

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 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa Číslo a název podobjektu/rozpočtu:	Číslo SO/PS/ /číslo Změny SO/PS: 441.2/1	Číslo ZBV: 16.3
--	---	-------------------------------

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

Rekapitulace ZBV č.16 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
16.1	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
16.2	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
16.3	-1 174,34	27 392,27	26 217,93

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.4	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
16.5	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
16	-1 174,34	27 392,27	26 217,93

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: 441.2/1	Číslo ZBV: 16.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Veřejné osvětlení, II. etapa		

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	1,2	Objednatel
2. Změnový list 1 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	4	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 16 1 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 23 počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Důvodem této změny je upřesnění technického řešení v průběhu výstavby. Plynovod SO 522 je veden blíže ke sloupům 403, 406, které kvůli blízkosti musí mít základ, který snese odkopání až k základové spáře - z tohoto důvodu proběhlo zvětšení základů sloupů 403 a 406. V době projektování předchozího stupně PD vjezd nad chráničkou 55-56 dosud nebyl, a proto došlo k doplnění chrániček 55-56. Změny se týkají položek 014111, 13273, 17411, 17481, 17581, 702211, 702312, 702332.

V důsledku použití betonu pevnostní třídy C25/30 na betonové základy stožárů V.O. je nutné provést dodatečnou ochranu proti solím (chloridům) dle PPK-VEO příloha 2. Místo betonu odolného solím do hloubky 50 mm pod úroveň terénu bude v tomto případě použit nátěr, který dlouhodobě zajistí odolnost proti solím. Ochrana hlav základu bude provedena asfaltovým penetračním nátěrem (APL) a 2x asfaltovým izolačním lakem (2 x ALN) viz sdělení projektanta RDS č. 13 (doklad č. 08). Týká se položky 711111.N, která se tak stává novou položkou. Viz. přílohy č. 4 a 7 ZBV. Uvedenými změnami nejsou ovlivněny navazující SO.

Veškeré tyto změny nebyly v rámci původní PD řešeny, a proto je nelze dle původního projektu realizovat. Návrhy řešení předkládáme v uvedených bodech a přílohách ZBV. Změny a upřesnění byly navrženy s ohledem na co nejefektivnější provedení části díla. 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 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
-1 174,34	27 392,27	26 217,93	28 566,61

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 paré:

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo:16**

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 441.2/1
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
4 571 518,21

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	4 571 518,21	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	-1 174,34	27 392,27	27 392,27	0,60%

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	-1 174,34	4 597 736,14	26 217,93	0,57%

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: 16

Název a evidenční číslo stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa								441.2/1					
Číslo a název podobjektu/rozpočtu:								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ZMĚNA MNOŽSTVÍ													
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	394,35	405,68	11,33	600,00	236 610,00	0,00	6 798,00	243 408,00	6 798,00	2,87%
9	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	856,39	864,41	8,02	238,20	203 992,10	0,00	1 910,36	205 902,46	1 910,36	0,94%
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	467,99	464,68	-3,31	105,40	49 326,15	-348,87	0,00	48 977,28	-348,87	-0,71%
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	125,55	133,05	7,50	580,55	72 888,05	0,00	4 354,13	77 242,18	4 354,13	5,97%
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	182,11	181,09	-1,02	647,00	117 825,17	-659,94	0,00	117 165,23	-659,94	-0,56%
15	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	594,00	624,00	30,00	69,70	41 401,80	0,00	2 091,00	43 492,80	2 091,00	5,05%
16	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	2 292,72	2 277,74	-14,98	11,05	25 334,56	-165,53	0,00	25 169,03	-165,53	-0,65%
17	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 990,00	2 005,00	15,00	17,85	35 521,50	0,00	267,75	35 789,25	267,75	0,75%
NOVÉ POLOŽKY													
47	711111.N	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,00	123,54	123,54	96,90	0,00	0,00	11 971,03	11 971,03	11 971,03	100,00%
-	-	CELKEM	-	-	-	-	-	782 899,33	-1 174,34	27 392,27	809 117,26	26 217,93	

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	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	124 390 914,03
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	124 071 262,90
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	150 126 228,11
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,74%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-1,95%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-4,15%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 109 791,49
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,70%
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	1,71%
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	2 394 709,58
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	62 195 457,02

