

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 101.1 Okružní křižovatka Pražská Číslo a název podobjektu/rozpočtu:	Číslo SO/PS/ /číslo Změny SO/PS: 101.1/1	Číslo ZBV: 8.3
--	---	------------------------------

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:	„Společnost 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: Hlinky 505/118, Pisárky, 603 00 Brno, IČO: 043 77 036
-------------	--

Rekapitulace ZBV č.8 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
8.1	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
8.2	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
8.3	-33 552,10	157 251,37	123 699,27

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.4	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
8.5	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
8	-33 552,10	157 251,37	123 699,27

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

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.1/1	Číslo ZBV: 8.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Okružní křižovatka Pražská		

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

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

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

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	40	počet listů
	1,2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant (AD)
	5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Důvodem této změny je upřesnění technického řešení na základě zjištěných skutečností v průběhu provádění prací.

Z důvodu nedostatečného odvodnění pláně, byl doplněn trativod u vnitřního prstence, kde by vlivem srážkové vody mohlo docházet k zaplavování pláně. Týká se položek č. 13173, 21263, 21263.N, 895822 a 89980. Z důvodu průběhu trativodu pod vozovkou, byla zvýšena kruhová tuhost těchto trativodů na SN 16 dle TKP 3 – dodatek č.1. Týká se položek č. 21263 a 21263.N. Z důvodu proveditelnosti, špatnému stávajícím stavu vozovky, malého rozsahu (cca 12 m dlouhé) a snadnějšího vytyčení bylo upraveno (zjednodušeno) frézování vozovky u napojení silnice II/105 směrem na Radlík. Týká se položek č. 113728, 572213, 5740E6 a 5740E7. Dle vyjádření AD se jedná pouze o upřesnění rozsahu (rozdíl 4,9 %). Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) trativodů do kanalizace. Týká se položek 13273.N, 17411.N, 451312.N, 45152.N, 87434.N a 89980. Byly doplněny poplatky za skládku za materiál z frézování drážky. Týká se položky č. 014102.2. Dle vyjádření AD se jedná pouze o upřesnění rozsahu (rozdíl 0,16 %). Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie při dolním okraji AZ (300 g/m²), položka č. 21361.N, viz doklad č. 9. Z téhož důvodu byla doplněna separační geotextilie pro obalení drenáží. Týká se položky č. 21197.N.

Pro položku trativody komplet z trub z plast hmot DN do 150 mm - SN 16 z důvodu zvýšené únosnosti byla cena vytvořena na základě výběru z nabídek, viz doklad č. 13. Pro položku potrubí z trub plastových pro převedení trativodů DN do 200 mm – SN 16 z důvodu zvýšené únosnosti byla cena vytvořena na základě výběru z nabídek, viz doklad č. 14.

Uvedenými změnami nejsou ovlivněny navazující SO.

V souladu s uvedeným zdůvodněním předkládá zhotovitel rozpočet na zajištění požadovaných změn.

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 jedná 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
-33 552,10	157 251,37	123 699,27	190 803,47

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 (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 p

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo:8**

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101.1/1
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
4 590 199,87

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	0,00	4 590 199,87	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-33 552,10	157 251,37	157 251,37	3,43%

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	-33 552,10	4 713 899,14	123 699,27	2,69%

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 Jílové u Prahy:

souhlasím Jan Prostřední

Supervize (RDK):

Zaměstnanec KSÚS
odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím Ing. Jaroslav Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 8													
Název a evidenční číslo stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská								101.1/1					
Číslo a název podobjektu/rozpočtu:								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ZMĚNA MNOŽSTVÍ													
3	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	230,75	231,13	0,38	8 000,00	1 846 000,00	0,00	3 040,00	1 849 040,00	3 040,00	0,16%
7	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	168,12	176,36	8,24	270,00	45 392,40	0,00	2 224,80	47 617,20	2 224,80	4,90%
10	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	12,80	11,20	-1,60	195,50	2 502,40	-312,80	0,00	2 189,60	-312,80	-12,50%
16	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	145,00	70,00	-75,00	277,10	40 179,50	-20 782,50	0,00	19 397,00	-20 782,50	-51,72%
20	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 955,00	1 950,00	-5,00	11,00	21 505,00	-55,00	0,00	21 450,00	-55,00	-0,26%
21	5740E6	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	47,50	48,75	1,25	4 142,00	196 745,00	0,00	5 177,50	201 922,50	5 177,50	2,63%
22	5740E7	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	1,50	0,00	-1,50	4 142,00	6 213,00	-6 213,00	0,00	0,00	-6 213,00	-100,00%
29	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	8,00	7,00	-1,00	5 848,00	46 784,00	-5 848,00	0,00	40 936,00	-5 848,00	-12,50%
30	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	145,00	141,00	-4,00	85,20	12 354,00	-340,80	0,00	12 013,20	-340,80	-2,76%
NOVÉ POLOŽKY													
35	13273.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	0,00	7,70	7,70	238,20	0,00	0,00	1 834,14	1 834,14	1 834,14	100,00%
36	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,00	2,20	2,20	105,40	0,00	0,00	231,88	231,88	231,88	100,00%
41	21197.N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	0,00	269,10	269,10	51,00	0,00	0,00	13 724,10	13 724,10	13 724,10	100,00%
37	výběr z nabídek.N	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM – SN 16	M	0,00	60,00	60,00	642,02	0,00	0,00	38 521,20	38 521,20	38 521,20	100,00%
42	21361.N	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	0,00	1 375,40	1 375,40	57,00	0,00	0,00	78 397,80	78 397,80	78 397,80	100,00%
38	451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,00	1,10	1,10	2 320,50	0,00	0,00	2 552,55	2 552,55	2 552,55	100,00%
39	45152.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	5,15	5,15	754,80	0,00	0,00	3 887,22	3 887,22	3 887,22	100,00%
40	výběr z nabídek.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH PRO PŘEVEDENÍ TRATIVODŮ DN DO 200MM – SN 16	M	0,00	11,00	11,00	696,38	0,00	0,00	7 660,18	7 660,18	7 660,18	100,00%
-	-	CELKEM	-	-	-	-	-	2 217 675,30	-33 552,10	157 251,37	2 341 374,57	123 699,27	

