

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1520/2020/OI/VZKÚ

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
Zastoupeno: Mgr. Zuzanou Bajgarovou,
náměstkyní primátora

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

se sídlem: Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
zastoupena: Ing. Petrem Buchtou,
předsedou představenstva

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: ██████████
Číslo účtu: ██████████

IČO: 25869523 ██████████
DIČ: CZ25869523 (plátce DPH)
Peněžní ústav: ██████████
Číslo účtu: ██████████

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

Článek I.

Smluvní strany se v souladu s čl. XVII., odst. 7. dohodly na uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 1520/2020/OI/VZ ze dne 26.05.2020 na realizaci stavby „Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická“ v k. ú. Zábřeh nad Odrou, obec Ostrava, z důvodu vzniklých víceprací, méněprací během realizace stavby, v rozsahu dle přílohy č. 1 a 2 tohoto dodatku, čímž se mění předmět smlouvy.

Článek II.

1. **Článek II. Předmět smlouvy, odst. 1** se doplňuje o text následujícího znění:

Smluvní strany se dohodly realizovat vícepráce a nerealizovat práce v rozsahu dle přílohy č. 5. a 6. Smlouvy, která tvoří Přílohu č. 1 a č. 2 tohoto Dodatku č. 1.

2. Za přílohu č. 4 Smlouvy o dílo se vkládá Příloha č. 5 - Kalkulace nákladů, tato příloha tvoří přílohu č. 1 dodatku č. 1.

3. Za přílohu č. 5 Smlouvy o dílo se vkládá Příloha č. 6 - Změnový list č. 01 až 10, tato příloha tvoří přílohu č. 2 dodatku č. 1.

4. **Článek IV. Cena díla** odstavec 1. nově zní takto:

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH:..... 57 185 197,96 Kč

DPH 21%: 12 008 891,57 Kč

Cena celkem včetně DPH:.....69 194 089,53 Kč

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni zdanitelného plnění.

Článek III.

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: Tento dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 a odst. 4 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Vícepráce dle § 222 odst. 6 činí 1 802 772,50 Kč bez DPH, méněpráce dle § 222 odst. 6 činí 4 238 319,96 Kč bez DPH. O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 05315/RM1822/78 ze dne 24.11.2020.

2. Tento Dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

3. Ostatní ustanovení smlouvy tímto Dodatkem č. 1 nedotčená, zůstávají nezměněna.

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly, dohodly se o celém jeho obsahu a bezvýhradně souhlasí se všemi jeho ustanoveními, což stvrzují svými podpisy.

5. Tento Dodatek č. 1 se stává nedílnou součástí smlouvy č. 1520/2020/OI/VZ ze dne 26.05.2020.

6. Tento Dodatek č. 1 je uzavřen v elektronické podobě.

7. Smluvní strany se dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.

8. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí Statutární město Ostrava. Informace o datu uveřejnění v registru smluv, závazná pro zhotovitele, mu bude zaslána e-mailem.

9. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Příloha č. 5 smlouvy – Kalkulace nákladů, která nahrazuje původní přílohu č. 1 smlouvy o dílo

Příloha č. 2 - Příloha č. 5 smlouvy – Změnový list č. 01 až 10.

Za objednatele

Mgr. Zuzana Bajgarová
Digitálně podepsal
Mgr. Zuzana Bajgarová
Datum: 2020.11.25
12:55:19 +01'00'

Mgr. Zuzana Bajgarová
náměstkyně primátora
na základě plné moci

„podepsáno elektronicky“

Za zhotovitele

Ing. Petr Buchta
Digitálně podepsal
Ing. Petr Buchta
Datum: 2020.11.25
14:58:30 +01'00'

Ing. Petr Buchta
předseda představenstva

„podepsáno elektronicky“

Kalkulace nákladů

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická

Cena bez DPH

57 185 197,96

Cena s DPH

v CZK

69 194 089,53

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická

Kód	Soubor, objekt	Cena bez DPH [CZK]	VCP bez DPH [CZK]	MP bez DPH [CZK]	Cena bez DPH [CZK] SOD + VCP - MP	Cena s DPH [CZK] SOD + VCP - MP
Náklady stavby celkem		58 916 172,58	2 790 480,34	-4 521 454,96	57 185 197,96	69 194 089,52
PS01	Úprava SSZ	7 375 710,50	0,00	0,00	7 375 710,50	8 924 609,71
SO 002	Provizorní tramvajové nástupiště	264 907,51	0,00	0,00	264 907,51	320 538,09
SO 101	Chodníkové plochy	2 768 217,09	0,00	0,00	2 768 217,09	3 349 542,68
SO 102	Vozovka - ul. Výškovická	10 654 893,37	90 362,40	-44 800,00	10 700 455,77	12 947 551,48
SO 103	Vozovka - ul. Čujkovova a Volgogradská	2 379 323,52	5 647,65	-2 800,00	2 382 171,17	2 882 427,12
SO 301	Kanalizace	2 056 039,79	0,00	0,00	2 056 039,79	2 487 808,15
SO 401	Přeložka vedení VO vč. sloupů a nasvětlení přechodů	1 701 637,20	514 144,50	-246 710,40	1 969 071,30	2 382 576,27
SO 402	Přeložka kamerového systému OVANET	168 585,00	200 255,25	-24 640,80	344 199,45	416 481,33
SO 501	Úprava vedení horkovodu	10 050 917,77	0,00	-346 386,00	9 704 531,77	11 742 483,44
B9-1	Potrubní část	4 050 275,69	0,00	0,00	4 050 275,69	4 900 833,58
B9-2	Stavební část	6 000 642,08	0,00	-346 386,00	5 654 256,08	6 841 649,86
SO 651	Přeložka trakčních kabelů	4 024 613,97	0,00	0,00	4 024 613,97	4 869 782,90
SO 652	Přeložka trolejového vedení	2 332 077,29	0,00	0,00	2 332 077,29	2 821 813,52
SO 653	Tramvajové zastávky	2 915 526,38	347 357,84	-30 100,00	3 232 784,22	3 911 668,91
SO 654	Úpravy tramvajového kolejiště	8 669 849,79	1 632 712,70	-3 826 017,76	6 476 544,73	7 836 619,12
SO 801	Sadové úpravy	209 473,40	0,00	0,00	209 473,40	253 462,81
SO 802	Zastávkové přístřešky	1 197 400,00	0,00	0,00	1 197 400,00	1 448 854,00
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	2 147 000,00	0,00	0,00	2 147 000,00	2 597 870,00

SOUPIS (REKAPITULACE) ZMĚNOVÝCH LISTŮStavba: **Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická, org. 3170**

Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451
Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523
Gen. projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČO: 48391531
Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

Změny dle par. 222, odst. 6

	CELKEM	VCP	MP
Změnový list č. 1	101 697,74 Kč	348 408,14 Kč	- 246 710,40 Kč
Změnový list č. 2	175 614,45 Kč	200 255,25 Kč	- 24 640,80 Kč
Změnový list č.4	12 969,79 Kč	12 969,79 Kč	0,00 Kč
Změnový list č.5	57 156,93 Kč	57 156,93 Kč	0,00 Kč
Změnový list č.6	95 609,64 Kč	95 609,64 Kč	0,00 Kč
Změnový list č. 7	48 410,05 Kč	96 010,05 Kč	- 47 600,00 Kč
Změnový list č.8	-2 580 620,06 Kč	992 362,70 Kč	-3 572 982,76 Kč
Změnový list č.9	-346 386,00 Kč	0,00 Kč	-346 386,00 Kč
Změny dle par. 222, odst. 6	CELKEM	- 2 435 547,46 Kč	1 802 772,50 Kč - 4 238 319,96 Kč

Změny dle par. 222, odst. 4

	CELKEM	VCP	MP
Změnový list č. 3	279 219,84 Kč	309 319,84 Kč	- 30 100,00 Kč
Změnový list č. 10	425 353,00 Kč	678 388,00 Kč	- 253 035,00 Kč
Změny dle par. 222, odst. 4	CELKEM	704 572,84 Kč	987 707,84 Kč - 283 135,00 Kč

SOUČET

- 1 730 974,62 Kč 2 790 480,34 Kč - 4 521 454,96 Kč

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS.	Číslo změny stavby
Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická, org. 3170		01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		
SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodu	SO 401 / 1	

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 26.05.2020, číslo smlouvy objednatele: 20038/040144/01; číslo smlouvy zhotovitele: 1520/2020/OI/VZ :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a s , se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523

Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vitkovice, IČO: 48391531

Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

<p>Přílohy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Výkres situace 2) Zápis z kontrolního dne 3) Vyjádření - autorského dozoru 4) Rekapitulace rozpočtu 5) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Počet paré:</td> <td style="text-align: center;">Příjemce:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2 x</td> <td style="text-align: center;">Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td style="text-align: center;">TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td style="text-align: center;">Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td style="text-align: center;">Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>	Počet paré:	Příjemce:	2 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce:										
2 x	Objednatel										
1 x	TDS										
1 x	Zhotovitel										
1 x	Projektant (autorský dozor)										

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:

V rámci stavebního objektu SO 401 přeložka VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů byla navržena kompletní výměna kabelových tras včetně zřízení nových sloupů VO, pokládka nových kabelů má být provedena otevřeným výkopem.