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

- 1 -																						- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)																						Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS/předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %													
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38													
		II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy	- 5 167 903,15	4 848 252,02	- 319 651,13	0,00	0,00	0,00	- 5 025 444,11	2 596 001,49	- 2 429 442,62	- 142 459,04	1 981 844,29	1 839 385,24	2 124 303,33	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 / dočasná zábrana pro migrující obojživelníky	0,00	185 437,50	185 437,50			0,00			0,00	0,00	185 437,50	185 437,50	185 437,50			0,00	0,00			0,00													
120	2	Provizorní komunikace u Okružní křižovatky Pražská / sanace podloží	0,00	660 186,73	660 186,73			0,00			0,00	0,00	660 186,73	660 186,73	660 186,73			0,00	0,00			0,00													
02	3	Děšťová kanalizace / kolena pro eliminaci velkého spádu	0,00	270 406,25	270 406,25			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	270 406,25 Kč	270 406,25	270 406,25			0,00													
04	4	Vodovod/změny trasy vedení - RDS	0,00	443 649,99	443 649,99			0,00			0,00	0,00	443 649,99	443 649,99	443 649,99			0,00	0,00			0,00													
342	5	Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050 / změna připojení přeložky vodovodu na stávající 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 / odlišný tvar nádrže, změna zabezpečení stavební jámy, změna těžitelosti	- 1 711 857,24	1 699 842,13	- 12 015,11			0,00	- 1 711 857,24 Kč	1 699 842,13 Kč	- 12 015,11			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	896 159,36	- 2 417 427,51			0,00	- 3 313 586,87 Kč	896 159,36 Kč	- 2 417 427,51			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00													
101.1	8	Okružní křižovatka Pražská / úprava trativodů, doplnění geotextilie	- 33 552,10	157 251,37	123 699,27			0,00			0,00	- 33 552,10	157 251,37	123 699,27	190 803,47			0,00	0,00			0,00													
522	9	Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750 / změna vedení trasy, doplnění chrániček a dalšího příslušenství	0,00	22 168,00	22 168,00			0,00			0,00	0,00	22 168,00	22 168,00	22 168,00			0,00	0,00			0,00													
102.1/2	10	Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa / doplnění geotextilie	0,00	12 784,73	12 784,73			0,00			0,00	0,00	12 784,73	12 784,73	12 784,73			0,00	0,00			0,00													
101.2	11	Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík / doplnění geotextilie	0,00	4 846,00	4 846,00			0,00			0,00	0,00	4 846,00	4 846,00	4 846,00			0,00	0,00			0,00													
104	12	MK - napojení ulice Na slunci v km 0,330 / úprava trativodů, doplnění geotextilie	0,00	37 648,12	37 648,12			0,00			0,00	0,00	37 648,12	37 648,12	37 648,12			0,00	0,00			0,00													
105.1	13	Chodníky, I. etapa / doplnění obrub z bet. palisád, zvýšená únosnost chodníku	- 31 307,91	206 886,40	175 578,49			0,00			0,00	- 31 307,91	206 886,40	175 578,49	238 194,30			0,00	0,00			0,00													
105.2	14	Chodníky, II. etapa / prodloužení chodníku, úprava gabionové zdi, doplnění zábradlí	- 55 431,94	134 322,67	78 890,73			0,00			0,00	- 55 431,94	134 322,67	78 890,73	189 754,61			0,00	0,00			0,00													
106	15	Sjezdy - napojení komunikací obce / posunutí sjezdu, doplnění geotextilie	- 3 888,00	61 070,52	57 182,52			0,00			0,00	- 3 888,00	61 070,52	57 182,52	64 958,52			0,00	0,00			0,00													
441.2	16	Veřejné osvětlení, II. etapa / doplnění chrániček, úprava základů u sloupů	- 1 174,34	27 392,27	26 217,93			0,00			0,00	- 1 174,34	27 392,27	26 217,93	28 566,61			0,00	0,00			0,00													

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	16.3
Název a evidenční číslo stavby:	II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	441.2/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 441.2 po změně 1	5	
08 Sdělení projektanta RDS č. 13	1	
09 Oznámení Zhotovitele o změně č.27	2	
10 Stanovisko TDI k ZBV 16 ze dne 27.10.2022	2	
11 Stanovisko AD k ZBV 16 ze dne 9.11.2022	1	
12 Pokyn Objednatele ke změně ze dne 7.12.2022	1	
13 Oznámení Zhotovitele o změně č.41 + stanovisko projektanta RDS	4	
14 Stanovisko AD k ZBV 16 ze dne 19.4.2023	1	
15 Stanovisko TDI k ZBV 16 ze dne 27.4.2023	2	
16 Pokyn Objednatele ke změně ze dne 2.5.2023	1	
17 Zplnomocnění pro Ing. Hrbka	2	
18 Stanovisko TDI k ZBV ze dne 9.6.2023	1	
RDS pro SO 441.2, 03/2022		Uloženo - sharepoint PSN DS-II/105
Počet listů celkem	23	

