mail
www.hydrocontrol.cz

22. 9. 2021 v 12:43, Koplová Kateřina _____ :

Dobrý den,

*dovoluji si u Vás poptat kompletní dodávku materiálů pro kanalizace a vodovod vč dopravy na stavbu v rámci stavby **Severní obchvat Jílového u Prahy**. V příloze posílám výkaz výměr, do něj požádám o ocenění a dále posílám podklady z PD přes úschovnu. Zde je odkaz: www.uschovna.cz/zasilka/QBEPXMG6MKR9DH88-625*

V případě potřeby upřesnění kontaktuje kolegu, pana Klementa, mob: 739 678 652.

Termín realizace : SO 301.1.- část z tohoto objektu, SO 331, SO 341, SO 342 - předpoklad 10.-11.2021, ostatní SO během příštího roku

*Nabídku pošlete, prosím, do **28.9.2021**.*

Děkuji Vám.

S přáním pěkného dne,

Stavba:
18-267-2 CELEK
Severní obchvat Jílového u Prahy

SO 301.1
40 290,00

Rozpočet:
SO 301.1
Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

Poznámka

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	9	10
		8	Potrubí				40 290,00
27	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	85,00	474,00	40 290,00

SN 16

přípojky 85=85,00 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

Ceny bez DPH
Platnost cen do 31.10.2021

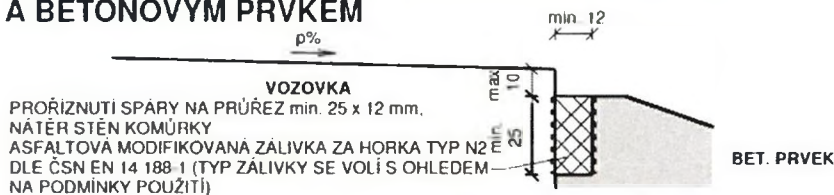
Ceny neobsahují obalový, paletový, prokládový materiál a náklady na jeho opotřebení a vrácení.

za HYDROcontrol
Michal Tůma

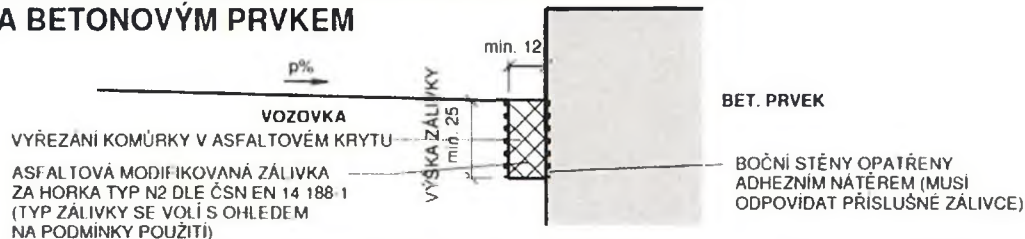
DETAILY NAPOJENÍ BETONOVÝCH PRVKŮ K HRANĚ ZPEVNĚNÍ VOZOVKY

KÓTOVÁNO V mm

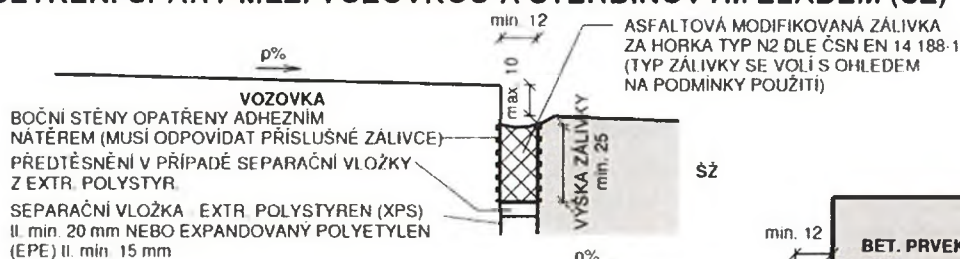
OŠETŘENÍ SPÁRY MEZI BETONOVOU VOZOVKOU A BETONOVÝM PRVKEM



OŠETŘENÍ SPÁRY MEZI ASFALTOVOU VOZOVKOU A BETONOVÝM PRVKEM



OŠETŘENÍ SPÁRY MEZI VOZOVKOU A ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM (ŠŽ)



OŠETŘENÍ SPÁRY MEZI ASFALTOVOU VOZOVKOU DLE TP 259 A BETONOVÝM PRVKEM



POZNÁMKY:

1. PŘEDTĚSNĚNÍ V PŘÍPADĚ SEPARAČNÍ VLOŽKY Z EXTR. POLYSTYRENU.
2. VYŘEZÁNÍ KOMŮRKY ZÁSDNĚ NAD SEPARAČNÍ VLOŽKOU NA Š. MINIMÁLNĚ JAKO JE II. VLOŽKY.
3. POKUD JE SKLON KRYTU KE ŠTĚRB. ŽLABU, NUTNO KONTAKTNÍ PLOCHU OPATŘIT DRENÁŽNÍ VRSTVOU (VIZ NAPŘ. TP 170) NA VÝŠKU STMELENÝCH VRSTEV NÁTĚREM (MUSÍ ODPOVÍDAT PŘÍSLUŠNÉ ZÁLIVCE).
4. SEPARAČNÍ VLOŽKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS) NEBO EXPAND. POLYETYLENU (EPE) BUDE PROVÁDĚNA max. V II. ROVNÁJÍCÍ SE 1,5 NÁSOBKU min. POŽADOVANÉ II. VLOŽKY Z (EPE) MUSÍ BÝT VYBAVENA OCHR. VRSTVOU LDPE O II. min. 300 µm NEBO PLECHEM SNIŽUJÍCÍM RIZIKO PRORAŽENÍ Z VNĚJŠÍ STRANY.
5. ZÁLIVKA NEMUSÍ BÝT V ODŮVODNĚNÝCH PŘÍP. NA ZÁKLADĚ ROZHODNUTÍ OBJEDNATELE PROVÁDĚNA.

POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ ŽLABY

DETAILY NAPOJENÍ BETONOVÝCH PRVKŮ
K HRANĚ ZPEVNĚNÍ VOZOVKY

MD
VZOROVÉ
LISTY

VL 1
42-04
01/2022

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, Zátíší 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 Nos

.....
ávní 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