

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005 Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II.etapa Číslo a název podobjektu/rozpočtu:	Číslo SO/PS/ /číslo Změny SO/PS: 102.2/4	Číslo ZBV: 44
--	---	-----------------------------

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

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

Rekapitulace ZBV č. 44 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
44.1	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
44.2	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
44.3	0,00	1 538 277,26	1 538 277,26

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
44.4	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
44.5	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
44	0,00	1 538 277,26	1 538 277,26

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 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Severní obchvat Jílové u Prahy, II.etapa	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102.2/4	Číslo ZBV: 44
--	---	-------------------------

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

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

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

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 44	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	33	počet listů
	1,2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant (AD)
	5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Severní obchvat Jílové u Prahy, II.etapa/vybouřené betony

V rámci realizace stavby na několika místech při realizaci odkopů a odstraňování původních vozovek v km 1,45-1,60, byla objevena vrstva z prostého betonu v průměrné tl. 0,15-0,20 m, kterou bylo nutno odbourat. Dále v km 1,34-1,60 byly objeveny u odkopů betonové krajníky, které bylo rovněž nutné odbourat. Vybouřené betony byly uloženy na deponii a následně po domluvě s investorem došlo k jejich předčení a ponechání na deponii k dalšímu využití fy. Albet.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. (1) písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) 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
0,00	1 538 277,26	1 538 277,26	1 538 277,26

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

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 Objednatel: KSÚS SK, p.o.	jméno	Jan Vejvar	datum	podpis
---------------------------------------	-------	------------	-------	--------

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání změny	jméno	Ing.Jaroslava Jurková	datum	podpis
---	-------	-----------------------	-------	--------

Zástupce Objednatel: 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 Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	datum	podpis
---	-------	-----------------------	-------	--------

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	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: 44**

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 102.2/4
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II.etapa

Údaje v Kč bez DPH

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

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	-2 462 608,35	5 373 904,98	37 856 496,81	2 911 296,63

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	1 538 277,26	6 912 182,24	19,78%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-2 462 608,35	39 394 774,07	4 449 573,89	12,73%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 44

Název a evidenční číslo stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005 Číslo a název SO/PS: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II.etapa Číslo a název podobjektu/rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 102.2/4 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
NOVÉ POLOŽKY													
72	11315.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,00	513,12	513,12	2 702,70	0,00	0,00	1 386 809,42	1 386 809,42	1 386 809,42	100,00%
73	12893.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	0,00	537,12	537,12	185,00	0,00	0,00	99 367,20	99 367,20	99 367,20	100,00%
74	12573.N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	0,00	537,12	537,12	83,70	0,00	0,00	44 956,94	44 956,94	44 956,94	100,00%
75	17120.N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,00	537,12	537,12	13,30	0,00	0,00	7 143,70	7 143,70	7 143,70	100,00%
-	-	CELKEM	-	-	-	-	-	0,00	0,00	1 538 277,26	1 538 277,26	1 538 277,26	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Kamil Hrbek

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Miroslav Valenta, TDI

Datum:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	44
Název a evidenční číslo stavby:	II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II.etapa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	102.2/4

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 102.2 po změně 4	10	
08 Fotodokumentace	6	
09 Geodetické zaměření - betony	3	
10 Oznámení Zhotovitele o změně č. 56 ze dne 13.11.2023	2	
11 Stanovisko TDI k OZS ze dne 21.11.2023	2	
12 Stanovisko AD k OZS ze dne 21.11.2023	1	
13 Pokyn Objednatele ke změně ze dne 22.11.2023	1	
14 Zplnomocnění pro Ing. Hrbka	2	
15 Dohoda o následném použití bet. Reyklátu	5	
16 Stanovisko TDI k ZBV 44 ze dne 4.12.2023	1	
Počet listů celkem	33	