Změnový soupis prací SO 441.2 po změně 1 pro ZBV 16

Název a evidenční číslo stavby:	II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005	ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 441.2/1
Číslo a název SO/PS:	SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa	
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	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	394,35	405,68	11,33	600,00	236 610,00	0,00	6 798,00	243 408,00	6 798,00	2,87%
			SOD délka chrániček 2 otvory (chráničky 7-8 § 9-10 § 13-14 § 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28 § 29-30 § 31-32 § 33-34 § 35-36 § 37-38 § 39-40 § 41-42 § 45-46 § 47-48 § 49-50) 11,46+6,74+10+12,36+3,82+13,96+11,51+11,6+11+10,46+6,46+6,48+7,1+11,11+10,58+6,45+10,55+6,28+11,84+7,18=186,94 [A] jeden metr chráničky 2 otvory 0,5*1,31=0,66 [B] délka chrániček 3 otvory (chráničky 11-12 § 43-44 § 51-52 § 53-54) 6,84+17,15+11,95+13,36=49,30 [C] jeden metr chráničky 3 otvory 0,59*1,31=0,77 [D] délka trasy AYKY 4x70 mm2 (úseky ZM v lázních § ZM k rybníku) 26,05+2,78=28,83 [E] délka trasy 1 kabel CYKY (úseky ZM v lázních - 102 § 209-304 § 305-308 § 310-311 § 312-314 § 315-408 § 407-402 § 403-511 § 512-514) 87,18+229,39+106,41+65,97+89,73+842,51+96,44+333,86+41,59=1 893,08 [F] délky trasy 2 kabely CYKY (úseky ZM v lázních - 51 § 203-53 § 304-47 § 43-307 § 308-41 § 309-42 § 311-37 § 314-35 § 408-19 § 406-20 § 17-404 § 402-15 § 401-14 § 13 - ZM k rybníku § 51-17 § 8-513) 62,96+7,45+9,35+19,56+10,58+3,29+6,22+7,13+2,25+8,14+11,48+1,62+1,66+131,97+11,49+2,34=297,49 [G] jeden metr kabelové trasy 1-2 kabely CYKY nebo AYKY 0,35*0,2+0,05*0,05=0,07 [H] délka trasy 3 kabely CYKY (úseky u ZM v lázních) 3,27=3,27 [I] jeden metr kabelové trasy 3 kabely CYKY 0,5*0,2+0,05*0,05=0,10 [J] počet sloupů do 12-ti metrů 71=71,00 [K] základ sloupů do 12-ti metrů 0,85*0,85*1,7=1,23 [L] pilíř ZM 0,75=0,75 [M] A*B+C*D+(E+F+G-A-C)*H+I*J+K*L+2*M=389,32 [N] ZBV 16 nepřeklopitelný základ 2*(1,25*1,25*1,7-0,85*0,85*1,7)=2,86 [A] chránička 55-56: 14,54*(0,5*1,31-0,35*0,2-0,05*0,05)=8,47 [B] A+B=11,33 [C]											
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	1,00	0,00	12 750,00	12 750,00	0,00	0,00	12 750,00	0,00	0,00%
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	1,00	0,00	42 500,00	42 500,00	0,00	0,00	42 500,00	0,00	0,00%
4	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	1,00	0,00	42 500,00	42 500,00	0,00	0,00	42 500,00	0,00	0,00%
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	1,00	0,00	12 750,00	12 750,00	0,00	0,00	12 750,00	0,00	0,00%
6	029521	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00	1,00	0,00	2 125,00	2 125,00	0,00	0,00	2 125,00	0,00	0,00%
7	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00	1,00	0,00	21 250,00	21 250,00	0,00	0,00	21 250,00	0,00	0,00%
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00	1,00	0,00	12 750,00	12 750,00	0,00	0,00	12 750,00	0,00	0,00%