Technický popis nově navrhovaného stavu:

V rámci stavebního objektu SO 401 přeložka VO, vč. sloupů je na základě požadavku správce VO dojde ke zvětšení průřezu napájecího kabelu pro VO, změně typů výložníků a jednoho sloupu VO, k provedení demontáže a zpětné montáže elektrických vývodů pro napojení vánočních ozdob. Dále dojde ke změně způsobu realizace křížení kabelové trasy VO a komunikací bude realizována protlak.

Odůvodnění změny:

Z důvodu požadavku správce VO aktualizovat realizační projektovou dokumentaci objektů VO vyvstal požadavek na změnu průřezu kabelů, typů výložníků, sloupů, přípravy pro vánoční ozdoby (provedení demontáže a zpětné montáže elektrických vývodů pro napojení vánočních ozdob). Uvedené změny správce požaduje z důvodu sjednocení moderních, úsporných výrobků, zařízení a materiálů aktuálně používaných při rekonstrukcích VO na území města Ostravy, které současně zjednodušují údržbu a snižují náklady na provoz a údržbu. Změna způsobu provádění kabelových tras byla vyvolána úpravou postupu výstavby z důvodu koordinace s navazující stavbou Dopravního podniku Ostrava "Pevná jízdní dráha na ul. Výškovická". Současné provádění obou staveb vyžaduje změnu organizace dopravy v blízkosti staveniště v návaznosti na zajištění požadované průjezdnosti komunikací. Provedení protlaků rovněž urychlí postup výstavby tak, aby byla zajištěna stavební připravenost pro tramvajovou výuku na obou stavbách. Jedná se o vícepráce realizace protlaků, výložníků VO, pokládky kabelů a přípravy pro vánoční ozdoby na sloupech VO. Nerealizace otevřených výkopů rýh, původních výložníků VO a pokládka kabelů dle původní PD jsou méněpráce. Uvedené změny nemají vliv na celkový termín plnění.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-246 710,40	-0,42%	348 408,14	0,59%	101 697,74

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum 15.11.20	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum 16.11.20	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum 16.11.20	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum 16.11.20	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD Kotelna na ul. Výškovice

Objekt:

SO 401 - Přeložka vedení VO vč. sloupů a nasvětlení přechodů

Místo:

Ostrava - Výškovice

Objednatel:

Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M21 - Elektromontáže

100 337,74

M46 - Zemní práce při montážích

-122 986,80

Nové položky

-76 629,60

122 986,80

Vícepráce

343 000,00

Méněpráce

-249 700,00

Celkem vícepráce - méněpráce

93 300,00

DPH: 21%

19 593,00

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

112 893,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zastavení kabelové trasy na ul. Výškovice
 Objekt: Přeložka vedení VO vč. sloupů a nasvětlení přechodů

SO 401 - Přeložka vedení VO vč. sloupů a nasvětlení přechodů

Město: Ostrava - Výškovice

Zakázka: Statutární město Ostrava
 Zhotovitel: IDS - inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
 Projektový inženýr: 0.9331

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Vícepráce		Měněpráce		SOD/URS	Celkové množství po změně
							8	7	množství	cena	množství	cena		
Náklady soupisu celkem														
d M21 Elektromontáže														
1	K	211 22-0102.R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, do 120 mm2	m	490,000	42,00	20 560,00	487 912,80	348 408,14	-248 710,40	-490,00	-20 580,00	SOD	0,000
2	K	210 22-0022.R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	50,000	54,00	2 700,00	167 074,80	25 704,00	-148 690,80	400,00	0,00	SOD	450,000
4	K	210 10-0252.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pas.do 4x25 mm2	kus	22,000	342,00	7 524,00		4 104,00		12,00	0,00	SOD	34,000
5	K	210 81-0014.R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 v chrániče	m	520,000	32,40	16 848,00		0,00		-520,00	-16 848,00	SOD	0,000
13	K	341-11080	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 16 mm2	m	520,000	132,00	68 640,00		0,00		-520,00	-68 640,00	SOD	0,000
18	K	341-95.1	FeZn d8	kg	20,000	31,20	624,00		0,00		-20,00	-624,00	SOD	0,000
19	K	354-41120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	450,000	31,20	14 040,00		0,00		-450,00	-14 040,00	SOD	0,000
22	K	R03	sloup BIM6, žárový zinek	kus	2,000	8 160,00	16 320,00		0,00		-1,00	-8 160,00	SOD	1,000
24	K	R05	vyložník dvouramenný, 180°, 1,5m, žárový zinek	kus	3,000	3 704,40	11 113,20		0,00		-3,00	-11 113,20	SOD	0,000
26	K	R07	vyložník třiramenný, 120°, 1,5m, žárový zinek	kus	2,000	4 342,80	8 685,60		0,00		-2,00	-8 685,60	SOD	0,000
Zemní práce při montážích							320 838,00	21 390,00	-96 019,60					
42	K	460 20-0154.R00	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.4	m	490,000	252,00	123 480,00		0,00		-153,00	-38 556,00	SOD	337,000
43	K	460 57-0154.R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 4, se zhuňněním	m	490,000	43,20	21 168,00		0,00		-153,00	-6 609,60	SOD	337,000
44	K	460 20-0284.R00	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.4	m	20,000	450,00	9 000,00		0,00		-20,00	-9 000,00	SOD	0,000
45	K	460 57-0284.R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 4, se zhuňněním	m	20,000	87,60	1 752,00		0,00		-20,00	-1 752,00	SOD	0,000
46	K	460 42-0001.RT3	Zřízení kablové rýhy do 65 cm ze zeminy 5 cm lože lousky 15 cm	m	510,000	78,00	39 780,00		0,00		-153,00	-11 934,00	SOD	357,000
49	K	460 03-0071.RT3	Bourání živých povrchů II. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2	m2	20,000	462,00	9 240,00		0,00		-20,00	-9 240,00	SOD	0,000
52	K	460 49-0012.R00	Zakrytí kabelu vystražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	510,000	16,80	8 568,00		0,00		-160,00	-2 688,00	SOD	350,000
53	K	345-71147.05	Trubka kabelová chránička D110	m	55,000	66,00	3 630,00		0,00		-40,00	-2 640,00	SOD	15,000
54	K	345-71147.08	Trubka kabelová chránička D75	m	680,000	60,00	40 800,00		0,00		-230,00	-13 800,00	SOD	450,000
56	K	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuňněním	m3	80,000	174,00	13 920,00		0,00		5,00	0,00	SOD	85,000
57	K	460 01-0024.RT3	Výhybní kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m	km	0,510	30 000,00	15 300,00		0,00		-0,06	-1 800,00	SOD	0,450
58	K	R24	Nové doložky	m3	10,000	3 420,00	34 200,00		20 520,00		6,00	0,00	SOD	16,000

59	K	210812037	Montáž kabel: Cu plný katady do 1 kV 4x25 až 35 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	0,000	40,69	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
60	K	34111610	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x25mm ²	m	0,000	211,81	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
61	K	35441073	jádro D 10mm FeZn	kg	0,000	31,82	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
62	K	1152401	STOŽAR SILNICNÍ 2 STUP STB 6	kg	0,000	4 588,75	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
63	K	1152408	ZAKLADOVÝ RAM ZR 400	kus	0,000	7 777,11	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
64	K	1250284	VÝLOŽNÍK PŘÍMÝ 2-2500/180 Z	kus	0,000	2 997,00	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
65	K	1250294	VÝLOŽNÍK PŘÍMÝ 3-2500/120 Z	kus	0,000	3 988,68	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
66	K	31874000	Výložník rovný řetězcový k osvětlovacím stáním ulicním výložení od 500mm	kus	0,000	585,04	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
67	K	741510543	Montáž zásuvek domovních venkovních do 10kV zapusených sroubových se zadlovaním funkčnosti 2P+PE příprava pro napojení vnořené odbočky	kus	0,000	82,63	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
68	K	741313081	Montáž zásuvka pohyblivá sroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů - příprava pro napojení vnořené odbočky	kus	0,000	87,04	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
69	K	141721251	Rízený zemní profilář délky od 100 m hřebíčky do 5 mm s profilacím potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v horníne třídě těžičnosti 1 a II, skupiny 1, až 4	m	0,000	1 231,60	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
70	K	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 hlavní se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	0,000	177,29	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
71	K	141721212	Rízený zemní profilář délky do 50 m hřebíčky do 5 mm s profilacím potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v horníne třídě těžičnosti 1 a II, skupiny 1, až 4	m	0,000	1 250,35	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21
72	K	28613416	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 hlavní se signalizační vrstvou: 110x6,6mm	m	0,000	263,50	0,000	442,00	71 399,27	1 35 553,21

Vyjádření AD**PROJEKT**
2010

Váš dopis: značky/ze dne	Číslo zakázky 47 013	Vyřízení/linka 	datum 6.10.2020
--------------------------	-------------------------	---	--------------------

Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická
Věc: Stanovisko AD ke změně stavby č. 01
Objekt: SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodu

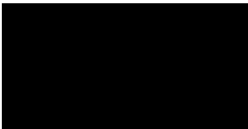
Popis změny:

Předmětem změny je zvětšení průřezu napájecího kabelu pro VO, změny typů výložníků a jednoho sloupu VO. Nově byla na základě požadavku správce VO zahrnuta demontáž a zpětná montáž přípravy pro vánoční ozdoby (el.vývodů pro napojení ozdob). Dále byl změněn způsob křížení kabelové trasy a komunikace – místo původně navržených překopů byly realizovány protlaky.