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 ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

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

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	124 390 914,03
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	123 784 623,73
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	149 779 394,71
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,51%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-1,85%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-4,08%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 694 474,99
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,36%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	37 317 274,21

ABS

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,23%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,22%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 795 788,69
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	62 195 457,02

ABS

ABS

12=(1)*0,15	Limit	18 658 637,10
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS/předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -			- 4 -				- 5 -				
						Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy	- 5 076 100,96	4 469 810,65	- 606 290,30	0,00	0,00	0,00	- 5 025 444,11	2 724 678,81	- 2 300 765,29	- 50 656,85	1 474 725,59	1 424 068,74	1 525 382,44	0,00	270 406,25	270 406,25	270 406,25	0,00	0,00	0,00
102.1	1	Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa / dočasné zábrany pro migrující obojživelníky	0,00	185 437,50	185 437,50			0,00			0,00	0,00	185 437,50	185 437,50	185 437,50			0,00	0,00			0,00
120	2	Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská / sanace podloží	0,00	660 186,73	660 186,73			0,00			0,00	0,00	660 186,73	660 186,73	660 186,73			0,00	0,00			0,00
02	3	Děšťová kanalizace / kolena pro eliminaci velkého spádu	0,00	270 406,25	270 406,25			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	270 406,25 Kč	270 406,25	270 406,25			0,00
04	4	Vodovod/změny vedení trasy - RDS	0,00	443 649,99	443 649,99			0,00			0,00	0,00	443 649,99	443 649,99	443 649,99			0,00	0,00			0,00
342	5	Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050/ změna připojení přeložky vodovodu na stávající řad	- 17 104,75	28 200,00	11 095,25			0,00			0,00	- 17 104,75	28 200,00	11 095,25	45 304,75			0,00	0,00			0,00
362	6	Retenční nádrž v km 1,160/změna tvaru nádrže, změna zabezpečení stavební jámy, změna těžitelosti	- 1 711 857,24	1 654 492,34	- 57 364,90			0,00	- 1 711 857,24	1 654 492,34	- 57 364,90			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
361	7	Retenční nádrž v km 0,440/změna tvaru nádrže, změna zabezpečení stavební jámy	- 3 313 586,87	1 070 186,47	- 2 243 400,40			0,00	- 3 313 586,87 Kč	1 070 186,47 Kč	- 2 243 400,40			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
101.1	8	Okružní křižovatka Pražská / úprava travitvů, doplnění geotextilie	- 33 552,10	157 251,37	123 699,27			0,00			0,00	- 33 552,10	157 251,37	123 699,27	190 803,47			0,00	0,00			0,00

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	8.3
Název a evidenční číslo stavby:	II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.1/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 101.1 po změně 1	4	
08 Oznámení Zhotovitele o změně č. 19 ze dne 29.9.2022	2	
09 Vyjádření geotechnika k použití separační geotextilie ze dne 6.10.2022	8	
10 Stanovisko TDI k ZBV 8 ze dne 19.10.2022	2	
11 Stanovisko AD k ZBV 8 ze dne 21.10.2022	1	
12 Pokyn Objednatele ke změně ze dne 20.10.2022	1	
13 Nabídky na trativody pod vozovku a jejich vyhodnocení	9	
14 Nabídky na potrubí pro převedení trativodů a jejich vyhodnocení	11	
15 Zplnomocnění pro Ing. Hrbka	2	
Počet listů celkem	40	

Změnový soupis prací SO 101.1 po změně 1 pro ZBV 8

Název a evidenční číslo stavby:	II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005	ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 101.1/1
Číslo a název SO/PS:	SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská	
Číslo a název podobjektu/rozpočtu:		

Prof. č. pol.	Kód položky	Varianta	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	706,12	706,12	0,00	415,00	293 039,80	0,00	0,00	293 039,80	0,00	0,00%
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	60,30	60,30	0,00	425,00	25 627,50	0,00	0,00	25 627,50	0,00	0,00%
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	230,75	231,13	0,38	8 000,00	1 846 000,00	0,00	3 040,00	1 849 040,00	3 040,00	0,16%
			SOD Podkladní asfaltová směs ACP třídy ZAS-T4 nevhodná pro opětovné použití - z položky č. 113138 odstranění krytu vozovek s asf. pojivem - 92,3 m ³ * objemová hmotnost 2,3 t/m ³ 92,3*2,5=230,75 [A] t ZBV 8 Doplnění poplatku za skládku za materiál z frézování drážky [z pol. 113765]: - plocha za VR * délka * objemová hmotnost 2,3 t/m ³ : (0,015*0,03)*371*2,3=0,38 [A] t											
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	402,00	402,00	0,00	26,35	10 592,70	0,00	0,00	10 592,70	0,00	0,00%
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	92,30	92,30	0,00	270,00	24 921,00	0,00	0,00	24 921,00	0,00	0,00%
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	613,82	613,82	0,00	438,60	269 221,45	0,00	0,00	269 221,45	0,00	0,00%
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	168,12	176,36	8,24	270,00	45 392,40	0,00	2 224,80	47 617,20	2 224,80	4,90%
			SOD odfrézování asfaltového krytu vč odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem* ze situace (plocha frézování vozovek) :1381*0,12=165,72 [A] frézování do výsledného sklonu (lokální frézování) z příčných řezů: (0,12*5+0,15*12)=2,40 [B] Celkem: A+B=168,12 [C] ZBV 8 - odpočet: -168,12=- 168,12 [A] m ³ odfrézování asfaltového krytu vč odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem* ze situace (plocha frézování vozovek) :1381*0,12=165,72 [B] - úprava frézovaných ploch u napojení na komunikaci II/105: frézování do výsledného sklonu (lokální frézování) z příčných řezů: 0,14* 76=10,64 [C] m ³ Celkem: A+B+C=8,24 [D] m ³											
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	371,00	371,00	0,00	119,00	44 149,00	0,00	0,00	44 149,00	0,00	0,00%
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	558,00	558,00	0,00	155,70	86 880,60	0,00	0,00	86 880,60	0,00	0,00%
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	12,80	11,20	-1,60	195,50	2 502,40	-312,80	0,00	2 189,60	-312,80	-12,50%
			SOD jámy pro drenážní šachtice Šk 80 drenážní šachtice [z pol.895822]: (1,60*1,00 * 1,00) * 8=12,80 [A] Celkem: A=12,80 [B] ZBV 8 - odpočet: -12,8=-12,80 [A] m ³ - doplnění trativodů ve vnitřním prstenci OK: jámy pro drenážní šachtice Šk 80 drenážní šachtice [z pol.895822]: (1,60*1,00 * 1,00) * 7=11,20 [B] m ³ Celkem: A+B=-1,60 [C] m ³											
11	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	362,00	362,00	0,00	338,00	122 356,00	0,00	0,00	122 356,00	0,00	0,00%