17	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 990,00	2 005,00	15,00	17,85	35 521,50	0,00	267,75	35 789,25	267,75	0,75%	
			deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" SOD délka chrániček 2 otvory (chráničky 7-8 § 9-10 § 13-14 § 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28 § 29-30 § 31-32 § 33-34 § 35-36 § 37-38 § 39-40 § 41-42 § 45-46 § 47-48 § 49-50) 11,46+6,74+10+12,36+3,82+13,96+11,51+11,6+11+10,46+6,46+6,48+7,1+11,11+10,58+6,45+10,55+6,28+11,84+7,18=186,94 [A] délka chrániček 3 otvory (chráničky 11-12 § 43-44 § 51-52 § 53-54) 6,84+17,15+11,95+13,36=49,30 [B] délka trasy AYKY 4x70 mm2 (úseky ZM v lánzích § ZM k rybníku) 26,05+2,78=28,83 [C] délka trasy 1 kabel CYKY (úseky ZM v lánzích - 102 § 209-304 § 305-308 § 310-311 § 312-314 § 315-408 § 407-402 § 403-511 § 512-514) 87,18+229,39+106,41+65,97+89,73+842,51+96,44+333,86+41,59=1 893,08 [D] délky trasy 2 kabely CYKY (úseky ZM v lánzích - 51 § 203-53 § 304-47 § 43-307 § 308-41 § 309-42 § 311-37 § 314-35 § 408-19 § 406-20 § 17-404 § 402-15 § 401-14 § 13 - ZM k rybníku § 511-7 § 8-513) 62,96+7,45+9,35+19,56+10,58+3,29+6,22+7,13+2,25+8,14+11,48+1,62+1,66+131,97+11,49+2,34=297,49 [E] délka trasy 3 kabely CYKY (úseky u ZM v lánzích) 3,27=3,27 [F] (C+D+E+2*F-A-B)=1 989,70 [G] zaokrouhlení na celé desky G+0,3=1 990,00 [H] ZBV 16 15=15,00 [A] chránička 55-56												
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	2 516,53	2 516,53	0,00	50,15	126 203,98	0,00	0,00	126 203,98	0,00	0,00%	
19	741102		BLESKOJISTKA HROMOSVODNÁ, VENKOVNÍ PROVEDENÍ	KUS	1,00	1,00	0,00	2 779,50	2 779,50	0,00	0,00	2 779,50	0,00	0,00%	
20	741104		OCHRANNÝ ÚHELNÍK KE SVODOVÉMU VODIČI	KUS	1,00	1,00	0,00	719,10	719,10	0,00	0,00	719,10	0,00	0,00%	
21	742254		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA	KUS	2,00	2,00	0,00	224,40	448,80	0,00	0,00	448,80	0,00	0,00%	
22	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	2 835,76	2 835,76	0,00	99,45	282 016,33	0,00	0,00	282 016,33	0,00	0,00%	
23	742H24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	42,27	42,27	0,00	178,50	7 545,20	0,00	0,00	7 545,20	0,00	0,00%	
24	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	142,00	142,00	0,00	175,10	24 864,20	0,00	0,00	24 864,20	0,00	0,00%	
25	742L14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	4,00	4,00	0,00	425,00	1 700,00	0,00	0,00	1 700,00	0,00	0,00%	
26	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	1,00	1,00	0,00	4 853,50	4 853,50	0,00	0,00	4 853,50	0,00	0,00%	
27	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X)	M	51,82	51,82	0,00	27,20	1 409,50	0,00	0,00	1 409,50	0,00	0,00%	
28	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	25,00	25,00	0,00	15 181,00	379 525,00	0,00	0,00	379 525,00	0,00	0,00%	
29	743122	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	45,00	45,00	0,00	15 181,00	683 145,00	0,00	0,00	683 145,00	0,00	0,00%	
30	743122	2	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	1,00	1,00	0,00	15 181,00	15 181,00	0,00	0,00	15 181,00	0,00	0,00%	
31	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	70,00	70,00	0,00	838,10	58 667,00	0,00	0,00	58 667,00	0,00	0,00%	