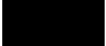
Odůvodnění změny:


Změny průřezu kabelů, typů výložníků a sloupu, a přípravy pro vánoční ozdoby byly požadovány správcem VO po zahájení stavebních prací při odsouhlasování aktualizace realizační projektové dokumentace zhotovitele (ta byla zpracována na základě dokumentace pro výběh zhotovitele, která byla podkladem pro VŘ). Uvedené změny reagují na aktuálně používané výrobky, zařízení a materiály používané při úpravách, rekonstrukcích a rozšiřování sítě veřejného osvětlení, jejichž cílem je mj. unifikace použitého materiálu a v důsledku toho zjednodušení údržby a snížení nákladů na provoz a údržbu.

Změna způsobu provádění kabelových tras byla vyvolána úpravou postupu výstavby z důvodu koordinace s navazující stavbou Dopravního podniku Ostrava "Pevná jízdní dráha na ul. Výškovická". Současné provádění obou staveb vyžaduje změnu organizace dopravy v blízkosti staveniště v návaznosti na zajištění požadované průjezdnosti komunikací. Provedení protlaků rovněž urychlilo postup výstavby tak, aby byla zajištěna stavební připravenost pro zahájení tramvajové výluky na obou stavbách. AD se změnami souhlasí.



Projekt 2010, s.r.o.
Ruská 43
703 00
Ostrava – Vítkovice
Česká republika

 projekt2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz

 IČO: 48391531
DIČ: CZ48391531
zapsán v OR u KS v Ostravě
dne 16.8.1993. v oddíle C,
vložka 6148

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Zastávka MHD Koiva na ul. Výškovická, org. 3170	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 402 / 1	Číslo změny stavby: 02
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 402 - Přeložka kamerového systému OVANET		

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 26.05.2020, číslo smlouvy objednatele: 20038/040144/01; číslo smlouvy zhotovitele: 1520/2020/OI/VZ :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523

Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vitkovice, IČO: 48391531

Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

Přílohy: 1) Výkres situace 2) Zápis z kontrolního dne 3) Vyjádření - autorského dozoru 4) Rekapitulace rozpočtu 5) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">Počet paré:</td> <td style="text-align: left;">Příjemce :</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>	Počet paré:	Příjemce :	2 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :										
2 x	Objednatel										
1 x	TDS										
1 x	Zhotovitel										
1 x	Projektant (autorský dozor)										

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:

V rámci stavebního objektu SO 402 přeložka kamerového systému OVANET byla řešena realizace chrániček HDPE 40 otevřenými překopy přes komunikaci.

Technický popis nově navrhovaného stavu:

V rámci stavebního objektu SO 402 přeložka kamerového systému OVANET bude řešena realizace chrániček pomocí řízených protlaků.

Zdůvodnění změny:

Změna způsobu provádění kabelových tras (nově protlaky místo překopů přes komunikace) je vyvolána změnou postupu výstavby z důvodu koordinace s navazující stavbou Dopravního podniku Ostrava "Pevná jízdní dráha na ul. Výškovická". Současné provádění obou staveb vyžaduje změnu organizace dopravy v blízkosti staveniště v návaznosti na zajištění požadované průjezdnosti komunikací. Provedení protlaků urychlí postup výstavby a zajistí stavební připravenost pro tramvajovou výuku na uvedené navazující stavbě.

Realizace protlaků pro vedení chrániček kabelů kamerového systému jsou vícepráce.

Nerealizování otevřených výkopů přes komunikaci pro vedení chrániček kabelů kamerového systému jsou méněpráce.

Uvedená změna nemá vliv na celkový termín plnění.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-24 640,80	-0,04%	200 255,25	0,34%	175 614,45

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 15.11.20	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 15.11.20	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 15.11.20	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Průběh dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zestávka MID kováren v Výškovici

Objekt:

SO 402 - Přeložka kamerového systému OVANET

Místo:

Ostrava - Výškovice

Objednatel:

Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M21 - Elektromontáže

175 814,43

M46 - Zemní práce při montážích

18 475,00

Nové pojíčky

-15 940,80

Vícepráce

200 255,43

Méněpráce

-24 340,00

Celkem vícepráce - méněpráce

175 915,43

DPH: 21%

36 739,23

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

212 654,66

Vyjádření AD

PROJEKT 2010

Váš dopis značíte dne

Číslo zakázky
47 013



datum
6.10.2020

Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická

Věc: Stanovisko AD ke změně stavby č. 02

Objekt: SO 402 – Přeložka kamerového systému OVANET

Popis změny

Způsob provádění kabelových tras v místě křížení s komunikacemi

Zdůvodnění změny

Změna způsobu provádění kabelových tras (nové protlaky místo překopů přes komunikace) byla vyvolána změnou postupu výstavby z důvodu koordinace s navazující stavbou Dopravního podniku Ostrava ""Pevná jízdní dráha na ul. Výškovická"". Současné provádění obou staveb vyžaduje změnu organizace dopravy v blízkosti staveniště v návaznosti na zajištění požadované průjezdnosti komunikací. Provedení protlaků rovněž urychlilo postup výstavby tak, aby byla zajištěna stavební připravenost pro zahájení tramvajové výluky na navazující stavbě.

AD se změnami souhlasí.



PROJEKT 2010, s.r.o.
Ruská 43,
703 00 Ostrava-



Vitkovice

Projekt 2010, s.r.o.
Ruská 43
703 00
Ostrava - Vitkovice
Česká republika



projekt2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz



IČO 48391531
DIČ: CZ48391531
zapsán v OR u KS v Ostravě
dne 16.8.1993. v oddíle C,
vločka 6148

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická, org. 3170

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 653 DPO wifi kamery a inteligentní zastávky

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 653 / 1

Číslo změny stavby:

0,3

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 26.05.2020, číslo smlouvy objednatele: 20038/040144/01; číslo smlouvy zhotovitele: 1520/2020/OI/VZ :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523

Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČO: 48391531

Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

Přílohy:

- 1) Výkres situace
- 2) Zápis z kontrolního dne, cenová nabídka
- 3) Vyjádření - autorského dozoru
- 4) Rekapitulace rozpočtu
- 5) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Počet paré: Příjemce :

2 x	Objednatel
1 x	TDS
1 x	Zhotovitel
1 x	Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:

V rámci stavebního objektu SO 653 tramvajové zastávky je řešena pouze příprava chrániček D 100/120 mm HDPE+LDPE pro wi-fi systém, kamerový systém a inteligentní zastávky.

Technický popis nově navrhovaného stavu:

V rámci stavebního objektu SO 653 tramvajové zastávky dojde ke změně chrániček za kopoflex D40 a D63, který vyhovuje požadavkům realizovaného vedení kabelů. Dále bude součástí pokládky slaboproudých rozvodů a silových kabelů NN, společně s osazením datových rozvaděčů RE a DR.

Zdůvodnění změny:

Požadavky na SLP rozvody byly upřesněny ze strany investora, Městské policie i společnosti Ovanet až v průběhu realizace stavby, protože původně měly být tyto práce realizovány v samostatné stavbě, která zatím nebyla realizována. V rámci stavby proto budou realizovány nejen chráničkové trasy, ale také slaboproudé rozvody a silové kabely NN, osazení datového rozvaděče DR. Umístění datového rozvaděče bude během realizace přizpůsobeno skutečné poloze inženýrských sítí, jejichž poloha byla vylíčena v rámci realizace stavebních prací. Úprava polohy vyžaduje zásah do stávajícího dlážděného chodníku, který bude rozebrán a po provedení prací znovu položen. Změna je vyvolána dodatečnými požadavky investora a dotčených organizací.

Dodávka a pokládka nových kabelů jsou vícepráce.