12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	598,00	598,00	0,00	487,00	291 226,00	0,00	0,00	291 226,00	0,00	0,00%
13	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 392,00	2 392,00	0,00	12,75	30 498,00	0,00	0,00	30 498,00	0,00	0,00%
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	36,29	36,29	0,00	184,50	6 695,51	0,00	0,00	6 695,51	0,00	0,00%
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	123,40	123,40	0,00	141,80	17 498,12	0,00	0,00	17 498,12	0,00	0,00%
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	145,00	70,00	-75,00	277,10	40 179,50	-20 782,50	0,00	19 397,00	-20 782,50	-51,72%
			SOD PE HD DN 150 - kompletní (vč. obsypu stěrkodrtí fr. 8/16, bet.lože apod.) ze situace : 145=145,00 [A] m ZBV 8 - odpočet: -145=- 145,00 [A] m - doplnění trativodů ve vnitřním prstenci OK: PE HD DN 150 - kompletní (vč. obsypu stěrkodrtí fr. 8/16, bet.lože apod.) ze situace: 70=70,00 [B] m Celkem: A+B=-75,00 [C] m											
17	56215		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM	M2	121,00	121,00	0,00	502,00	60 742,00	0,00	0,00	60 742,00	0,00	0,00%
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	345,09	345,09	0,00	791,00	272 966,19	0,00	0,00	272 966,19	0,00	0,00%
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	899,00	899,00	0,00	23,00	20 677,00	0,00	0,00	20 677,00	0,00	0,00%
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 955,00	1 950,00	-5,00	11,00	21 505,00	-55,00	0,00	21 450,00	-55,00	-0,26%
			SOD se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574C06, 5740E6, 5740E7*2]: 975+950+15*2=1 955,00 [A] m2 ZBV 8 - odpočet: -1955=-1 955,00 [A] m2 - úprava frézovaných ploch u napojení na komunikaci II/105: se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574C06, 5740E6]: 975*2=1 950,00 [B] m2 Celkem: A+B=-5,00 [C] m2											
21	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	47,50	48,75	1,25	4 142,00	196 745,00	0,00	5 177,50	201 922,50	5 177,50	2,63%
			SOD ACP 16+, tl. 50mm *plocha ze situace (plocha plně koe vozovky+v místě frézování lokálně) : 950 m2 950 * 0,05=47,50 [A] m3 ZBV 101.1/0 - odpočet: -47,5=-47,50 [A] m3 - úprava frézovaných ploch u napojení na komunikaci II/105: ACP 16+, tl. 50mm *plocha ze situace (plocha plně koe vozovky+v místě frézování lokálně): 975*0,05=48,75 [B] m3 Celkem: A+B=1,25 [C] m3											
22	5740E7		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	1,50	0,00	-1,50	4 142,00	6 213,00	-6 213,00	0,00	0,00	-6 213,00	-100,00%
			SOD ACP 22+, tl. 100mm plocha ze situace (lokálně v místě frézování, výrovnání do výsledného sklonu) : 15 m2 15 * 0,1=1,50 [A] m3 ZBV 8 - odpočet: -1,5=-1,50 [A] m3 - úprava frézovaných ploch u napojení na komunikaci II/105.											
23	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	39,00	39,00	0,00	4 803,00	187 317,00	0,00	0,00	187 317,00	0,00	0,00%
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	58,50	58,50	0,00	4 157,00	243 184,50	0,00	0,00	243 184,50	0,00	0,00%
25	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	899,00	899,00	0,00	7,00	6 293,00	0,00	0,00	6 293,00	0,00	0,00%