32	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	1,00	1,00	0,00	1 470,50	1 470,50	0,00	0,00	1 470,50	0,00	0,00%
33	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	8,00	8,00	0,00	1 190,00	9 520,00	0,00	0,00	9 520,00	0,00	0,00%
34	743311	1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,00	1,00	0,00	1 190,00	1 190,00	0,00	0,00	1 190,00	0,00	0,00%
35	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	3,00	3,00	0,00	1 623,50	4 870,50	0,00	0,00	4 870,50	0,00	0,00%
36	743312	2	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	1,00	1,00	0,00	1 623,50	1 623,50	0,00	0,00	1 623,50	0,00	0,00%
37	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	8,00	8,00	0,00	2 465,00	19 720,00	0,00	0,00	19 720,00	0,00	0,00%
38	743313	1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	2,00	2,00	0,00	2 465,00	4 930,00	0,00	0,00	4 930,00	0,00	0,00%
39	743321		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	2,00	2,00	0,00	1 717,00	3 434,00	0,00	0,00	3 434,00	0,00	0,00%
40	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	2,00	2,00	0,00	17 467,50	34 935,00	0,00	0,00	34 935,00	0,00	0,00%
41	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	26,00	26,00	0,00	18 232,50	474 045,00	0,00	0,00	474 045,00	0,00	0,00%
42	743554	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	8,00	8,00	0,00	18 232,50	145 860,00	0,00	0,00	145 860,00	0,00	0,00%
43	743554	2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	36,00	36,00	0,00	18 232,50	656 370,00	0,00	0,00	656 370,00	0,00	0,00%
44	743554	3	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	10,00	10,00	0,00	18 232,50	182 325,00	0,00	0,00	182 325,00	0,00	0,00%
45	743712		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE PŘES 4 KS TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	2,00	2,00	0,00	64 812,50	129 625,00	0,00	0,00	129 625,00	0,00	0,00%
46	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	1,00	0,00	237,15	237,15	0,00	0,00	237,15	0,00	0,00%
NOVÉ POLOŽKY														
47	711111	N	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,00	123,54	123,54	96,90	0,00	0,00	11 971,03	11 971,03	11 971,03	100,00%
			ZBV 16 počet sloupů do 12-metrů: 71=71,00 [A] sloup do 12-ti metrů, plocha: 0,85*0,85+0,85*4*0,3=1,74 [B] A*B=123,54 [C] Cena použita ze SOD - SO 201, p.č. 15											
CELKEM									4 571 518,21	-1 174,34	27 392,27	4 597 736,14	26 217,93	0,57%

NAŠE ZNAČKA: TU-Jk-045-2023

VYŘIZUJE: Ing. Květoslav Janatka

TELEFON:

E-MAIL-HIP:

DATUM: 10.03.2023

PSN & DS a.s.

Pan Jan Mikeska (mobil:)

ul. Hlinky 505/118

603 00 Brno - Pisárky**Akce: „II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy,,****Věc:****SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa****SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa****Sdělení projektanta RDS č. 13
– k ochraně základů stožárů V.O.**

V reakci na dotaz zhotovitele stavby projektant sděluje, že vzhledem k použitému betonu pevnostní třídy C25/30 na bet. základy, bude nutno provést dodatečnou ochranu proti solím (chloridům) dle PPK-VEO příloha 2.

V této příloze je v hlavě základu předepsán solím odolný beton do hloubky 50 mm pod úroveň terénu. V tomto případě bude solím odolný beton nahrazen nátěrem, který dlouhodobě zajistí odolnost proti solím, tento nátěr bude proveden v na hlavě základu až do hloubky 50 mm pod úroveň definitivního terénu, nejméně však (u základů zcela zasypaných zeminou) 50 mm pod rozhraní vodorovná-svislá část po obvodu základu. Ochrana bude provedena asfaltovým penetračním nátěrem (ALP) a 2x asfaltovým izolačním lakem (2x ALN).

U základů, které jsou celé kryty zpevněnou plochou (zpravidla chodníkem), je možné od solím odolného nátěru upustit. (neplatí pro základy pod zatravněvacími tvárnici a podobným vodě propustným krytím).

Ing. Petr Kohout

Zodpovědný projektant SO 441.1 a 441.2

S pozdravem

Ing. Květoslav Janatka

Hlavní inženýr RDS, Tubes spol. s r.o.

Přílohy: -----

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

Určeno: Jan Prostřední, investiční technik

Číslo Jednací: ohlášení_změn_stavby 27

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 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

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:

V aktuálním rozpočtu je beton základů C 25/30 XF4 nahrazen betonem C 30/37 XF4, protože beton C 25/30 se ve variantě XF4 nevyrábí. Plynovod SO 522 v RDS veden blíže ke sloupům 403, 406, které kvůli blízkosti musí mít základ, který snese odkopání až k základové spáře. Proto v RDS proběhlo zvětšení základů sloupů 403 a 406. V době projektování předchozího stupně PD vjezd nad chráničkou 55-56 dosud nebyl. A proto byly v rámci RDS

doplněny chráničky 55-56. Veškeré změny pro tento objekt jsou blíže uvedeny v příloze č. 1, změnový soupis prací pro SO 441.2.