Změnový soupis prací SO 102.2 po změně 4 pro ZBV 44

Název a evidenční číslo stavby: II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, 5211521005 Číslo a název SO/PS: SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II.etapa Číslo a název podobjektu/rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 102.2/4					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	15 783,50	15 973,55	190,05	415,00	6 550 152,50	0,00	78 870,75	6 629 023,25	78 870,75	1,20%
		<i>SOD</i> <i>z pol. 113328: 1863,2 =1 863,20 [A] m3</i> <i>z bilance zemních prací: 18064-3979=14 085,00 [B]</i> <i>SO 104: -164,70=- 164,70 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=15 783,50 [D]</i> <i>ZBV 20</i> <i>Přebytek výkopku pro optotrubky, včetně vykopání a odvozu z mezideponie.</i> <i>Výkop jam pro komory: 1,65=1,65 [A] m3</i> <i>Výkop rýh pro optotrubky: 238,41+105,8=344,21 [B] m3</i> <i>Výkop rýh pro kabelovody: 88,97=88,97 [C] m3</i> <i>Zásyp jam pro komory: 0,66=0,66 [D] m3</i> <i>Zásyp rýh pro optotrubky: 109,54+87,4=196,94 [E] m3</i> <i>Zásyp rýh pro kabelovody: 47,18=47,18 [F] m3</i> <i>Celkem: A+B+C-D-E-F=190,05 [G] m3</i>											
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	1 356,75	1 356,75	0,00	425,00	576 618,75	0,00	0,00	576 618,75	0,00	0,00%
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	1 168,35	1 168,35	0,00	150,00	175 252,50	0,00	0,00	175 252,50	0,00	0,00%
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	m2	9 045,00	9 045,00	0,00	26,35	238 335,75	0,00	0,00	238 335,75	0,00	0,00%
5	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3	467,34	467,34	0,00	270,00	126 181,80	0,00	0,00	126 181,80	0,00	0,00%
6	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	1 863,20	1 863,20	0,00	438,60	817 199,52	0,00	0,00	817 199,52	0,00	0,00%
7	11336	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	m3	6,00	6,00	0,00	875,50	5 253,00	0,00	0,00	5 253,00	0,00	0,00%
8	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	m3	313,24	313,24	0,00	270,00	84 574,80	0,00	0,00	84 574,80	0,00	0,00%
9	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	150,00	3 068,40	2 918,40	119,00	17 850,00	0,00	347 289,60	365 139,60	347 289,60	1945,60%
		<i>SOD</i> <i>frézování drážky v napojení na stávající vozovku v ZÚ a KÚ z položky 919112: 150=150,00 [A] m</i> <i>ZBV 21</i> <i>- doplnění frézování drážky u obrubníků [z pol. 917224]:</i> <i>2798=2 798,00 [A] m</i> <i>- doplnění frézování drážky pro asf. zálivku u šterbinových žlabů:</i> <i>délka [z pol. 935111] * 2 (z každé strany) + délka krajních kusů: 59,8*2+0,4*2=120,40 [B] m</i> <i>Celkem: A+B=2 918,40 [C] m</i>											
10	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	13 936,00	13 936,00	0,00	360,40	5 022 534,40	0,00	0,00	5 022 534,40	0,00	0,00%
11	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	m3	67,20	417,03	349,83	195,50	13 137,60	0,00	68 391,77	81 529,37	68 391,77	520,58%

		<p>SOD jámy pro kontrolní drenážní šachtice Šk 80 a horské vpusti v km 1,625 a 1,690 drenážní šachtice [z pol.895822]: (1,60*1,00 * 1,00) * 42=67,20 [A] m3 Celkem: A=67,20 [B] m3</p> <p>ZBV 21 - odpočet: -67,2=-67,20 [A] m3 upřesnění počtu drenážních šachtice v rámci RDS: drenážní šachtice [z pol. 895822]: (1,6*1,0*1,0)*41=65,60 [B] m3 doplnění výkopu čel propustků v rámci RDS: čela propustu v km 0,059: plocha z př. řezu * délka čela * počet čel: 4,8*7,5*2=72,00 [C] m3 čela propustu v km 0,070: plocha z př. řezu * délka čela * počet čel: 5,0*14,2*2=142,00 [D] m3 čela propustu v km 0,110: plocha z př. řezu * délka čela * počet čel: 4,9*12,5*2=122,50 [E] m3 pro (3 ks) komory (0,6*0,9*0,65 m) v chodníku konstrukce 0,24 m: 3*0,9*1,2*(0,75-0,24)=1,65 [F] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii - doplnění výkopu pro ŽB úhlovou zeď v km 1,32 - 1,33: 13,28=13,28 [G] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=349,83 [H] m3</p>											
12	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	m3	141,67	621,40	479,73	238,20	33 745,79	0,00	114 271,69	148 017,48	114 271,69	338,63%
		<p>SOD výkop propustků v km 0,059 a 0,070 a 0,110</p> <p>výkop pro propustek v km 0,059, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 2,2m2*13,8m=30,36 [A] m3 výkop pro propustek v km 0,070, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 4,3m2*12,7m=54,61 [B] m3 výkop pro propustek v km 0,110, odměřeno z příčného řezu a situace jako plocha * délka: 4,2m2*13,5m=56,70 [C] m3 Celkem: A+B+C=141,67 [D] m3</p> <p>ZBV 20 1 857 m rýhy (0,35*0,37 m) pro optotrubky v chodníku: 1841*0,35*0,37=238,41 [A] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii 184 m rýhy (0,5*1,15 m) pro optotrubky v krajnici: 184*0,5*1,15=105,80 [B] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii 320 m rýhy (0,4*0,66) pro kabelovody: 337*0,4*0,66=88,97 [C] m3, včetně odvozu a uložení na mezideponii Celkem: A+B+C+=433,18 [D] m3</p> <p>ZBV 21</p>											
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	228,00	228,00	0,00	56,10	12 790,80	0,00	0,00	12 790,80	0,00	0,00%
14	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	7 879,00	7 364,68	-514,32	487,00	3 837 073,00	-250 473,84	0,00	3 586 599,16	-250 473,84	-6,53%
		<p>SOD "šterkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" ze situace a příčných řezů = kubaturového listu: 7879=7 879,00 [A] m3</p> <p>ZBV 21 - odpočet: -7879=-7 879,00 [A] - změna úpravy AZ z důvodu úpravy drenáží vzhledem k napojení do sil. kanalizace. - z kub. listu: 7356,35=7 356,35 [B] m3 Celkem: A+B=- 522,65 [C] m3</p> <p>ZBV 42 doměrek v rámci dokumentace skutečného zaměření SoD - ZBV 21 + ZBV 42 7 879 - 522,65 + 8,33 = 7 364,68 m3</p>											
15	17320	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	136,00	136,00	0,00	139,40	18 958,40	0,00	0,00	18 958,40	0,00	0,00%
16	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	82,95	341,03	258,08	105,40	8 742,93	0,00	27 201,63	35 944,56	27 201,63	311,13%