41	21197	N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	0,00	269,10	269,10	51,00	0,00	0,00	13 724,10	13 724,10	13 724,10	100,00%
			ZBV 8 Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie pro obalení trativodů: délka [z pol. 21263, 21263.N] * obvod: (70+60)*1,8=234,00 [A] m2 x1,15 (+15% na přeložení, prostřihy geotextilie) = 269,10 m2 Cena podle OTSKP 2021											
37	výběr z nabídek	N	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM – SN 16	M	0,00	60,00	60,00	642,02	0,00	0,00	38 521,20	38 521,20	38 521,20	100,00%
			ZBV 8 - zvýšení tuhosti trativodů pod vozovkou: DN 150, SN 16 - kompletní (vč. obsypu stěrkdrtí fr. 8/16, bet.lože apod.) ze situace: 60=60,00 [A] m Vyhodnocení nabídek - doklad č. 13											
42	21361	N	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,00	1 375,40	1 375,40	57,00	0,00	0,00	78 397,80	78 397,80	78 397,80	100,00%
			ZBV 8 Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie při dočasném okraji AZ (300 g/m2), viz. doklad č. 9 kubatura [z pol. 17180] / tloušťka vrstvy: 598/0,5=1 196,00 [A] m2 x1,15 (+15% na přeložení, prostřihy geotextilie) = 1 375,40 m2 Podrobný rozpis kubatury: plocha separační geotextilie je v ZBV odvozena od objemu štěrkdrti do AZ v zářezech tzn. z pol. č. 17180. Geotextilie se pokládá na parapěť pod AZ ze ŠD v celé ploše. Plocha geotextilie je vypočítána jako podíl objemu ŠD (598,0m3) a její tloušťky (0,5m). Cena použita ze SOD - SO 120 ZBV 2, p.č. 33											
38	451312	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,00	1,10	1,10	2 320,50	0,00	0,00	2 552,55	2 552,55	2 552,55	100,00%
			ZBV 8 podkladní beton. deska pod příčnā převedení trativodů: rozměry * délka [z pol. 87434.N]: (1*0,1)*11=1,10 [A] m3 Cena použita ze SOD - SO 02, p.č. 28											
39	45152	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	5,15	5,15	754,80	0,00	0,00	3 887,22	3 887,22	3 887,22	100,00%
			ZBV 8 - doplnění bočního a krycího obsypu pro příčnā převedení trativodů do kanalizace: rozměry - trouba * délka [z pol. 87434.N]: ((0,5*1)-(3,15*0,1*0,1))*11=5,15 [A] m3 Cena použita ze SOD - SO 02, p.č. 29											
40	výběr z nabídek	N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH PRO PŘEVEDENÍ TRATIVODŮ DN DO 200MM – SN 16	M	0,00	11,00	11,00	696,38	0,00	0,00	7 660,18	7 660,18	7 660,18	100,00%
			ZBV 8 - doplnění příčných převedení trativodů - DN 200, SN 16: - délka ze situace:9+2=11,00 [A] m Vyhodnocení nabídek - doklad č. 14											
CELKEM									4 590 199,87	-33 552,10	157 251,37	4 713 899,14	123 699,27	2,69%

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

Určeno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

Číslo Jednací: ohlášení_změn_stavby 19

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: ·

Popis předmětu informace:

Objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

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:

Z důvodu nedostatečného odvodnění pláně, byl doplněn trativod u vnitřního prstence, kde by vlivem srážkové vody mohlo docházet k zaplavování pláně. Týká se položek č. 13173, 21263, 21263.N, 895822 a 89980. Z důvodu průběhu trativodu pod vozovkou, byla zvýšena kruhová tuhost těchto trativodů na SN 16 dle TKP 3 – dodatek č.1. Týká se položek č. 21263 a 21263.N. Z důvodu proveditelnosti, špatnému stávajícím stavu vozovky, malého rozsahu (cca

12 m dlouhé) a snadnějšího vytyčení bylo upraveno (zjednodušeno) frézování vozovky u napojení komunikace II/105 směrem na Radlík. Týká se položek č. 113728, 572213, 5740E6 a 5740E7. Byla doplněna chybějící příčná převedení (napojení) trativodů do kanalizace. Týká se položek 13273.N, 17411.N, 451312.N, 45152.N, 87434.N a 89980. Byly doplněny poplatky za skládku za materiál z frézování drážky. Týká se položky č. 014102.2. 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. Veškeré změny jsou dále uvedeny v příloze č. 1, rozdílový soupis prací pro SO 101.1.

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

29.9.2022



Přílohy: Příloha 1_Rozdílový soupis prací pro SO 101.1

PSN & DS a.sHlinky 505/118
603 00 Brno střed - Pisárky

Váš dopis zn./Ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Praha

295/22/TP

Mgr. T. Pňovský

6.10.2022

Tel.

VĚC: Vyjádření k použití 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 zemín ve vzájemném kontaktu vrstev s výrazně odlišnou granulometrií podmíněno splněním filtračního kritéria:

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

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

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

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

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

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:

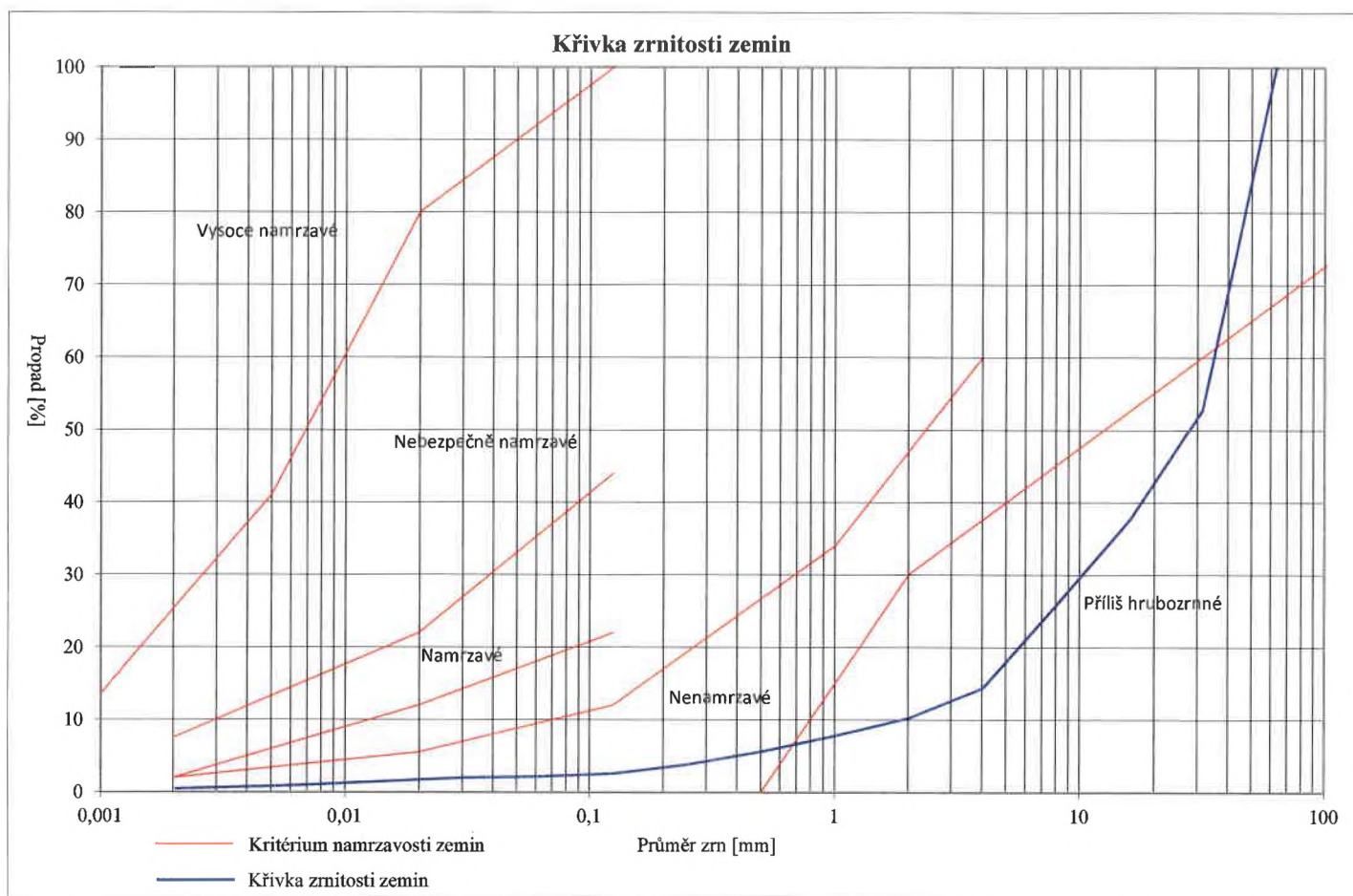
Vzorkování bylo provedeno objednatelem.