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

6.10.2022

Přílohy: Příloha 1_Změnový soupis prací pro SO 441.2.

Naše značka:

Město Jílové u Prahy

Vyřizuje: Ing. Peter Latečka

p. Jan Prostřední

Datum: 27. 10. 2022

Vedoucí odboru správy majetku a investic

se sídlem: Masarykovo náměstí 194
254 01 Jílové u Prahy

Akce: II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy

Věc: Vyjádření TDI k ohlášení změny stavby č. 27

Dotčený objekt: 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

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

1. Technické řešení uvedeno v PDPS

viz příloha č. 1 OZS č. 27

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. 27

4. Ekonomická výhodnost návrhu

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

5. Podklady pro návrh změny

Upřesnění provádění prací

Stanovisko TDI

S navrženými změnami souhlasím.



Zpracoval: Ing. Peter Latečka
Pragoprojekt, a.s.

NAŠE ZNAČKA:

VYŘIZUJE: Ing. Milan Strnad

DATUM: 9.11.2022

Ing. Jan Fidler
KSÚS Stč.kraje

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

Formulář změn č.: 27

Objekt: SO 441.2

U SO 441.2 došlo:

Beton základů C 25/30 XF4 nahrazen betonem C 30/37 XF4.
... upřesnění v RDS

Zvětšení základů sloupů 403, 406

... upřesnění v RDS - plynovod SO 522 je dle RDS veden blíže ke sloupům 403, 406, které kvůli blízkosti musí mít základ, který snese odkopání až k základové spáře.

Doplnění chráničky 55-56

.... upřesnění v RDS - v době projektování PDPS vjezd nad chráničkou 55-56 nebyl

Stanovisko AD:

S předloženými změnami souhlasím.

Ing. Milan Strnad

Na vědomí: ing. Peter Latečka

Klement Jan

Od:
Odesláno: středa 7. prosince 2022 8:10
Komu: Klement Jan; Mikeska Jan
Předmět: OZS 22-27
Přílohy: II105-OZS22 (stanovisko TDI).pdf; II105-OZS23 (stanovisko TDI).pdf; II105-OZS24 (stanovisko TDI).pdf; II105-OZS25 (stanovisko TDI).pdf; II105-OZS26 (stanovisko TDI).pdf; II105-OZS27 (stanovisko TDI).pdf; Vyjádření AD_formulář změn_22-27.pdf

Dobrý den,
v příloze posílám stanoviska TDI a AD. Vydávám pokyn ke zpracování ZBV

Jan Prostřední
investiční technik

Městský úřad Jílové u Prahy
Masarykovo nám.194
254 01 Jílové u Prahy

tel. : ;
mobil
e-mai
IDDS:

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

Určeno: Pavel Pešek, starosta – Město Jílové u Prahy

Číslo Jednací: ohlášení_změn_stavby 41

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 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

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:

Plynovod SO 522 v RDS veden blíže ke sloupům 403, 406, které kvůli blízkosti musí mít základ, který snese odkopání až k základové spáře, proto v RDS proběhlo zvětšení základů sloupů 403 a 406. V době projektování předchozího stupně PD vjezd nad chráničkou 55-56 dosud nebyl, a proto byly v rámci RDS doplněny chráničky 55-56.

V důsledku použití betonu pevnostní třídy C25/30 na betonové základy stožárů V.O. je nutné provést dodatečnou ochranu proti solím (chloridům) dle PPK-VEO příloha 2. Místo betonu odolného solím do hloubky 50 mm pod úroveň terénu bude v tomto případě použit nátěr, který dlouhodobě zajistí odolnosti proti solím. Ochrana hlav základu bude provedena asfaltovým penetračním nátěrem (APL) a 2x asfaltovým izolačním lakem (2 x ALN) viz sdělení projektanta RDS č. 13, které je přílohou (č. 2) tohoto formuláře.

Veškeré změny pro tento objekt jsou blíže uvedeny v příloze č. 1, změnový soupis prací pro SO 441.2.