Původně navržená pokládka kabelových chrániček je méněpráce

Uvedená změna nemá vliv na celkový termín plnění.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-30 100,00	-0,05%	309 319,84	0,53%	279 219,84

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
	<input checked="" type="checkbox"/>		10.11.20	
TDS:	<input checked="" type="checkbox"/>		10.11.20	
Zhotovitel:	<input checked="" type="checkbox"/>		10.11.20	
Objednatel:	<input checked="" type="checkbox"/>		10.11.20	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastavba Wi-Fi Koupelna v Výškovce

Objekt:

SO 653 - DPO wifi kamery a inteligentní zastávky

Místo:

Ostrava - Výškovice

Objednatel:

Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M21 - Elektromontáže

M46 - Zemní práce při montážích

Nové položky

Vícepráce

Méněpráce

Celkem vícepráce - méněpráce

DPH 21%

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

279 249,34

27 956,40

217 329,51

33 333,33

33 333,33

33 333,33

33 333,33

33 333,33

33 333,33

33 333,33

SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ
Zastoupení: Ostrava - Výškovice

SO 653 - DPO wifi kamery a inteligentní zastávky

Ostrava - Výškovice

Statutární město Ostrava
IDS - inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
0.9331

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Vícepráce		Meměpráce		SOD/URS	Celkové množství po změně	
							8	7	množství	cena	množství	cena			
Náklady soupisu celkem															
D M21 Elektromontáže															
56	K	220182021	Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace	m	215,000	50,00	30 100,00	30 100,00	309 319,34		-30 100,00				
57	K	34571356	Trubka elektroinstalační ohebná dvooplášťová korugovaná D 100/120 mm, HDPE+LDPE vč. koncovek	m	215,000	90,00	30 100,00	10 750,00	58 056,40	0,00	-215,00	-10 750,00	SOD	0,000	
2	K	210 81-0013.R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 v chrániče	m	0,000	32,40	0,00	0,00	486,00			0,00	SOD	15,000	
4	K	210 81-0009.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 v chrániče	m	0,000	16,80	0,00	0,00	1 764,00			0,00	SOD	105,000	
6	K	341-11100-1	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 10 mm2	m	0,000	78,00	0,00	0,00	1 170,00			0,00	SOD	15,000	
8	K	341-11031	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	0,000	16,80	0,00	0,00	1 764,00			0,00	SOD	105,000	
9	K	R13	Revize	hod	0,000	600,00	0,00	0,00	4 800,00			0,00	SOD	6,000	
10	K	R14	inapojení na stávající vedení, demontáže	hod	0,000	336,00	0,00	0,00	1 344,00			0,00	SOD	4,000	
11	K	R17	geodetické zaměření trasy	hod	0,000	600,00	0,00	0,00	7 200,00			0,00	SOD	12,000	
13	K	404611601	rozvaděč RE, typový elektroměrový rozvaděč do plastového pilíře, jednosazbový, IP44/20, jistič 20A/1, pilíř základ pod pilíř, výkop pro základy, osazení, elektroměr dodá čez - dodávka, osazení do terénu	kus	0,000	16 533,00	0,00	0,00	16 533,00			0,00	SOD	1,000	
14	K	NB1	rozvaděč DR, typový plastový rozvaděč do plastového pilíře, - Sokl 750x320x900 pro PLAZ (T) RAL7035 (kód 1327938), - Skříň Thalassa 1000x750x320 IP54 (kód 1376289), - Panel montážní 1000x750 piny Thalassa PLA (kód 1544476), - Zámek speciál s klíčem 455 (kód 1561927) - dodávka, osazení do terénu	kus	0,000	22 995,40	0,00	0,00	22 995,40				0,00	Nabídka	1,000
D M46 Zemní práce při montážích															
1	K	460 20-0154.R00	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.4	m	0,000	252,00	0,00	0,00	217 329,51			0,00		175,000	
2	K	460 57-0154.R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 4, se zhuňněním	m	0,000	43,20	0,00	0,00	42 840,00			0,00	SOD	170,000	
3	K	460 42-0001.RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm ze zeminy 5 cm lože hloubky 15 cm	m	0,000	78,00	0,00	0,00	7 344,00			0,00	SOD	170,000	
4	K	460310105	Rízení zemní prolak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm	m	0,000	1 583,06	0,00	0,00	13 260,00			0,00	SOD	35,000	
5	K	28613468	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tlče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	0,000	478,17	0,00	0,00	55 407,10			0,00	SOD	35,000	
6	K	460070163	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozvaděců 1 a 2 ručně v hornině tř 3	kus	0,000	434,13	0,00	0,00	16 735,95			0,00	SOD	35,000	
7	K	460070763	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	0,000	623,51	0,00	0,00	868,26			0,00	SOD	2,000	
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	0,000	150,00	0,00	0,00	12 470,20			0,00	SOD	20,000	
							0,00	6 000,00	6 000,00			0,00	SOD	40,000	

9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	0,000	100,00	0,00	40,00	4 000,00	0,00	SOD	40,000
10	K	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,000	174,00	0,00	20,00	3 480,00	0,00	SOD	20,000
12	K	460 08-0101.RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu, odvoz na skládku do 15km	m3	0,000	3 000,00	0,00	1,00	3 000,00	0,00	SOD	1,000
13	K	111 30-1111.R00	Sejmuti drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	0,000	54,00	0,00	40,00	2 160,00	0,00	SOD	40,000
14	K	460 49-0012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, dodávka + montáž	m	0,000	16,80	0,00	155,00	2 604,00	0,00	SOD	155,000
17	K	R2	Trubka kabelová ochranná HDPE DN40, obdávka + montáž	m	0,000	60,00	0,00	477,00	28 620,00	0,00	SOD	477,000
18	K	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,000	174,00	0,00	25,00	4 350,00	0,00	SOD	25,000
19	K	460 01-0024.RT3	Vývrtání kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m	km	0,000	30 000,00	0,00	0,16	4 650,00	0,00	SOD	0,155
20	K	R4	prostý beton B10	m3	0,000	3 420,00	0,00	2,00	6 840,00	0,00	SOD	2,000
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	80,00	0,00	15,00	1 200,00	0,00	SOD	15,000
22	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	0,000	10,00	0,00	15,00	150,00	0,00	SOD	15,000
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,000	50,00	0,00	27,00	1 350,00	0,00	SOD	27,000
1	K	210100151	Nové položky				0,00		33 533,53	0,00		
3	K	210612053 + 210950201	Ukončení oceloplast, kabelu zakl./kas. do 4x16mm2	kus	0,000	157,86	0,00	3,00	473,58	0,00	SOD	3,000
5	K	210101502	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 v chráněnce	m	0,000	31,93	0,00	132,00	3 820,75	0,00	SOD	132,000
7	K	PA3.7 11035	montáž rozvaděče do 100kg	kus	0,000	1 126,05	0,00	3,00	3 378,15	0,00	SOD	3,000
12	K	220132023 + 480030936 + 480250042 + 480550170 + 480955023	Kabel sílový s Cu-tadrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2 kontrola těsnosti trubek HDPE 40	m	0,000	53,48	0,00	45,00	2 408,76	0,00	SOD	45,000
11	K	480250042 + 480550170 + 480955023	Rozčistění a oprava chodníku z dlažby zankové, rozcklad štetřítkoplek dlažec přírodní flošiška 6 cm	m2	0,000	756,72	0,00	3,00	2 270,16	0,00	SOD	3,000
15	K	48020173 + 480571362	kabelová chranička kapoflex D63, dodávka + montáž	m	0,000	77,07	0,00	50,00	3 350,51	0,00	SOD	50,000
16	K	48020172 + 480571350	kabelová ochranná kapoflex D40, dodávka + montáž	m	0,000	56,41	0,00	16,00	1 004,57	0,00	SOD	16,000

Vyjádření AD

PROJEKT
2010

Váš dopis značka/ze dne

Číslo zakázky
47 013Datum
6.10.2020Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. VýškovickáVěc: Stanovisko AD ke změně stavby č. 03Objekt: SO 653 Tramvajové zastávkyPopis změny

Realizace slaboproudých rozvodů pro wi-fi systém, kamerový systém a inteligentní zastávky

Původní návrh

Součástí projektové dokumentace stavebního objektu SO 653 byla příprava pro wi-fi a kamerový systém. V době zpracování PD nebyly známy požadavky na vybavení zastávek, umístění jednotlivých SLP zařízení ani přesný typ městského mobiliáře, proto byly součástí přípravy pro uvedení wi-fi a kamerový systém pouze trasy chrániček.

Odůvodnění změny

Během realizace (tedy po zahájení stavby) byly požadavky na SLP rozvody upřesněny ze strany investora, Městské policie i společnosti Ovanet. V rámci stavby proto byly realizovány nejen chráničkové trasy, ale také slaboproudé rozvody a silové kabely NN, osazena datový rozvaděč DR. Umístění datové rozvaděče bylo během realizace přizpůsobeno skutečné poloze inženýrských sítí, jejichž poloha byla vytýčena na stavbě. Úprava polohy vyžadovala zásah do stávajícího dlážděného chodníky – ten byl rozebrán a po provedení prací znovu položen.

Změna je vyvolána dodatečnými požadavky investora a dotčených organizací a stavba takto realizována.