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**



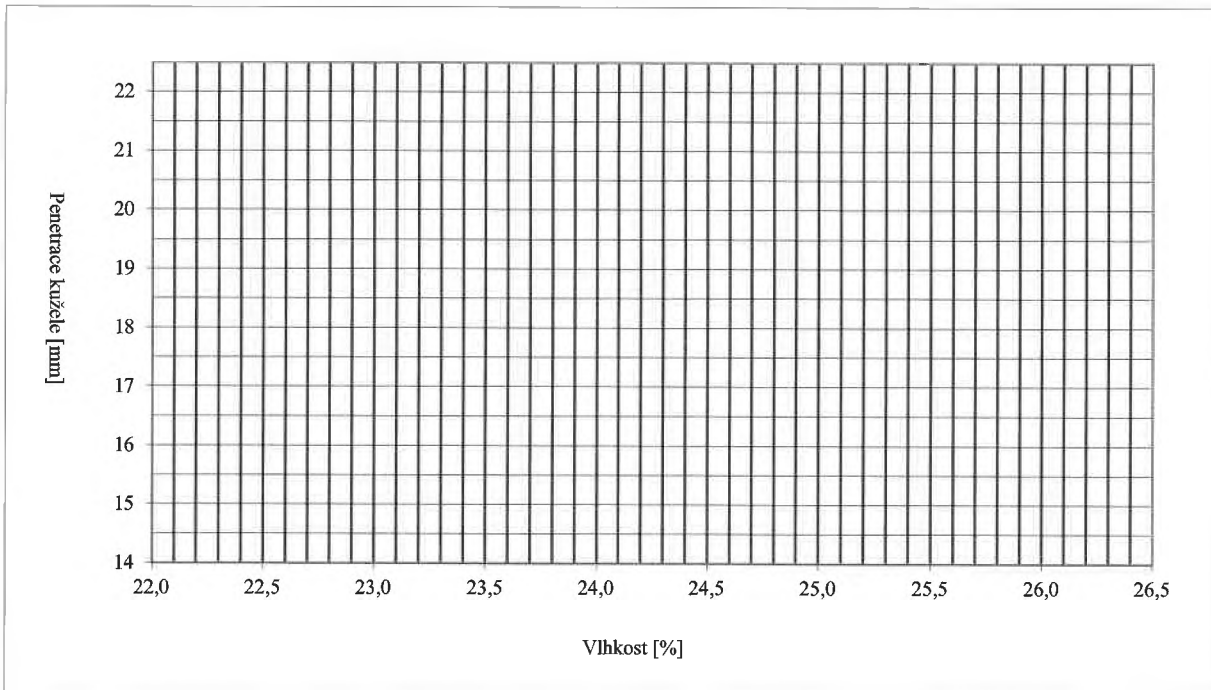
Zkoušky provedl: Ing. Zbyněk Skoupil
 Datum zkoušek: 03.10 - 05.10.2022

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 kužele 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_1 : - % **štěrkovitý charakter - zkoušky konzist. mezí nelze provést**

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

Index plasticity I_p : -

Stupeň tekutosti I_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

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník: 2 x PSN & DS a.s.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

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

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

zařazení dle ČSN 73 6133	namrzavost dle ČSN 73 6133	skup.vhod. do násypů dle ČSN 73 6133	vhodnost pro podloží vozovky dle ČSN 73 6133	třída těžitelnosti
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 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: * SO 102.2
 Staničení odběru: * km 1,100; hl. 0,8 m
 Konstrukční vrstva: * odběr v úrovni parapláně - porovnání spojitosti s materiálem ŠD 0/63 mm
 Materiál: * původní zemina v úrovni parapláně
 Datum odběru: 09.09.2022
 Dodáno do zkušebny: 09.09.2022 Odebral: Petr Mezulian
 Klimatické podmínky: polojasno, 14 °C Označení vzorku: 5610

Charakteristika vzorkování:

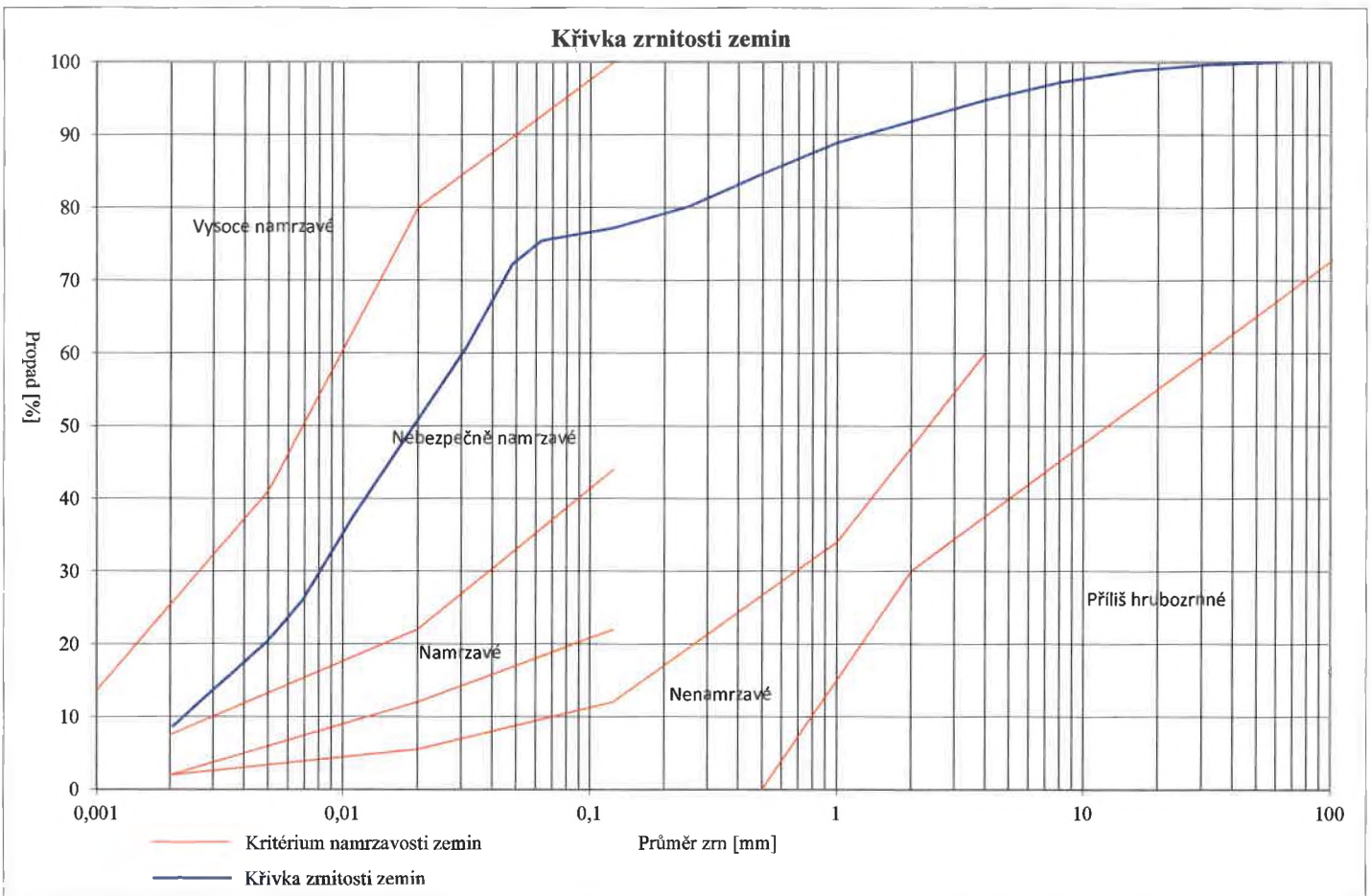
Odběr byl proveden dle IZP č. 01/20.

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**



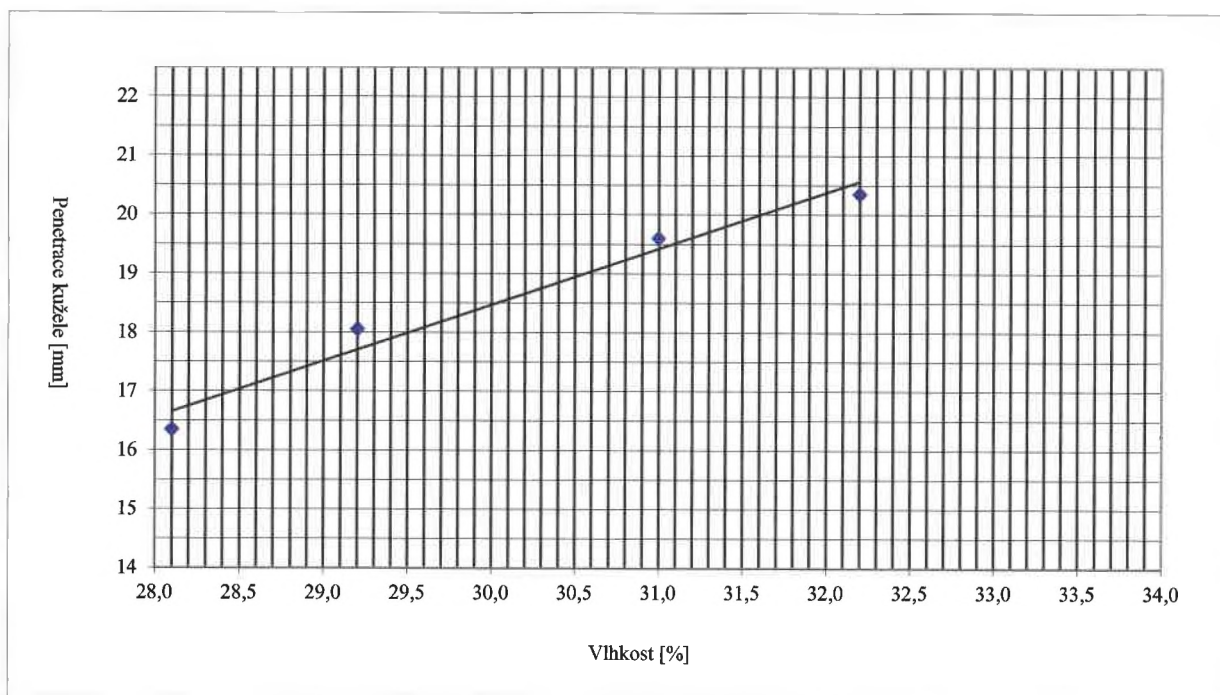
Zkoušky provedl: Ing. Zbyněk Skoupil
 Datum zkoušek: 09.09 - 16.09.2022

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_1 : **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
 Inženýrský 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.