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

6.4.2023

Přílohy: Příloha 1_Změnový soupis prací pro SO 441.2.
Příloha 2_Sdělení projektanta RDS č. 13

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: TU-22102 - Severní obchvat Jílového u Prahy - RDS

Číslo a název varianty: IV - Importovaná varianta

Číslo a název objektu: SO 441.2 - Veřejné osvětlení, II. etapa

Číslo a název rozpočtu: SO 441.2 - Veřejné osvětlení, II. etapa

Změna soupisu množství č. 1

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	DZS	změna	rozdíl v %	cena za m.j. v Kč	cena celkem DZS v Kč	cena celkem změna v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	014111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	394,35	405,68	2,87					2,87
9	13273.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	856,39	864,41	0,94					0,94
11	17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	467,99	464,68	-0,71					-0,71
12	17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	125,55	133,05	5,97					5,97
13	17581.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	182,11	181,09	-0,56					-0,56
15	702211.	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	594,00	624,00	5,05					5,05
16	702312.	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	2 292,72	2 277,74	-0,65					-0,65
17	702332.	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 990,00	2 005,00	0,75					0,75
		Nové položky									
48	577221.N	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2	M2	0,00	123,54	0,00					100,00
47	711111.N	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,00	123,54	0,00					100,00
		Celkem									1,82

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

NAŠE ZNAČKA: TU-Jk-045-2023

VYŘIZUJE: Ing. Květoslav Janatka

TELEFON:

E-MAIL-HIP:

DATUM: 10.03.2023

PSN & DS a.s.

Pan Jan Mikeska (mobil:)

ul. Hlinky 505/118

603 00 Brno - Pisárky**Akce: „II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy,,****Věc:****SO 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa****SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa****Sdělení projektanta RDS č. 13
– k ochraně základů stožárů V.O.**

V reakci na dotaz zhotovitele stavby projektant sděluje, že vzhledem k použitému betonu pevnostní třídy C25/30 na bet. základy, bude nutno provést dodatečnou ochranu proti solím (chloridům) dle PPK-VEO příloha 2.

V této příloze je v hlavě základu předepsán solím odolný beton do hloubky 50 mm pod úroveň terénu. V tomto případě bude solím odolný beton nahrazen nátěrem, který dlouhodobě zajistí odolnost proti solím, tento nátěr bude proveden v na hlavě základu až do hloubky 50 mm pod úroveň definitivního terénu, nejméně však (u základů zcela zasypaných zeminou) 50 mm pod rozhraní vodorovná-svislá část po obvodu základu. Ochrana bude provedena asfaltovým penetračním nátěrem (ALP) a 2x asfaltovým izolačním lakem (2x ALN).

U základů, které jsou celé kryty zpevněnou plochou (zpravidla chodníkem), je možné od solím odolného nátěru upustit. (neplatí pro základy pod zatravněvacími tvárnici a podobným vodě propustným krytím).

Ing. Petr Kohout

Zodpovědný projektant SO 441.1 a 441.2

S pozdravem

Ing. Květoslav Janatka

Hlavní inženýr RDS, Tubes spol. s r.o.

Přílohy: -----

NAŠE ZNAČKA:

VYŘIZUJE: Ing. Milan Strnad

DATUM: 19.4.2023

Jan Prostřední

investiční technik

Městský úřad Jílové u Prahy

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

Formulář změn č.: 41

Objekt: SO 441.2

Toto vyjádření navazuje na vyjádření AD z 9.11.2022 k OZS č.27

U SO 441.2 došlo:

Beton základů C 25/30 XF4 zůstane, nově bude opatřen nátěrem, čímž beton odolá dlouhodobě účinkům solí
... upřesnění v RDS

Zvětšení základů sloupů 403, 406

... upřesnění v RDS - plynovod SO 522 je dle RDS veden blíže ke sloupům 403, 406, které kvůli blízkosti musí mít základ, který snese odkopání až k základové spáře. – zvětšení základů sloupů 403 a 406

Doplnění chráničky 55-56

... upřesnění v RDS - v době projektování PDPS vjezd nad chráničkou 55-56 nebyl

Stanovisko AD:

S předloženými změnami souhlasím/

Ing. Milan Strnad

**Na vědomí: Miroslav Valenta, TDI
Ing. Jan Fidler**

Naše značka: TD/57/20-258/VM/23

Vyřizuje: Miroslav Valenta

Datum: 27. 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 Jilového u Prahy

Věc: Vyjádření TDI k ohlášení změny stavby č. 41

Dotčený objekt: 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa

Předmět ohlášení:

- Rozdílový soupis prací (dále jen „RSP“)

1. Technické řešení uvedeno v PDPS

Zpracování PDPS 12/2020.

2. Příčiny bránící provedení dle PDPS

Upřesnění v RDS.