Provedené změny nejsou v rozporu s dokumentací pro stavební povolení, AD se změnami souhlasí

Projekt 2010, s.r.o.
Ruská 43
703 00
Ostrava - Vítkovice
Česká republika

projekt2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz

IČO: 48391531
DIČ: CZ48391531
zapsán v OR u KS v Ostravě
dne 16.8.1993, v oddíle C,
vložka 6148

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Zastávka MHD Kořava na ul. Výškovická, org. 3170 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodu	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 401 / 2	Číslo změny stavby: 1)A
--	---	----------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 26.05.2020, číslo smlouvy objednatele: 20038/040144/01; číslo smlouvy zhotovitele: 1520/2020/OI/VZ :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: IDS -- Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523

Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČO: 48391531

Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

Přílohy: 1) Výkres situace 2) Stavební deník 3) Vyjádření - autorského dozoru 4) Fotodokumentace 5) Rekapitulace rozpočtu 6) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">Počet paré:</td> <td>Příjemce :</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>	Počet paré:	Příjemce :	2 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :										
2 x	Objednatel										
1 x	TDS										
1 x	Zhotovitel										
1 x	Projektant (autorský dozor)										

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:
 V rámci stavebního objektu SO 401 přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů nebylo řešeno přerušení kabelů s následnými spojkami.

Technický popis nově navrhovaného stavu:
 V rámci stavebního objektu SO 401 přeložka vedení VO, vč. sloupů bude provedena 2x stranová přeložka stávajícího kabelového vedení VO u sloupů 176 a 178 v místě výstavby dvou kanalizačních šachet SO 301. U každé přeložky bude provedeno přerušení kabelu a pomocí dvou spojek vloženo 8 m kabelu AYKY 4x35.

Zdůvodnění změny:
 Před zahájení výkopových prací bylo provedeno vytýčení napájecích kabelů VO a bylo zjištěno, že jejich skutečná poloha neodpovídá předpokladu PD a nachází se v místě výkopů pro osazení kanalizačních šachet. Z důvodu zachování funkčnosti VO je nutné provést přeložku kabelové trasy a prodloužit stávající kabelové vedení, a to přerušením a nastavením stávajících kabelů VO s provedením 2 ks spojek. Zachování funkčnosti stávajícího veřejného osvětlení je nezbytné, protože napájí světelná místa jak v prostoru stavby, tak i mimo prostor stavby a tím zabezpečuje bezpečný pohyb chodců v lokalitě dotčených stavbou.
 Provedení spojek stávajících kabelů jsou vícepráce.
 Touto změnou k méněpracím nedošlo.
 Uvedená změna nemá vliv na celkový termín plnění.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
0,00	0,00%	12 969,79	0,02%	12 969,79

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.6.2020	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.6.2020	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.6.2020	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.6.2020	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list Číslo paré:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD Kotelna ul. Vyškovice

Objekt:

SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů

Místo:

Ostrava - Vyškovice

Objednatel:

Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

Nové položky

1 333,73

1 333,73

Vícepráce

1 333,73

Méněpráce

1 333,73

Celkem vícepráce - méněpráce

1 333,73

DPH 21%

1 409,89

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

3 093,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Zastav. a. Místní kotva na ul. Vyskovéřská

Objekt

SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů

Místo

Ostrava - Výškovice

Objednatel

Statutární město Ostrava

Zhotovitel

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektový koeficient

0,9331

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce		Měměpráce		SOD/URS	Celkové množství po změně
								množství	cena	množství	cena		
1	2	3	4	5	6	7	8						
Náklady soupisu celkem													
			Nové položky				0,00			12 959,79		0,00	
1	K	741135002	Propojení kabel okaplastový spojkou venkovní smišťovací do 1 kV 4x25-35 mm ²	kus	1,000	1 020,76	1 020,76			1 020,76		1 020,76	1,000
2	K	35426033	Spojka kabelová smyšťovaná přímá do 1 kV 4x25-35 mm ² 50mm	kus	1,000	447,86	447,86			447,86		447,86	1,000
3	K	210902113	Montáž kabelu A do 1 kV sítěv kulatý skružka 4-675 mm ² uobenvené oběvné (4YKY)	m	3,000	60,36	181,08			181,08		181,08	3,000
4	K	34113122	Kabel šňava s Al ladrem 1KV 4x35mm ²	m	3,000	60,43	181,29			181,29		181,29	3,000

Vyjádření AD



Váš dopis značky/ze dne

Číslo zakázky
47 013

Datum
16.9.2020

Stavba **Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická**

Věc **Stanovisko AD ke změně stavby č. 04**

Objekt: **SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodu**

Popis změny

Dne 20.7. byla provedena 2x stranová přeložka stávajícího kabelového vedení VO u sloupů 176 a 178 v místě výstavby dvou kanalizačních šachet, kterou jsou součástí SO 301. U každé šachty bylo provedeno přerušení kabelů a pomocí dvou spojek vloženo 8 m kabelu AYKY 4x35.

Odůvodnění změny

Před zahájení výkopových prací bylo provedeno vytýčení napájecích kabelů VO. Jejich skutečná poloha neodpovídala předpokladu PD a nacházela se v místě výkopů pro osazení kanalizačních šachet. Pro zachování funkčnosti VO bylo nutné provést přeložku a prodloužení stávajícího kabelového vedení, to bylo možné pouze přerušením a nastavením stávajících kabelů s provedením 2 ks spojek. Zachování funkčnosti kabelu bylo nezbytné, neboť napájí světelná místa jak v prostoru stavby, tak i mimo prostor stavby.

Projektant s výše uvedenou změnou souhlasí.



PROJEKT 2010, s.r.o.
Ruská 43,
703 00 Ostrava-Vitkovice

Projekt 2010, s.r.o.
Ruská 43
703 00
Ostrava Vitkovice
Česká republika

projekt2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz

IČO: 48391531
DIČ: CZ48391531
zapsán v OR u KS v Ostravě
dne 16.8.1993, v odděle C,
vločka 6148

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická, org. 3170 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodu	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 401 / 3	Číslo změny stavby: 05
---	---	-------------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 26.05.2020, číslo smlouvy objednatele: 20038/040144/01; číslo smlouvy zhotovitele: 1520/2020/OI/VZ :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523

Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČO: 48391531

Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

Přílohy: 1) Výkres situace 2) Stavební deník 3) Revizní zpráva 3) Vyjádření - autorského dozoru 4) Fotodokumentace 5) Rekapitulace rozpočtu 6) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">Počet paré:</td> <td>Příjemce :</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>	Počet paré:	Příjemce :	2 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :										
2 x	Objednatel										
1 x	TDS										
1 x	Zhotovitel										
1 x	Projektant (autorský dozor)										

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:
 V rámci stavebního objektu SO 401 přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů nebyla řešena výměna kabelů podél ulice Čujkovova.

Technický popis nově navrhovaného stavu:
 V rámci stavebního objektu SO 401 přeložka vedení VO, vč. sloupů při odhalení stávajících kabelů pro napojení nových tras, byl zjištěn nevyhovující technický stav a na základě požadavku správce VO bude provedena v prostoru křižovatky pokládka nových kabelových rozvodů VO kabelem CYKY 4x25 uložených v chrániče D75. Podél ul. Čujkovovabude vykopána kabelová rýha 35x50 cm v délce 25m, zbytek rozvodů bude tvořeno přípořiči do tras SO401, rozšířením rýhy o 10 cm v délce 97m , resp. využitím nového protlaku pod komunikací.

Zdůvodnění změny:
 Projektová dokumentace nepředpokládala výměnu stávajících kabelů v prostoru křižovatky Výškovická x Čujkovova x Volgogradská. Nové rozvody VO v prostoru zastávky Kotva kabely CYKY měly být napojeny na stávající kabely typu AYKY. Správce VO z důvodu zjištěného nevyhovujícího stavu kabelů, (ověřeného měřením izolačního stavu) a aktuálně prováděné rozsáhlé rekonstrukce a sjednocení rozvodů v prostoru křižovatky požaduje také výměnu kabelů AYKY 4x35 v prostoru křižovatky.
 Výměna stávajících kabelů VO je vícepráce..
 Touto změnou k méněpracím nedošlo.
 Uvedená změna nemá vliv na celkový termín plnění.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
0,00	0,00%	57 156,93	0,10%	57 156,93

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím -	jméno		datum 10.11.20	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím -	jméno		datum 10.11.20	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím -	jméno		datum 10.11.20	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím -	jméno		datum 10.11.20	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD Kove na ul. Výškovice

Objekt:

SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů

Místo:

Ostrava - Výškovice

Objednatel:

Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M21 - Elektromontáže

M46 - Zemní práce při montážích

Nové položky

Vícepráce

Méněpráce

Celkem: vícepráce - méněpráce

DPH: 21%

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

57 133,93

18 246,00

3 131,46

57 133,93

57 133,93

18 246,00

3 131,46

57 133,93

57 133,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zastávka MHD Křtiny na ul. Vysokéholetě
Objekt: SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů

Město: Ostrava - Výškovice

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: IDS – inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Projektový referent: 0.9331

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce		Měmepřáce	SOD/ÚRS	Celkové množství po změně
								množství	cena			
Náklady soupisu celkem								113 916,00	57 153,93	0,00		
D M21 Elektromontáže								60 216,00	18 246,00	0,00		
52	K	460-49-0012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm	m	510,000	16,80	8 568,00	25,000	420,00	0,00	SOD	535,000
54	K	345-71147.08	Trubka kabelová chránička D75	m	680,000	60,00	40 800,00	244,000	14 640,00	0,00	SOD	924,000
2	K	210-22-0022.R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	50,000	54,00	2 700,00	25,000	1 350,00	0,00	SOD	75,000
18	K	341-95.1	FeZn d10	kg	20,000	31,20	624,00	15,000	468,00	0,00	SOD	35,000
4	K	210-10-0252.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x25 mm2	kus	22,000	342,00	7 524,00	4,000	1 368,00	0,00	SOD	26,000
D M46 Zemní práce při montážích								53 700,00	3 131,46	0,00		
56	K	174-10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, zásyp rozšíření rýhy 0.1x0.7x97m	m3	60,000	174,00	13 920,00	6,79	1 181,46	0,00	SOD	66,790
46	K	460-42-0001.RT3	Zřízení kab lože v rýze do 65 cm ze zemin 5 cm lože tloušťky 15 cm	m	510,000	78,00	39 780,00	25,00	1 950,00	0,00	SOD	535,000
Nové položky								0,00	0,00	0,00		
1	K	460150034	Válec kabelové rýhy 40/50 cm, hor 4	m	0,000	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SOD	0,000
2	K	460500034	Zahoz rýhy 40/50 cm, horana třídy 4, se žulovými	m	0,000	56,36	0,00	0,00	0,00	0,00	SOD	0,000
3	K	460070754	Hloubení nepodzemních jam pro ostatní konstrukce ručně v normě tr 4, rozšíření rýhy 0.1x0.7x97m	m3	0,000	916,10	0,00	0,00	0,00	0,00	SOD	0,000
4	K	741122134	Kabel CYK-tn 750 V 4 x 25 mm2 v zbrojence	m	0,000	60,79	0,00	0,00	0,00	0,00	SOD	0,000
5	K	741130302	Ukončení celoplast. kabelů spojkou průmou do 4x25 mm2	kus	0,000	1 220,78	0,00	0,00	0,00	0,00	SOD	0,000
6	K	35436023	Spojka kabelová smrtelovaná výmě do 1kV 2x35+2x5 4x16+50mm2	kus	0,000	447,80	0,00	0,00	0,00	0,00	SOD	0,000

Vyjádření AD

PROJEKT
2010

Váš dopis značky/ze dne

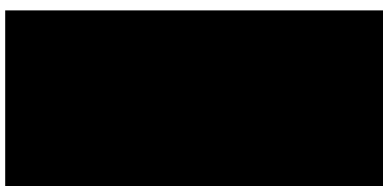
Číslo zakázky
47 013Datum
16.9.2020Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. VýškovickáVěc: Stanovisko AD ke změně stavby č. 05Objekt: SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů

Nové rozvody VO v prostoru zastávky Kotva kabely CYKY měly být napojeny na stávající kabely typu AYKY. Správce VO z důvodu zjištěného nevyhovujícího stavu kabelů, (ověřeného měřením izolačního stavu) a aktuálně prováděné rozsáhlé rekonstrukce a sjednocení rozvodů v prostoru křižovatky požaduje také výměnu kabelů AYKY 4x35 v prostoru křižovatky. Předejde se tak výměně kabelů v budoucnu. Doloženo revizí provedenou správcem VO.

Správce VO požaduje provedení nových kabelových rozvodů VO kabelem CYKY 4x25 uložených v chrániče d75 v prostoru křižovatky. Podél ul. Čujkovova bude vykopána kabelová rýha 35x50 cm v délce 25m, zbytek rozvodů bude tvořeno přípoží do tras SO401, rozšířením rýhy o 10 cm v délce 97m, resp. využitím nového protlaku pod komunikací.

Projektant nemohl přepokládat nevyhovující stav stávajících kabelových tras a ani na něj nebyl upozorněn v průběhu zpracování PD správcem VO.

Realizace výše popsaných víceprací je nezbytná pro zajištění funkčnosti stavby, AD s jejich provedením souhlasí.



PROJEKT 2010, s.r.o.
Ruská 43,
703 00 Ostrava-Vitkovice

Projekt 2010, s.r.o.
Ruská 43
703 00
Ostrava - Vitkovice
Česká republika

projekt2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz

IČO: 48391531
DIČ: CZ48391531
zapsán v OR u KS v Ostravě
dne 16.8.1993, v oddíle C,
vločka 6148

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická, org. 3170 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodu	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 401 / 4	Číslo změny stavby: 05
---	---	-------------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 26.05.2020, číslo smlouvy objednatele: 20038/040144/01; číslo smlouvy zhotovitele: 1520/2020/OI/VZ :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a s., se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523

Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČO: 48391531

Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

Přílohy: 1) Výkres situace 2) Stavební deník 3) Zápis z kontrolního dne, cenová nabídka 4) Vyjádření - autorského dozoru 5) Fotodokumentace 6) Rekapitulace rozpočtu 7) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	Počet paré: Příjemce : 2 x Objednatel 1 x TDS 1 x Zhotovitel 1 x Projektant (autorský dozor)
--	---

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:
 V rámci stavebního objektu SO 401 přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů nebylo řešeno provizorní osvětlení přechodů.

Technický popis nově navrhovaného stavu:
 V rámci stavebního objektu SO 401 přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů po provedených demontážích světelných míst je instalováno provizorní osvětlení prostoru zastávky. Je navrženo ustavení 3 mobilních základů se sloupy a svítidly VO, zapůjčení provizorního osvětlení do doby přepojení na nové vedení. Přívodní kabel tohoto osvětlení CYKY 4x6 bude uložen v chrániče d50 na mobilním oplocení stavby a připojeným na rozvody VO. Jednotlivá svítidla budou samostatně jištěna. Tento provizorně instalovaný kabel napojený ve stožáru 170 také zajistí napájení ke svítidlům mimo stavbu, od č. 182, aby mohl být zrušen stávající kabel, který je v kolizi se stavbou horkovodu.

Zdůvodnění změny:
 Požadavek na instalaci dočasného osvětlení vyvstal během realizace stavby v souvislosti se současně probíhající stavbou „Pevná jízdní dráha na ul. Výškovická“, která způsobila přerušování kabelové trasy zajišťující napájení části stávajícího VO. Z důvodu zajištění bezpečného pohybu chodců před komplexem Kotva a na přechodech přes ul. Výškovickou je nutné zajistit dostatečnou osvětlenost této lokality a instalovat provizorní osvětlení 3 mobilními sloupy, které budou dopňovat stávající sloupy VO. Dále je řešeno náhradní napájení větve VO od stožáru 182 mimo zastávku směr Výškovice, protože z důvodu opravy horkovodu dochází ke zrušení napájecího kabelu. Při realizaci SO401 dochází k natažení nového kabelového přívodu jehož zprovozněním bude ukončeno toto provizorní řešení.
 Jedná se o vícepráce provizorního osvětlení přechodů.
 Touto změnou k méněpracím nedošlo.
 Uvedená změna nemá vliv na celkový termín plnění.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
0,00	0,00%	95 609,64	0,16%	95 609,64

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 20.11.20	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 20.11.20	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Není součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD Kovařova u Výškovice

Objekt:

SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů

Místo:

Ostrava - Výškovice

Objednatel:

Statutární město Ostrava

Zhotvitel:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M21 - Elektromontáže

Nové položky

35 509,34

8 718,00

36 597,34

Vícepráce

35 509,34

Méněpráce

0,00

Celkem vícepráce - méněpráce

35 509,34

DPH 21%

7 616,32

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

43 125,66

SOUPIS PRACÍ

Řešitel:

Čestmírská 60/II, Koutce na u. Vysokovodňan

Objekt:

SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupů a nasvětlení přechodů

Místo:

Ostrava - Výškovice

Investiční:

Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Průběžová cena:

0,9331

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce		Mémépráce	SOD/URS	Celkové množství po změně
								množství	cena			
1	2	3		5	6	7	8					
Náklady soupisu celkem												
0 M21 Elektromontáže												
12	K	1210 20-2011 R00	montáž svítidla na výložník	kus	43,000	336,00	14 448,00	3,000	1 008,00	0,00	SOD	46,000
8	K	1210 81-0045 R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² pevně uloženy	m	340,000	16,80	5 712,00	15,000	262,00	0,00	SOD	355,000
16	K	1341-11030	Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm ²	m	340,000	10,80	3 672,00	15,000	162,00	0,00	SOD	355,000
30	K	IR11	Elektrovýbroj stožáru SR 721	kus	11,000	900,00	9 900,00	3,000	2 700,00	0,00	SOD	14,000
10	K	210 20-4203 R00	Elektrovýbroj stožáru montáž	kus	9,000	342,00	3 078,00	3,000	1 026,00	0,00	SOD	12,000
27	K	R08	kabelová spojka nn do 4x35mm ²	kus	2,000	1 440,00	2 880,00	1,000	1 440,00	0,00	SOD	3,000
2	K	210 22-0022 R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	50,000	54,00	2 700,00	25,000	1 350,00	0,00	SOD	75,000
18	K	341-95.1	FeZn d10	m	20,000	31,20	624,00	25,000	780,00	0,00	SOD	45,000
Nové položky												
1	K	034403000	Osvětlení stavěníto, zapojení provizorního stožáru s pákami do 30,0, včetně montáže, doprava, demontáž a odvoz.	KPL	3,000	8 122,40	24 367,20	3,000	8 122,40	0,00	SOD	6,000
2	K	210204103	Výložník ocelový do 35 kg včetně nákladu na montážní plošinu	kus	3,000	876,76	2 630,28	3,000	876,76	0,00	SOD	6,000
3	K	31672000	Výložník rovný jednoduší k osvětlovacím stožárům sádovým výložení 300mm	kus	3,000	563,91	1 691,73	3,000	563,91	0,00	SOD	6,000
4	K	341122132	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 6 mm ² v ohránce	m	3,000	42,74	128,22	3,000	42,74	0,00	SOD	6,000
5	K	34111072	Kabel sílový s Cu jádrem 1kV 4x6mm ²	m	3,000	37,88	113,64	3,000	113,64	0,00	SOD	6,000
6	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uloženy do vny	m	3,000	34,16	102,48	3,000	102,48	0,00	SOD	6,000
7	K	34071351	trubka elektroinstalční ohebná avceolásteva kotujovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	3,000	26,95	80,85	3,000	80,85	0,00	SOD	6,000
8	K	741310001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	3,000	6 411,66	19 234,98	3,000	6 411,66	0,00	SOD	6,000

Vyjádření AD

Váš dopis značíte dne

Číslo zakázky
47 013Datum
25.9.2020**Stavba** Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická**Věc:** Stanovisko AD ke změně stavby č. 06**Objekt:** SO 401 Přeložka vedení VO, vč. sloupu a nasvětlení přechodu**Popis změny:**

Zřízení dočasných stožárů VO vč. napájení

Technický popis

Po provedených demontážích světelných míst je instalováno provizorní osvětlení prostoru zastávky. Jsou ustaveny 3 mobilní základy se sloupem a svítidlem VO, zapůjčení provizorního osvětlení je ceněno do 30.9.2020. Přívodní kabel tohoto osvětlení CYKY 4x6 je uložen v chráničce d50 na mobilním oplocení stavby a připojeným na rozvody VO. jednotlivá svítidla budou samostatně jištěna. Tento provizorně instalovaný kabel napojený ve stožáru 170 také zajistí napájení ke svítidlům mimo stavbu, od č. 182, aby mohl být zrušen stávající kabel, který je v kolizi se stavbou horkovodu.

Zdůvodnění změny

Požadavek na instalaci dočasného osvětlení vyvstal během realizace stavby v souvislosti se současně probíhající stavbou „Pevná jízdní dráha na ul. Výškovická“, kvůli nimž byly přerušeny kabelové trasy zajišťující napájení části VO, která by jinak zůstala v provozu.

Pro zajištění alespoň minimální osvětlenosti jsou instalovány tyto 3 sloupy jako doplnění ke stávajícím sloupům, které nebudou demontovány. Dále je vyřešeno náhradní napájení větve VO od stožáru 182 mimo zastávku směr Výškovice, protože bude z důvodu opravy horkovodu zrušen napájecí kabel. Při realizaci SO401 bude natažen nový přívod, jehož zprovozněním bude ukončeno toto provizorní řešení.

Projektant s výše uvedenou změnou souhlasí.



Projekt 2010, s.r.o.
Ruská 43
703 00
Ostrava – Vítkovice
Česká republika

projekt2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz

IČO: 48391531
DIČ: CZ48391531
zapsán v OR u KS v Ostravě
dne 16.8.1993, v oddíle C,
vloženka 6148

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická, org. 31/0 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 102 Vozovka - ul. Výškovická SO 103 Vozovka - ul. Čujkovova a Volgogradská	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 102 / 1 SO 103	Číslo změny stavby: 07
--	---	-------------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 26.05.2020, číslo smlouvy objednatele: 20038/040144/01; číslo smlouvy zhotovitele: 1520/2020/OI/VZ :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523

Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČO: 48391531

Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

Přílohy: 1) Výkres situace 2) Ceniková cena 3) Zápis z kontrolního dne 4) Vyjádření - autorského dozoru 5) Fotodokumentace 6) Rekapitulace rozpočtu 7) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Počet paré:</td> <td style="text-align: left;">Příjemce :</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2 x</td> <td style="text-align: left;">Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td style="text-align: left;">TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td style="text-align: left;">Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td style="text-align: left;">Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>	Počet paré:	Příjemce :	2 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :										
2 x	Objednatel										
1 x	TDS										
1 x	Zhotovitel										
1 x	Projektant (autorský dozor)										

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:
 V rámci objektů SO 102 ul. Výškovická a SO 103 ul. Čujkovova a Volgogradská bylo navrženo 17 kusů uličních vpustí s litinovou mříží s rámem třídou zatížení D 400.

Technický popis nově navrhovaného stavu:
 V rámci objektů SO 102 ul. Výškovická a SO 103 ul. Čujkovova a Volgogradská bude změněno 17 kusů uličních vpustí s polyplastovou mříží s rámem třídou zatížení D 400.

Zdůvodnění změny:
 Důvodem změny je požadavek správce komunikace sjednotit kanálové poklopy osazované v rámci stavby se stejným typem poklopů kanálových vpustí dešťové kanalizace, jako byl v nedávné době osazen i v navazujících úsecích ul. Výškovické, a to polyplastovými mřížemi pro třídu zatížení D400.
 Jedná se o vícepráce osazení polyplastových mříží.
 Jedná se o méněpráce osazení litinových mříží.
 Uvedená změna nemá vliv na celkový termín plnění.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-47 600,00	-0,08%	96 010,05	0,16%	48 410,05

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis	
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 16.11.20	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovické

Objekt:

SO 102 Vozovka - ul. Výškovická
SO 103 Vozovka - ul. Čujkovova a Volgogradská

Místo:

Ostrava - Výškovice

Objednatel:

Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

D8 - Trubní vedení

: Nové potůžky

-8 400,00

-47 600,00

39 200,00

Vícepráce

16 000,00

Méněpráce

-7 800,00

Celkem vícepráce - méněpráce

-12 400,00

DPH 21%

2 584,00

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

33 576,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zastavení MHD Kozvona u Mlýnskýv záhřb
objekt: SO 102 Vozovka - ul. Výškovická
SO 103 Vozovka - ul. Cujkovova a Volgogradská

Místo: Ostrava - Výškovice

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Projektový koeficient: 0,9331

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Vícepráce		Měmpráce		SOD/ÚRS	Celkové množství po změně
							7	8	množství	cena	množství	cena		
Náklady soupisu celkem														
D	8		Trubní vedení				47 600,00	8	96 010,05			-47 600,00		
62	M	28661938	mříž litinová uliční vpusti D400	kus	16,000	2 800,00	44 800,00		0,00		-16,00	-44 800,00	SOD	0,000
62	M	28661938	mříž litinová uliční vpusti D400	kus	1,000	2 800,00	2 800,00		0,00		-1,00	-2 800,00	SOD	0,000
1	M	NB1	Nové položky				0,00		0,00			0,00		
			mříž polypropylenová uliční vpusti: D400	kus	0,000	5 247,55	0,00	17,00	89 010,05			0,00	0,00	0,000

Vyjádření AD

Váš dopis ze dne

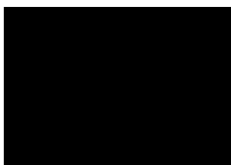
Číslo zakázky
47 013Datum
22. 10. 2020

Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická
Věc: **Stanovisko AD ke změně stavby č. 07**
Objekt: SO 102 Vozovka - ul. Výškovická
 SO 103 Vozovka - ul. Čujkovova a Volgogradská

V projektu jsou navrženy uliční vpusti s mříží pro třídu zatížení D400. Pro návrh komunikace a následný bezporuchový provoz je z projekčního hlediska podstatný údaj o maximálním dovoleném zatížení, vyjádřený zatěžovací třídou. V PD byla třída zatížení předepsána, v rozpočtu byl kromě třídy zatížení uveden i materiál – litina.

Správce komunikace požaduje použít stejným typ poklopu vpusti, jako byl v nedávné době osazen i v navazujících úsecích ul. Výškovické – plastové mříže pro třídu zatížení D400.