23	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	59,22	96,73	37,51	754,80	44 699,26	0,00	28 312,55	73 011,81	28 312,55	63,34%
		<p>SOD</p> <p>- štěrkodrt' fr. 0/32 tl. 0.30 m pod propustky a betonovými čely v km 0,059 a 0,070 a 0,110: propust v km 0,059 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: (0,65*13,8)+(0,55*11,9)=15,52 [A] m3 propust v km 0,070 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m (0,74*12,7)+(0,55*24,6)=22,93 [B] m3 propust v km 0,110 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m2 * délka m: (0,74*13,5)+(0,55*19,6)=20,77 [C] m3 Celkem: A+B+C=59,22 [D] m3</p> <p>ZBV 21</p> <p>- odpočet: -59,22=-59,22 [A] m3 - opravení nevhodných čel dle typovém podkladu vyvolalo změnu této položky: propust DN 600 v km 0,059: rozměry pod bet. čely + plochy z př. řezu pod toubou * šířka: 2*6,6*2*0,3+4,1*2=16,12 [B] m3 propust DN 800 v km 0,070: rozměry pod bet. čely + plochy z př. řezu pod toubou * šířka: 2*13,2*2*0,3+3,8*2,4=26,54 [C] m3 propust DN 800 v km 0,110: rozměry pod bet. čely + plochy z př. řezu pod toubou * šířka: 2*9,9*2*0,3+4,1*2,4=22,91 [D] m3 - doplnění bočního a krycího obsypu pro příčná převedení trativodů do kanalizace: rozměry - trouba * délka [z pol. 87434.N]: (0,5*1)-(3,14*0,1*0,1))*66,5=31,16 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=37,51 [F] m3</p>											
24	45211	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	m3	0,45	0,45	0,00	5 117,00	2 302,65	0,00	0,00	2 302,65	0,00	0,00%
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	3,04	3,04	0,00	4 437,00	13 488,48	0,00	0,00	13 488,48	0,00	0,00%
26	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	m3	0,99	0,99	0,00	5 244,50	5 192,06	0,00	0,00	5 192,06	0,00	0,00%
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	m3	2 002,65	4 598,72	2 596,07	791,00	1 584 096,15	0,00	2 053 491,37	3 637 587,52	2 053 491,37	129,63%
		<p>SOD</p> <p>ŠDA horní vrstva tl. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2 13351*0,15=2 002,65 [A] m3</p> <p>ZBV 21</p> <p>- přesun spodní vrstvy ŠD do správné položky v rámci RDS: ŠDA spodní vrstva tl. min. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2 + rozšíření na každé straně o 0,6 m: 15271 m2 * průměrná tloušťka 0,17 m 15271*0,17=2 596,07 [A] m3</p>											
28	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	m3	2 620,67	50,62	-2 570,05	791,00	2 072 949,97	-2 032 909,55	0,00	40 040,42	-2 032 909,55	-98,07%
		<p>SOD</p> <p>ŠDB spodní vrstva tl. min. 150 mm odměřeno ze situace 13351 m2 + rozšíření na každé straně o 0,6 m: 15271 m2 * průměrná tloušťka 0,17 m 15271*0,17=2 596,07 [A] m3 ŠDB vrstva tl. min. 300 mm odměřeno ze situace 82 m2: 82*0,3=24,60 [B] m3 Celkem: A+B=2 620,67 [C] m3</p> <p>ZBV 21</p> <p>- odpočet: -2596,07=-2 596,07 [A] m3 přesun spodní vrstvy ŠD do pol. č. 56330.01</p> <p>ZBV 42</p> <p>doměrek v rámci dokumentace skutečného zaměření SoD - ZBV 21 + ZBV 42 2 620,67 - 2 596,07 + 26,02 = - 2 570,05 m3</p>											
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	13 351,00	13 478,00	127,00	23,00	307 073,00	0,00	2 921,00	309 994,00	2 921,00	0,95%
		<p>SOD</p> <p>"se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní [z pol. 56330.01]:13351=13 351,00 [A] m2"</p> <p>ZBV 42</p> <p>doměrek v rámci dokumentace skutečného zaměření SoD + ZBV 42 13 351 + 127 = 13 478 m2</p>											
30	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	26 702,00	26 956,00	254,00	11,00	293 722,00	0,00	2 794,00	296 516,00	2 794,00	0,95%