3. Návrh technického řešení

- dodatečná ochrana základů veřejného osvětlení
- zvětšení základů sloupů V.O. č. 403, 406
- doplnění chráničky 55-56

4. Ekonomická výhodnost návrhu

Změny navrženy s ohledem na co nejefektivnější provedení části díla

5. Podklady pro návrh změny

- OZS č. 41 Návrh zhotovitele stavby
- RSP SO 441.2
- Stanovisko projektanta RDS č. 13


Stanovisko TDS

- TDS souhlasí s dodatečnou ochranou základů veřejného osvětlení. Tato ochrana nahrazuje řešení - změna třídy betonu a SAP. Zástupce Města Jilové se změnou souhlasil.
- Nová položka č. 47 zahrnuje provedení kompletního ochranného nátěru včetně přípravy

podkladu. Z tohoto důvodu považujeme novou položku č. 48 za duplicitní.

- Ostatní změny byly řešeny v rámci již vydaného stanoviska TDS z 27. 10. 2022 (zvětšení základů sloupů č. 403 a 406, doplnění chrániček).

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


M. Valenta
Technický dozor investora

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

Zemanová Jana

Od:
Odesláno: úterý 2. května 2023 11:55
Komu: Zemanová Jana
Předmět: FW: Pokyn k vydání ZBV
Přílohy: Vyjádření AD_formulář změn_41_SO 441.2.pdf; II105-OZS 41 (vyjádření TDS).pdf

Příznak pro zpracování: Zpracovat
Stav příznaku: Opatřeno příznakem

Dobrý den,

Omlouvám se, zapomněl jsem a přeposílám mail o vydání pokynu ke zpracování ZBV.

Jan Prostřední

investiční technik

Městský úřad Jílové u Prahy
Masarykovo nám.194
254 01 Jílové u Prahy

tel. :
mobil
e-mai
IDDS:

From:
Sent: Tuesday, May 2, 2023 11:53 AM
To: 'Klement Jan' <
Subject: Pokyn k vydání ZBV

Dobrý den,

V příloze posílám stanoviska AD a TDS, vydávám tímto pokyn ke zpracování ZBV.

S pozdravem

Jan Prostřední

investiční technik

Městský úřad Jílové u Prahy
Masarykovo nám.194
254 01 Jílové u Prahy

tel. : 2
mobil:
e-mail:
IDDS: t

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 Nosek

.....
ní rady

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

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

Vstup bez viditelného prvku.

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

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 46**

Česká pošta, s.p. dne **01.12.2022**



153589383-271711-221201154935

Naše značka: TD/131/20-258/VM/23

Vyřizuje: Miroslav Valenta

Datum: 9. 6. 2023

Starosta města Jílové u Prahy

p. Pavel Pešek

Městský úřad Jílové u Prahy
Masarykovo náměstí 194
254 01 Jílové u Prahy

Stavba: II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy

**Věc: Stanovisko TDI k ZBV č. 16 SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa -
doplnění chrániček, úprava základů u sloupů**

Zhotovitel stavby dne 2. 5. 2023 předložil návrh ZBV č. 16 SO 441.2 Veřejné osvětlení, II. etapa (doplnění chrániček, úprava základů u sloupů).

Návrh změny řeší úpravu základů sloupů veřejného osvětlení a osazení chrániček v místě sjezdu km 0,912:

- **Rozšíření základů sloupů V.O.** - trasa plynovodu SO 522 vede v blízkosti základů sloupů V.O. č. 403 a 406. Z důvodu zajištění stability základů dojde k jejich rozšíření viz stanovisko AD č. 41 z 19. 4. 2023.

- **Osazení chrániček DN 100 mm** - v době zpracování PDPS nebyl vybudován vjezd do prům. areálu. Z tohoto důvodu bude provedena dodatečná ochrana kabel. vedení V.O. vložením do chrániček.

- **Ochrana základu sloupů V.O.** – vzhledem k nesouhlasu zástupce majetkového správce objektu se změnou PDPS (třída a SAP betonu viz. dopis z 31. 2. 2023) bude provedena dodatečná ochrana betonu asf. nátěrem (1 APL, 2 x ALN).

Změna má vliv na výměry položek soupisu prací č. 1, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17 a novou položku č. 47.

Položky oceněného soupisu prací SO 441.2 budou fakturovány na základě skutečně provedených prací doložených měřeními a záznamy ve stavebním deníku.

M. Valenta
Technický dozor investora

Na vědomí:
Ing. Jan Fidler
Ing. Kamil Hrbek,
Jan Mikeska
Ing. Jan Klement
Jan Prostřední