Naše značka:

Vyřizuje: Ing. Peter Latečka

Datum: 19. 10. 2022

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Ing. Jan Fidler

Náměstek pro oblast investic

Se sídlem: Zborovská 11, Praha 5

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

Akce: II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy

Věc: Vyjádření TDI k ohlášení změny stavby č. 19

Dotčený objekt: SO 101.1 Okružní křižovatka Pražská

Předmět ohlášení: Rozdílový soupis prací (dále jen „RSP“)

1. Technické řešení uvedeno v PDPS

viz příloha OZS č. 19 předloženého Zhotovitelem

2. Příčiny bránící provedení dle RDS

V rámci upřesnění PD byla RDS doplněná o detailní řešení vybraných parametrů specifikovaných v bodě 1 tohoto vyjádření. Byl zpracován RSP, ve kterém jsou zpracovány jak změnové rozdíly množství, tak nahrazující, rušené i nové položky.

3. Návrhy technických řešení

viz příloha OZS č. 19

4. Ekonomická výhodnost návrhu

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

NAŠE ZNAČKA:

Ing. Jan Fidler

VYŘIZUJE: Ing. Milan Strnad

KSÚS Stč.kraje

DATUM: 21.10.2022

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

Formulář změn č.: 19

Objekt: SO 101.1

Předmět: vícepráce – doplnění trativodů a geotextílie, upřesnění výměr

U SO 101.1 došlo:

Z důvodu nedostatečného odvodnění pláně, byl doplněn trativod u vnitřního prstence, kde by vlivem srážkové vody mohlo docházet k zaplavování pláně. Týká se položek č. 13173, 21263, 21263.N, 895822 a 89980.

.... v dokumentaci PDPS bylo opomenuto

Z důvodu průběhu trativodu pod vozovkou, byla zvýšena kruhová tuhost těchto trativodů na SN 16 dle TKP 3 – dodatek č.1. Týká se položek č. 21263 a 21263.N.

.... v dokumentaci PDPS bylo opomenuto

Z důvodu špatného stavu stávající vozovky a malého rozsahu bylo upraveno (zjednodušeno) frézování vozovky u napojení komunikace II/105 směrem na Radlík. Týká se položek č. 113728, 572213, 5740E6 a 5740E7.

.... pouze upřesnění rozsahu (rozdíl 4,9%)

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

.... v dokumentaci PDPS bylo opomenuto

Byl upřesněno množství materiálu na skládku doplněním materiálu z frézování drážky.

.... pouze upřesnění rozsahu (rozdíl 0,16%)

Na základě realizovaných zemních prací, kde bylo prověřeno, že vlastnosti zemin neumožní splnění filtračního kritéria, byly v rámci RDS doplněny separační geotextílie

... v dokumentaci PDPS bylo předpokládáno, že filtrační kritérium vyhoví

Stanovisko AD:

S předloženými změnami souhlasím.

Ing. Milan Strnad

Na vědomí: ing. Peter Latc...

V Říčanech
20. 10. 2022

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:

SO 101.1. Okružní křižovatka Pražská

V rámci upřesnění PD byla RDS doplněná o detailní řešení vybraných parametrů specifikovaných v bodě 1 tohoto vyjádření. Byl zpracován RSP, ve kterém jsou zpracovány jak změnové rozdíly množství, tak nahrazující, rušené i nové položky.

SO 102.1. Severní obchvat Jílového u Prahy, I. etapa

V rámci upřesnění PD byla RDS doplněná o detailní řešení vybraných parametrů specifikovaných v bodě 1 tohoto vyjádření. Byl zpracován RSP, ve kterém jsou zpracovány jak změnové rozdíly množství, tak nahrazující, rušené i nové položky.

SO 522.1. Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul. Ke Slunci, km 0,300 – 0,750

V rámci upřesnění PD byla RDS doplněná o detailní řešení vybraných parametrů specifikovaných v bodě 1 tohoto vyjádření. Byl zpracován RSP, ve kterém jsou zpracovány jak změnové rozdíly množství, tak nahrazující, rušené i nové položky.

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

Náměstek pro oblast investic

II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy

Nabídky na trativody pod vozovku a jejich vyhodnocení

Kód položky	Varianta	Název položky
Výběr z nabídek	N	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM – SN 16
		ZBV 8 - zvýšení tuhosti trativodů pod vozovkou: DN 150, SN 16 - kompletní (vč. obsypu stěrkořtí fr. 8/16, bet.lože apod.)

Úprava ceny do ZBV z důvodů požadavku na zvýšení tuhosti některých trativodů na SN 16.

Cena položky v SoD = trativody 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 trativodů SN 16 z cenových nabídek:

- Technoma = 401,32 Kč/m
- Plast = 419,56 Kč/m
- Hydrocontrol = 466 Kč/m

Nejlevnější Technoma = 401,32 Kč/m + 15 % (5 % správní režie, 5 % výrobní režie a 5 % zisku) = 461,52 Kč/m

Cena položky v SoD = trativody SN 8 = 277,1 Kč/m – (materiál v SN 8 = 96,6 Kč/m) + (materiál v SN 16 = 461,52 Kč/m) = 642,02 Kč/m

Přílohy:

1. CN trativody SN 8 – ACO
2. CN trativody SN 8 – Technoma
3. CN trativody SN 8 – Hydrocontrol
4. CN trativody DN 150, SN 16 – Technoma
5. CN trativody DN 150, SN 16 – Plast
6. CN trativody DN 150, 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

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

IČO 04377036 DIČ CZ04377036

Popis: Severní obchvat Jílového u Prahy

Poz	Číslo zboží	Množství	MJ	Jednotková cena	Sleva %	Jednotková cena po slevě	Částka bez DPH	Hmotnost kg
	<i>Popis zboží</i>							
1.	621.20.153 <i>Agrosil - DN150; SN8 (LP-perforace 220); 6,0m</i>	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 Klappková
Telefon :
E-mail :

Ve Vaší objednávce prosím uvádějte číslo specifikace prvků a datum.