		SOD *se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574C06 a 574E06]=13351+13351=26 702,00 [A] m2" ZBV 42 doměrek v rámci dokumentace skutečného zaměření SoD + ZBV 42 26 702 + 254 = 26 956 m2											
31	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	m3	534,04	541,90	7,86	4 803,00	2 564 994,12	0,00	37 751,58	2 602 745,70	37 751,58	1,47%
		SOD *ACO 11, tl 40mm plocha odměřena ze situace 13351 m2 13351*0,04=534,04 [A] m3" ZBV 42 SoD + ZBV 42 534,04 + 7,86 = 541,90 m3											
32	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	m3	801,06	806,54	5,48	4 157,00	3 330 006,42	0,00	22 780,36	3 352 786,78	22 780,36	0,68%
		SOD *ACL 16+, tl 60 mm plocha odměřena ze situace 13 351 m2 13351*0,06=801,06 [A] m3" ZBV 42 doměrek v rámci dokumentace skutečného zaměření SoD + ZBV 42 801,06 + 5,48 = 806,54 m3											
33	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	m3	667,55	669,20	1,65	4 142,00	2 764 992,10	0,00	6 834,30	2 771 826,40	6 834,30	0,25%
		SOD *ACP 16+, tl 50 mm plocha odměřena ze situace: 13 351 m2 13351*0,05=667,55 [A] m3" ZBV 42 doměrek v rámci dokumentace skutečného zaměření SoD + ZBV 42 667,55 + 1,65 = 669,20 m3											
34	57621	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2	m2	13 351,00	13 478,00	127,00	7,00	93 457,00	0,00	889,00	94 346,00	889,00	0,95%
		SOD *kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 13351=13 351,00 [A] m2" ZBV 42 doměrek v rámci dokumentace skutečného zaměření SoD + ZBV 42 13 351 + 127 = 13 478 m2											
35	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	82,00	82,00	0,00	474,00	38 868,00	0,00	0,00	38 868,00	0,00	0,00%
36	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	kus	42,00	41,00	-1,00	5 848,00	245 616,00	-5 848,00	0,00	239 768,00	-5 848,00	-2,38%
		SOD z PP DN 800, včetně dodání a osazení všech dílců a poklopu ze situace : 42=42,00 [A] ks ZBV 21 - odpočet: -42=-42,00 [A] ks zpřesnění návrhu drenáží v rámci RDS: dle tabulky vytyčení šachet: 41=41,00 [B] ks Celkem: A+B=-1,00 [C] ks											
37	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	kus	10,00	10,00	0,00	11 959,50	119 595,00	0,00	0,00	119 595,00	0,00	0,00%
38	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	m3	31,25	66,64	35,39	2 677,50	83 671,88	0,00	94 756,73	178 428,61	94 756,73	113,25%

		<p>SOD obetonování propustků v km 0,059, 0,070 a 0,110 z betonu C25/30n XF3 odměřeno z příčného řezu a situace, jako plocha v m² * délka v m</p> <p>propust DN 600 v km 0,059: 0,65*13,8=8,97 [A] m³ propust DN 800 v km 0,070: 0,85*12,7=10,80 [B] m³ propust DN 800 v km 0,070: 0,85*13,5=11,48 [C] m³ Celkem: A+B+C=31,25 [D] m³</p> <p>ZBV 20 beton C25/30-XA1 podkladní deska (0,4*0,1 m) 337 m kabelovodů: 337*0,4*0,1=13,48 [A] obetonování (0,4*0,21 m) 337 m kabelovodů se dvěma chráničkami DN 110: 337*(0,4*0,21-2*3,14*0,11*0,11/4)=21,91 [B] Celkem: A+B=35,39 [C]</p>											
39	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	m	1 750,00	1 816,50	66,50	85,20	149 100,00	0,00	5 665,80	154 765,80	5 665,80	3,80%
		<p>SOD prohlídka nových trativodů PE HD DN150 [z pol.21263]: 1750=1 750,00 [A] m</p> <p>ZBV 21 - doplnění TV prohlídky příčných převedení trativodů do kanalizace [z pol. 87434.N]: 66,5=66,50 [A] m</p>											
40	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	87,20	40,30	-46,90	1 929,50	168 252,40	-90 493,55	0,00	77 758,85	-90 493,55	-53,78%
		<p>SOD - propustky: 18,3*2+9,6 =46,20 [A] m - zídka: 41,0 =41,00 [B] m Celkem: A+B=87,20 [C] m</p> <p>ZBV 21 - odpočet: -87,2=-87,20 [A] m - upřesnění délek zábradlí v rámci RDS: propust v km 0,059: 12+10,4=22,40 [B] m propust v km 0,070: 6+3,9=9,90 [C] m propust v km 0,110: 8=8,00 [D] m Celkem: A+B+C+D=-46,90 [E] m</p>											
41	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	kus	56,00	56,00	0,00	291,55	16 326,80	0,00	0,00	16 326,80	0,00	0,00%
42	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	2 872,00	2 823,40	-48,60	432,00	1 240 704,00	-20 995,20	0,00	1 219 708,80	-20 995,20	-1,69%
		<p>SOD obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 : 2700 m obrubník silniční zapuštěný nášlap 0,02m C35/45 XF4 :130 m obrubník silniční přechodový levý + pravý C35/45 XF4 :21+21 m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m ze situace : 2700+130+21+21=2 872,00 [A] m</p> <p>ZBV 21 - odpočet: -2872=-2 872,00 [A] m - doplnění sjezdů k víceúčelové halý v km 0,818 - 0,912 vpravo: obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 : 2671 m obrubník silniční zapuštěný nášlap 0,02m C35/45 XF4 :130 m obrubník silniční přechodový levý + pravý C35/45 XF4 :21+21 m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m ze situace: 2671+130+21+21=2 843,00 [B] m Celkem: A+B=-29,00 [C] m</p> <p>ZBV 42 doměrek v rámci dokumentace skutečného zaměření SoD - ZBV 21 - ZBV 42 2 872 - 29 - 19,60 = 2823,40 m</p>											
43	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	m ³	73,91	134,01	60,10	4 987,00	368 589,17	0,00	299 718,70	668 307,87	299 718,70	81,32%

51	21197.N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	0,00	3 622,50	3 622,50	51,00	0,00	0,00	184 747,50	184 747,50	184 747,50	100,00%
		ZBV 21 Bylo předpokládáno nesplnění filtračního kritéria, a proto byla doplněna separační geotextilie pro obalení trativodů: délka [z pol. 21263] * obvod: 1750*1,8=3 150,00 [A] m x1,15 (+15% na přeložení, prostřihy geotextilie) = 3 622,5 m2 Cena dle OTSKP 2021											
52	21566.N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	0,00	1 043,70	1 043,70	167,00	0,00	0,00	174 297,90	174 297,90	174 297,90	100,00%
		ZBV 21 - zlepšení zemin hydraulickými pojivy z důvodu úpravy drenáží vzhledem k napojení do sil. kanalizace. - úprava AZ v km 1,380 - 1,460 - z kub. listu: 1043,7=1 043,70 [A] m2 Cena dle OTSKP 2021											
53	výběr z nabídek.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,00	66,50	66,50	696,38	0,00	0,00	46 309,27	46 309,27	46 309,27	100,00%
		ZBV 21 - doplnění příčných převedení trativodů do kanalizace - DN 200, SN 16: - délka ze situace: 0,5+1,8+5,4+6,3+5,4+5,6+5,6+5,6+1,8+3,4+1,7+5,2+5,3+4,1+1,6+5,3+1,9=66,50 [A] Kalkulace - doklad č. 15, převzato z SO 101.1 ZBV 8											
54	451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,00	8,88	8,88	2 320,50	0,00	0,00	20 606,04	20 606,04	20 606,04	100,00%
		ZBV 21 - podkladní beton. deska pod příčná převedení trativodů do kanalizace: rozměry * délka [z pol. 87434.N]: (1*0,1)*66,5=6,65 [A] m3 - podkladní beton pod úhlovou zdí v km 1,32 - 1,33: rozměry * délka: 0,15*1,1*13,53=2,23 [B] m3 Celkem: A+B=8,88 [C] m3 Cena dle SOD - SO 02, p.č. 28											
55	711111.N	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,00	121,60	121,60	96,90	0,00	0,00	11 783,04	11 783,04	11 783,04	100,00%
		ZBV 21 - doplnění adhezivního nátěru šterbinových žlabů ALP+2*ALN: - rozměry * délka [z pol. 935111] * 2 + nátěr krajních kusů: (0,5+0,5)*(59,8*2)+((0,5*0,4)*10)=121,60 [A] m2 Cena dle SOD - SO 206, p.č. 17											
57	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	148,71	148,71	647,00	0,00	0,00	96 215,37	96 215,37	96 215,37	100,00%
		ZBV 20 lože (0,9*1,2*0,1) komory (3 ks): 3*0,9*1,2*0,1=0,32 [A] m3 lože (0,35*0,2 m) do 1 841 m rýhy pro optotrubky v chodníku: 1857*0,35*0,2=129,99 [B] m3 lože (0,5*0,2 m) do 184 m rýhy pro optotrubky v krajnici: 184*0,5*0,2=18,40 [C] m3 Celkem: A+B+C=148,71 [D] Cena dle SOD - SO 441.1, p.č. 14											
58	701004.N	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	0,00	82,00	82,00	501,00	0,00	0,00	41 082,00	41 082,00	41 082,00	100,00%
		ZBV 20 spojkovišť: 20=20,00 [A] konců rozvodů optotrubek: 6=6,00 [B] kabelovodů: 28=28,00 [C] markerů: A+B+2*C=82,00 [D] Cena dle OTSKP 2021											
59	702312.N	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	0,00	2 598,20	2598,20	13,20	0,00	0,00	34 296,24	34 296,24	34 296,24	100,00%
		ZBV 20 trasa v chodníku: 1841=1 841,00 [A] trasa v krajnici: 184=184,00 [B] kabelovody: 337=337,00 [C] Celkem: (A+B+C)*1,1=2 598,20 [D] Cena dle OTSKP 2021											
60	751911.N	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	0,00	4 820,00	4820,00	28,00	0,00	0,00	134 960,00	134 960,00	134 960,00	100,00%