NABÍDKA**Dodavatel:** 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:

Popis dodávky (místo určení):

Jílové u Prahy -sever.obchvat - drenáže

Odběratel: 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 :

2 / 2

Dodavatel : HYDROcontrol s.r.o.	Odběratel : PSN & DS a.s.
Zpracoval: Michal Tůma	Vyřizuje :
Adresa : Svaté Pole 98 263 01 Dobříš	Adresa :
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.

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 : 220936

Zakázka č. : 2022/0190

Platnost Do :

Telefon :

Fax :

Ostrava, 543 521 393 Brno E-mail :

Popis dodávky (místo určení) :

Jílové u Prahy-geotextilie

Odběratel : PSN & DS a.s.

Hlinky 505/118
603 00 Brno - Pisárky

Datum pořízení : 04.05.2022

Pozn. : realizace-AS

IČ : 04377036

DIČ : CZ04377036

řádek Popis dodávky
č.

Množství MJ J. cena bez DPH Celkem bez DPH

trouba drenážní DRENOPAL DRENÁŽNÍ TROUBY DRENOPAL SN16 (TYČE 6M)
DRENÁŽNÍ TROUBY DRENOPAL SN16 (TYČE 6M) SN 16 DN 160/135-220°

20,00 ks

2 407,90

48 158,00

NABÍDKA

Dodavatel : TECHNOMA a.s.

739 32 Vratimov

Řada dokladu : 901

Číslo dokladu : 220936

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 tyčích

° 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.

1) Cenová nabídka je v Kč a je platná za nezměněných vstupních podmínek pro dodávky do :30.4.2022

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 VÝŠÍ NABÍZENÝCH CEN.

Cena představuje dodávky výše uvedeného zboží (jednotlivých komodit) 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.

s pozdravem

Saláková Andrea

mobil: +

e-mail: :

Dodavatel:

PLAST spol. s r.o.
Okřešice čp. 35
470 01 Česká Lípa

IČ: 25010620
 DIČ: CZ25010620
 Tel
 Mo
 Fa
 E-n
 www.plastsro.cz

Nabídka č.: 22S1N171
 Datum zápisu: 10.05.2022
 Platno do: 31.05.2022

Odběratel:

IČ:
 DIČ:

PSN & DS a.s.

Tel.:
 Fax:

Konečný příjemce:

Jilove u Prahy

Označení dodávky	Množství	Po slevě	Celkem
DRENÁŽNÍ TROUBY DRENOPAL SN16 (TYČE 6M) 160/135/220°	20 ks	2 517,35	50 347,00

Součet položek bez DPH

Celkem k úhradě s DPH

Nabízené ceny jsou vztaženy k aktuální ceně suroviny a kurzu Kč/EUR. Jestliže dojde ke změně ceny suroviny nebo kurzu o více jak 3%, nabídneme Vám nové ceny.
 Prokladový a vratný materiál (např. palety) + balné není součástí této nabídky a řídí se obchodními podmínkami výrobních závodů.
 Palety se vrací přímo do výrobního závodu.
 POZOR, ceny dopravy se v důsledku aktuálního rapidního zdražování pohonných hmot mohou výrazně zvýšit, nutno před objednáním ceny přepravy aktualizovat.

Vystavil: Josef Řebeňák

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

Věc : **CENOVÁ NABÍDKA** **10. květen 2022**

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

Předmět nabídky	Počet jednotek	za jednotku	Cena celkem
Drenážní potrubí SN16			
PP-MEGA Drain SN16 DN/ID 150/6000 mm 2/3 perf.	m	120	466,00
			55 920,00 Kč

Poznámka : Ceny bez DPH, včetně dopravy do Jílové u Prahy. Platnost nabídky do 25.5.2022. Potrubí je dodáváno včetně přípojovacího hrdla a těsnění. Termín dodání je možný ihned.

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

p. David Nosek
PSN & DS a.s. (tel. 4
Hlinky 505/118
60300 Brno - Pisárky
Česká republika

IČO 04377036 DIČ CZ04377036

Popis: Severní obchvat Jílového u Prahy

Poz	Číslo zboží	Množství	MJ	Jednotková cena	Sleva %	Jednotková cena po slevě	Částka bez DPH	Hmotnost kg
	<i>Popis zboží</i>							
1.	621.20.153 <i>Agrosil - DN150; SN8 (LP-perforace 220); 6,0m</i>	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 Klappková
Telefon :
E-mail :

Ve Vaší objednávce prosím uvádějte číslo specifikace prvků a datum.

NABÍDKA

Dodavatel: 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, 5

Brno E-mail : t

Popis dodávky (místo určení) :

Jílové u Prahy -sever.obchvat - drenáže

Odběratel: 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 :

Dodavatel : HYDROcontrol s.r.o.	Odběratel : PSN & DS a.s.
Zpracoval: Michal Tůma	Vyřizuje :
Adresa : Svaté Pole 98 263 01 Dobříš	Adresa :
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.

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 : 211946

Zakázka č. : 2021/0773

Platnost Do :

Telefon

Fax

Ostrava, 543 521 393 Brno E-mail : j

Popis dodávky (místo určení) :

Severní obchvat Jilového 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.

739 32 Vratimov

Řada dokladu : 901

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

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*

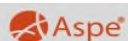
V případě potřeby upřesnění kontaktuje kolegu, pana Klementa, mob: 739 678 652.

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,



Firma: CN HYDROcontrol

Soupis prací objektu

REKAPITULACE

Stavba: 18-267-2 CELEK Severní obchvat Jílového u Prahy
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

SO 301.1 40 290,00

Poznámka

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
8			Potrubí			40 290,00	
27	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN 16	M	85,00	474,00	40 290,00

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 těsnící 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, prokladový materiál a náklady na jeho opotřebení a vrácení.

za HYDROcontrol
 Michal Tůma

PLNÁ MOC

Zmocnitelé: **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

.....
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