		ZBV 20 HDPE 40/33 červená: 2060=2 060,00 [A] HDPE 40/33 žlutá: 2060=2 060,00 [B] HDPE 40/33 červená s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [C] HDPE 40/33 žlutá s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [D] Celkem: A+B+C+D=4 820,00 [E] Cena dle OTSKP 2021											
61	75I961.N	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	0,00	8,00	8,00	3 940,00	0,00	0,00	31 520,00	31 520,00	31 520,00	100,00%
		ZBV 20 úseky: hlavní trasa: 1=1,00 [A] odbočka v ZÚ: 1=1,00 [B] oboustranná odbočka v km 0,3: 1=1,00 [C] odbočka v KÚ: 1=1,00 [D] Celkem úseků: A+B+C+D=4,00 [E] optotrubeček v úseku: 2=2,00 [F] hermetizace úseků: E*F=8,00 [G] Cena dle OTSKP 2021											
62	75I962.N	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	0,00	4 820,00	4820,00	4,00	0,00	0,00	19 280,00	19 280,00	19 280,00	100,00%
		ZBV 20 HDPE 40/33 červená: 2060=2 060,00 [A] HDPE 40/33 žlutá: 2060=2 060,00 [B] HDPE 40/33 červená s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [C] HDPE 40/33 žlutá s rozlišovacím pruhem: 350=350,00 [D] Celkem: A+B+C+D=4 820,00 [E] Cena dle OTSKP 2021											
63	75IA11.N	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	0,00	40,00	40,00	197,00	0,00	0,00	7 880,00	7 880,00	7 880,00	100,00%
		ZBV 20 Spojkovišť: 20=20,00 [A] Optotrubeček: 2=2,00 [B] Celkem spojek: A*B=40,00 [C] Cena dle OTSKP 2021											
64	75IA51.N	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	0,00	40,00	40,00	172,00	0,00	0,00	6 880,00	6 880,00	6 880,00	100,00%
		ZBV 20 Spojkovišť: 20=20,00 [A] Optotrubeček: 2=2,00 [B] Celkem spojek: A*B=40,00 [C] Cena dle OTSKP 2021											
65	75IA61.N	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	0,00	16,00	16,00	200,00	0,00	0,00	3 200,00	3 200,00	3 200,00	100,00%
		ZBV 20 úseky: hlavní trasa: 1=1,00 [A] odbočka v ZÚ: 1=1,00 [B] oboustranná odbočka v km 0,3: 1=1,00 [C] odbočka v KÚ: 1=1,00 [D] Celkem úseků: A+B+C+D=4,00 [E] optotrubeček v úseku: 2=2,00 [F] CELKEM koncovek: 2*E*F=16,00 [G] Cena dle OTSKP 2021											
66	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	0,00	674,00	674,00	204,00	0,00	0,00	137 496,00	137 496,00	137 496,00	100,00%
		ZBV 20 337m kabelovodů 2*DN 110: 337*2=674,00 [A] Cena dle OTSKP 2021											
67	8988D.N	KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,8M3	KUS	0,00	3,00	3,00	15 700,00	0,00	0,00	47 100,00	47 100,00	47 100,00	100,00%
		ZBV 20 Zemní HDPE kabelová komora ~600 x ~900 mm, hloubka ~650mm, víko pro zámkovou dlažbu. Cena dle OTSKP 2021											
69	272368.N	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,00	1,47	1,47	28 000,00	0,00	0,00	41 160,00	41 160,00	41 160,00	100,00%

		ZBV 21 - vyztuž podkladního betonu u úhlové zdi v km 1,32 - 1,33 ze svařované sítě 8*150*150 (5,4kg/m2) z oceli B500B v jedné vrstvě s krytím min. 50 mm: 5,4*14*0,001=0,08 [A] t - vyztuž čel propustků ze svařované sítě 8*150*150 (5,4kg/m2) z oceli B500B v jedné vrstvě s krytím min. 50 mm: - plocha z řezů * hmotnost: 257,2*5,4*0,001=1,39 [B] t Celkem: A+B=1,47 [C] t Cena dle OTSKP 2021											
70	272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,00	8,69	8,69	4 070,00	0,00	0,00	35 368,30	35 368,30	35 368,30	100,00%
		ZBV 21 - základová destička pro úhlovou zeď v km 1,32 - 1,33 - beton C30/37 XF4, XC4+XD3: 13,53*0,3+1,8*0,3*0,15=4,14 [A] m3 - úhlová zeď v km 1,32 - 1,33 - beton C30/37 XF4: 15,15*0,3=4,55 [B] m3 Celkem: A+B=8,69 [C] m3 Cena dle OTSKP 2021											
71	272365.N	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,00	0,59	0,59	26 800,00	0,00	0,00	15 812,00	15 812,00	15 812,00	100,00%
		ZBV 21 - vyztuž úhlové zdi v km 1,32 - 1,33 - ocel B500B: (196,28+201,26+192,02)*0,001=0,59 [A] t Cena dle OTSKP 2021											
72	11315.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,00	513,12	513,12	2 702,70	0,00	0,00	1 386 809,42	1 386 809,42	1 386 809,42	100,00%
		ZBV 44 Množství dle GP: Příloha 09, z 26-10-2023, minus obetonované stávající potrubí dešťové kanalizace (1,2x1x20m) Cena dle OTSKP 2023											
73	12893.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	0,00	537,12	537,12	185,00	0,00	0,00	99 367,20	99 367,20	99 367,20	100,00%
		ZBV 44 Množství dle GP: Příloha 09, z 26-10-2023 Cena dle ZBV - SO 362, pol.č. 35											
74	12573.N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	0,00	537,12	537,12	83,70	0,00	0,00	44 956,94	44 956,94	44 956,94	100,00%
		ZBV 44 naložení a dovoz z deponie pro drcení Množství dle GP: Příloha 09, z 26-10-2023 Cena dle SOD - SO 362 pol.č. 5											
75	17120.N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,00	537,12	537,12	13,30	0,00	0,00	7 143,70	7 143,70	7 143,70	100,00%
		ZBV 44 uložení na deponii množství dle GP: Příloha 09, z 26-10-2023 Cena dle SOD - SO 362 pol.č. 9											
		CELKEM						34 945 200,18	-2 462 608,35	6 912 182,24	39 394 774,07	4 449 573,89	12,73%



Bourání betonových podkladů v km 1,450



Bourání betonových podkladů v km 1,450



Krajníky v km 1,200-1,690 1



Krajníky v km 1,200-1,690 2



Krajníky v km 1,200-1,690 3



Krajníky v km 1,200-1,690 4



Podklad. bet. konstrukce km 1,450-1,600



Původní zídka v místě úhlové zdi









3Dsurvey

Aerial image processing software
Version 2.17.1

Report

Project: Jílove-1

Datum měření: 2023-10-26

Camera model Resolution Focal length

DJI M3E 5280 × 3956 12.29mm

Velikost orthophoto: 173.3m × 169.4m Rozlišení na pixel: 0.050m



Point ID	Coordinates			Errors				Number of projections
	X [m]	Y [m]	H [m]	X [m]	Y [m]	H [m]	3D [m]	
8018	-740435.860	-1063750.371	436.532	0.003	0.006	0.002	0.007	53
8019	-740412.876	-1063749.292	436.077	-0.003	-0.003	0.005	0.006	75
8014	-740410.577	-1063779.374	437.595	0.001	0.000	-0.003	0.004	59
8015	-740377.459	-1063732.464	434.530	0.004	0.001	0.002	0.005	95
8017	-740400.659	-1063726.447	434.726	-0.006	-0.003	-0.006	0.008	68

Objem - Betony

Name:	Betony		
Objem:	351.42m ³	2D area:	366.43m ²
		3D area:	463.48m ²
		Nejnižší bod:	435.05m
		Nejvyšší bod:	439.16m



Objem - Betony

Name:	Betony-2		
Objem:	185.70m ³	2D area:	436.79m ²
		3D area:	546.94m ²
		Nejnižší bod:	432.59m
		Nejvyšší bod:	436.12m



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

Určeno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

Číslo Jednací: ohlášení_změn_stavby 56

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: Celá stavba

V rámci realizace stavby došlo k objevení několika míst s neočekávaným výskytem betonů, které bylo třeba odbourat a následně zajistit jejich likvidaci.

Popis problému:

Při realizaci odkopů a odstraňování původních vozovek v km 1,45-1,60, byla objevena vrstva z prostého betonu v průměrné tl. 0,15-0,20 m, které bylo nutno odbourat. Dále v km 1,34-1,60 byly objeveny u odkopů betonové krajníky, které bylo taktéž nutné odbourat. Při realizaci „SO 301.1 - změna A“ (přeložky nově nalezených sítí), bylo stávající potrubí dešťové kanalizace obetonované (beton o rozměru 1,2 m x 1 m x dl. cca 20 m). Celkem se jedná o cca 500 m³ betonu.

Čeho se zhotovitel domáhá:

Tímto dochází ke změně a PD musí být upravena společně s výkazem výměr, čímž dojde ke změně oproti SOD. Upozorňujeme, že bude muset být zpravováno ZBV. Tato skutečnost má dopad na časový postup výstavby z důvodu vyšší časové náročnosti prováděných stavebních i projekčních prací.

Datum, podpis oprávněné osoby

13.11.2023

Přílohy: - fotodokumentace

Naše značka: TD/318/20-258/VM/23

Vyřizuje: Miroslav Valenta

Datum: 21. 11. 2023

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Jan Vejvar

Oblastní pracoviště: Žižkova, 263/1,

Říčany u Prahy 251 01

Stavba: II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy

Věc: Vyjádření TDI k ohlášení změny stavby č. 56

Dotčený objekt: SO 101.2 a SO 301.1 změna A

Předmět ohlášení: Výskyt prostého betonu v km 1,450 – 1,600; 1,350 – 1,600 a v místě kolize s I.S. z areálu 1. Jílovská (obetonování stávající kanalizace).

1. Technické řešení PDPS

Zpracování PDPS 12/2020 – nezjištěno v průzkumu konstrukcí stávajících vozovek. Případné další odkryvné práce nebyly součástí zadávací dokumentace.

2. Návrh technického řešení

Odstranění vrstev z prostého betonu v průměrné tloušťce 0,15 – 0,20 m, betonových krajníků a obetonování kanal. potrubí v délce 20 m.

3. Ekonomická výhodnost návrhu

Z hlediska ekonomického posouzení dojde k navýšení výměr a z toho vyplývající zvýšené rozpočtové náklady.

4. Podklady pro návrh změny

- OZS č. 56 Návrh zhotovitele stavby
- Fotodokumentace

Stanovisko TDS

- změna SO 301.1 Změna „A“ řešeno v OZS 08 - Kolize s I.S a ve zpracované ZBV
- TDS souhlasí s navrženou změnou za podmínky doložení výměry odstraněného betonu

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
Ing. Jan Klement
p. Prostřední

NAŠE ZNAČKA:

VYŘIZUJE: Ing. Milan Strnad

DATUM: 21.11.2023

Jan Vejvar
KSÚS Stč.kraje

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

Formulář změn č.: 56

Objekt: celá stavba

Předmět: místa s neočekávaným výskytem betonů

Zhotovitel sděluje, že při realizaci odkopů a odstraňování původních vozovek došlo k objevení několika míst s neočekávaným výskytem betonů (vrstvy prostého betonu, betonové krajníky, obetonování stávající kanalizace), které je nutno odbourat. Celke se jedná o cca 500 m³ betonu.

Stanovisko AD:

Projekt PDPS nepředpokládal výskyt výše uvedených betonů - nebyly viditelné ani nebyly zastiženy geotechnickým průzkumem.

S předložením návrhu ZBV v souvislosti s výše uvedeným souhlasím.

Ing. Milan Strnad

Na vědomí: Miroslav Valenta, TDI

V Říčanech 22.11. 2023

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

Věc: II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy

Vážený pane inženýre,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor stavby „II/105 Severní obchvat Jílového u Prahy“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV OZS č. 56, jehož předmětem je celá stavba

Popis problému:

V rámci realizace stavby došlo k objevení několika míst s neočekávaným výskytem betonů, které bylo třeba odbourat a následně zajistit jejich likvidaci.

Čeho se zhotovitel domáhá:

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

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele Společnost 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

Jan Vejvar
Projektový manažer KSÚS

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

Mikeska Jan

Od: Petr Doležal
Odesláno: čtvrtek 7. prosince 2023 18:01
Komu: Mikeska Jan
Kopie:
Předmět: RE: ZBV č. 44

Hezký den,
Pokud bude doložen atest materiálu, prokazující jeho hygienickou nezávadnost a použitelnost jako druhotné suroviny lze materiál bezúplatně ponechat na našem pozemku.
Bude následně použit do podkladových vrstev zpevněných ploch v lokalitě.
S pozdravem

Ing. Petr Doležal
jednatel



ALBET, spol. s.r.o.
Vrážská 144, 153 00 Praha 5 – Radotín
IČ: 46350209 Dič: CZ46350209

tel.:
mobil:
email: _____

From: Mikeska Jan
Sent: Monday, December 4, 2023 9:19 AM
To: Petr Doležal
Subject: FW: ZBV č. 44

Dobrý den pane Doležale,

Jak jsme spolu telefonicky mluvili níže zasílám vyjádření k KSUS k uložení bet. recyklátu a následnému použití.
Mohu vás požádat o vaše souhlasné stanovisko s tímto návrhem.

Děkuji

S pozdravem



Jan Mikeska
Vedoucí výroby

PSN & DS a.s.
Krapkova 280/7, Nová Ulice
779 00 Olomouc
Czech Republic
www.psnds.com

From: Vejvar Jan <_____
Sent: Monday, December 4, 2023 9:04 AM
To: Mikeska Jan <_____
Cc: Klement Jan <_____
Subject: RE: ZBV č. 44

Dobrý den,

s návrhem dohody souhlasím.

S pozdravem

Jan Vejvar

Projektový manažer
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje příspěvková organizace
Se sídlem Zborovská 11, Praha 5
Oblastní pracoviště: Žižkova 1, 251 01 Říčany
Tel.:
E-mail: _____



www.ksus.cz



From: Mikeska Jan <_____>
Sent: Monday, Decem
To: Vejvar Jan _____
Cc: Klement Jan <_____>
Subject: FW: ZBV č. 44

Dobrý den pane Vejvare,

V pátek se mi s vámi nepovedlo telefonicky spojit a tak se na vás obracím s žádostí o vytvoření společné dohody, že beton vybouraný ze stavby nebude zhotovitel ukládat na skládku ale provede předrcení na frakce 0/32 a 0/63 a nechá na místě deponie (pozemek č.p. 944/13 ve vlastnictví spol. ALBET, spol. s r.o., Vrážská 144/12, Radotín, 15300 Praha 5) a poskytne k následnému využití majiteli pozemku tak aby postupoval dle SOD a byl hospodárný jednak vůči objednateli tak vůči životnímu prostředí a nevznikali tak více náklady spojené s dopravou na skládku a uložení.

Děkuji za odpověď co nejdříve. V případě potřeby volejte nebo piště.

Děkuji

S pozdravem



Jan Mikeska
Vedoucí výroby

PSN & DS a.s.
Krapkova 280/7, Nová Ulice
779 00 Olomouc
Czech Republic
www.psnds.com

From: Miroslav Valenta _____

Sent: Friday, December 1, 2023 1:46 PM

To: Klement Jan _____ ; Mikeska Jan _____

Subject: ZBV č. 44

Dobrý den, k ZBV č. 44 Betony

1. foto doložit do ZBV vyjma fotky č. 2
2. vysvětlit výpočet m 3
3. Doložit dohodu s objednatelem, že předrcený beton se má ponechat na místě

S pozdravem

Miroslav Valenta

Pragoprojekt a.s.

Tel.

Naše značka: TD/357/20-258/VM/23

Krajská správa a údržba silnic

Vyřizuje: Miroslav Valenta

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Datum: 4. 12. 2023

p. Jan Vejvar

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

Stavba: II/105 – Severní obchvat Jílového u Prahy

**Věc: Stanovisko TDI k ZBV č. 44 SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy,
II. etapa (Vybourané betony).**

Zhotovitel stavby dne 1. 12. 2023 předložil ZBV č. 44 (102.2/4) SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa (Vybourané betony).

Změny vznikly při realizaci odkopů hlavní trasy a při odstraňování původní vozovky. V km 1,340 – 1,600 byly nalezeny vrstvy prostého betonu v tl. 0,15 – 0,20 m. Při odstraňování původní vozovky byly vybourány betonové krajníky. Po dohodě s objednatelém byl nalezený bet. odpad zlikvidován předrcením k dalšímu využití.

Změny měly vliv na výměry nových položek soupisu prací č. 72, 73, 74, 75.

TDS potvrzuje skutečnosti uvedené v návrhu ZBV č. 44 (102.2/4) SO 102.2 Severní obchvat Jílové u Prahy, II. etapa (Vybourané betony).

Položky oceněného soupisu prací SO 102.2 ZBV č. 44 (102.2/4) budou fakturovány na základě skutečně provedených prací doložených měřeními a záznamy ve stavebním deníku.

M. Valenta
Technický dozor investora

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