Protože třída zatížení mříží vpusti se nemění, projektant s výše uvedenou změnou souhlasí.



PROJEKT 2010, s.r.o.
 Ruská 43,
 703 00 Ostrava-Vitkovice

Projekt 2010, s.r.o.
 Ruská 43
 703 00
 Ostrava – Vitkovice
 Česká republika

projekt2010@projekt2010.cz
 www.projekt2010.cz

IČO 48391531
 DIČ CZ48391531
 zapsán v OR u KS v Ostravě
 dne 16.8.1993, v oddělení C,
 vložka 6148

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Zastávka MHD Koiva na ul. Výškovická, org. 31/0 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 654 Úpravy tramvajového kolejiště	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 654 / 1	Číslo změny stavby: (00)
--	---	-----------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 26.05.2020, číslo smlouvy objednatele: 20038/040144/01; číslo smlouvy zhotovitele: 1520/2020/OI/VZ :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523

Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČO: 48391531

Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

Přílohy: 1) Výkres skladby, výkres výztuže 2) Vyjádření statika 3) Zápis z kontrolního dne 4) Vyjádření - autorského dozoru 5) Fotodokumentace 6) Rekapitulace rozpočtu 7) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Počet paré:</td> <td style="text-align: center;">Příjemce :</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2 x</td> <td style="text-align: center;">Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td style="text-align: center;">TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td style="text-align: center;">Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td style="text-align: center;">Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>	Počet paré:	Příjemce :	2 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :										
2 x	Objednatel										
1 x	TDS										
1 x	Zhotovitel										
1 x	Projektant (autorský dozor)										

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:

V rámci objektu SO 654 úpravy tramvajového kolejiště mělo dojít k směrovému a výškovému vyrovnání koleje, včetně zřízení nových pryžových přechodů v místě tramvajové zastávky Kotva a úpravy přejezdu v křižovatce na ul. Výškovické, kde byl navržen těžký betonový přejezd z betonových panelů v délce 30 m.

Technický popis nově navrhovaného stavu:

Z důvodu navazující stavby "Pevná jízdní dráha na ul. Výškovická" se v rámci objektu SO 654 úpravy tramvajového kolejiště neprovádí v celé délce vyrovnání koleje a pryžové přechody, protože tyto investice spadají pod tuto stavbu. V rámci navrženého betonového těžkého přejezdu je nutné zřídit vyztuženou betonovou desku 69,75 m³ z karisíli, tak aby byl přejezd staticky únosný. Navržené ukládání panelů na ŠD 0/32 do suchého betonu, dle vyjádření statika je nedostatečné. Betonové přejezdové panely uložené na betonové desce je nutné podlít speciální cementovou maltou 4,5 m³.

Zdůvodnění změny:

Důvodem změny úpravy tramvajového kolejiště je vyvoláno navazující stavbou "Pevná jízdní dráha na ul. Výškovická", protože tyto investice spadají pod tuto stavbu. Důvodem změny prefabrikovaného těžkého betonového přejezdu je statické zajištění únosnosti navrženého prefabrikovaného panelu tramvajového přejezdu. Použití prefabrikáty je nutné uložit na vyztuženou ŽB desku.

Jedná se o vícepráce zřízení vyztužené betonové desky s podlívkou přejezdových panelů.

Jedná se o méněpráce na rekonstrukci tramvajového kolejiště včetně pryžových přechodů.

Uvedená změna nemá vliv na celkový termín plnění.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-3 572 982,76	-6,06%	992 362,70	1,68%	-2 580 620,06

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 1.2.2020	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 15.1.2020	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 12.1.2020	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 12.1.2020	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasvětlka W 10 Motuž na ul. Výškovice

Objekt:

SO 654 Úpravy tramvajového kolejiště

Místo:

Ostrava - Výškovice

Objednatel:

Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

5 - Pozemní komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

Nové položky

-1 531 820,00

72 540,00

464 540,93

-569 394,60

-2 871 825,20

-19 535,36

343 050,00

Vícepráce

Méněpráce

Celkem: vícepráce - méněpráce

DPH 21%

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

192 032,71

-3 571 932,78

-1 510 820,00

-57 900,21

-1 122 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Číslo stavby: 654** **Název stavby: Ostrava - Výškovice**
 Město: **Ostrava - Výškovice**

SO 654 Úpravy tramvajového kolejiště

Město: **Ostrava - Výškovice**

Statutární město Ostrava
 IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
 IČ: 0 9331

Pracovní číslo: 0 9331

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Vícepráce		Mlénepráce		SOD/URS	Celkové množství po změně
							7	8	množství	cena	množství	cena		
Náklady soupisu celkem														
D	1		Zemní práce				3 788 331,26	67 311,00				-3 572 932,76	0,00	
8	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 (31,0*7,5*0,3)	m3	49.400	850,00	41 990,00	69,750	59 287,50			0,00	0,00	119,150
10	K	122301109	Příplatek za lepkovost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	24.700	10,00	247,00	69,750	697,50			0,00	0,00	94,450
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopskýpaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	139.300	80,00	11 144,00	69,750	5 580,00			0,00	0,00	209,050
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	139.300	10,00	1 393,00	69,750	697,50			0,00	0,00	209,050
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	250.740	50,00	12 537,00	125.550	6 277,50			0,00	0,00	376,290
			69,75*1,8 Přepočtené koeficientem množství				103 687,20		558 988,13			-94 447,20		
D	2		Zakládání				70 567,20		0,00			-16,04		0,000
32	K	274313911	Zakladové pásy z betonu tř. C 30/37	m3	16.038	4 400,00	70 567,20		0,00			-70 567,20	0,00	0,000
33	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného 2*(31*0,3+7,5*0,3) - bednění základové desky	m2	82.800	300,00	24 840,00		0,00			-17 910,00	0,00	23,100
34	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného 2*(31*0,3+7,5*0,3) - bednění základové desky	m2	82.800	100,00	8 280,00		0,00			-5 970,00	0,00	23,100
16	K	273313711	Zakladové desky z betonu tř. C25/30-XC2	m3	0,000	6 500,00	0,00	69,750	453 375,00			0,00	0,00	69,750
38	K	411362021-1	Výztuž ZB konstrukci svařovanými sítěmi Kar ($(2*(31,0*7,5)+(0,0474/6))^2$)*1,15	t	0,000	25 000,00	0,00	4,225	105 613,13			0,00	0,00	4,225
D	5		Komunikace pozemní				725 972,50		17 780,40			-587 175,00		
38	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drčeného	m3	48.300	1 250,00	60 375,00		0,00			-48,30		0,000
39	K	513505111	Pročištění kolejového lože hl 250 mm	m2	1.490.000	260,00	387 400,00		0,00			-1 490,00		0,000
45	K	543141112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpuštění na pražcích z betonu předpjatého	m	500.000	250,00	125 000,00		0,00			-500,00		0,000
42	M	43765101	kolejnice železniční širokopásmí tvaru 49 E1 (S49) 2*8*49,39/1000	t	5.927	22 500,00	133 357,50	0,790	17 780,40			0,00	0,00	6,717
49	K	564871111-2	Podklad ze šterkodně ŠD tl 250 mm, tř. 0-32 "komunikace v místě přejezdu" 45,00	m2	62.000	320,00	19 840,00		0,00			-45,00		17,900
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 871 825,20		0,00			-2 871 825,20		
66	K	916431111-1	Osazení závěrné zidky do betonového lože tl 150 mm	m	79.200	650,00	51 480,00		0,00			-79,20		0,000
67	M	59212810-1	Zidka závěrná betonová 300x350mm	m	79.200	656,00	67 795,20		0,00			-79,20		0,000
68	K	919131121	Vyztužení dilatačních spár kluznými liny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	8.000	1 500,00	12 000,00		0,00			-8,00		0,000

69	K	92211314	Pražcové podloží vyrovnávací vrstva z drčeného kamenu	m3	149,000	1 250,00	186 250,00	0,00	-149,00	-186 250,00	SOD	0,000
76	K	R92190001	Montáž kompletní - úrovnňový přechod pryžový	m2	115,000	5 500,00	632 500,00	0,00	-115,00	-632 500,00	SOD	0,000
77	M	43784-9	konstrukce přejezdové pryžové provoz pěší se závěrnou zidkou	m2	115,000	9 320,00	1 071 800,00	0,00	-115,00	-1 071 800,00	SOD	0,000
78	K	R92190010	Montáž a Dodávka kompletní - systémové oboustranné bokovnice	m	1 000,000	850,00	850 000,00	0,00	-1 000,00	-850 000,00	SOD	0,000
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 535,36	0,00		-19 535,36		
92	K	767996801	Demontáž atypických zamecníkových konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 220,960	16,00	19 535,36	0,00	-1 220,96	-19 535,36	SOD	0,000
			Nové podložky				0,00	349,064		349,064		
			Podklad ze směsi símelene cementem SC C8/10 tl. 250 mm	m2	475,868	48,00	22 833,36	475,868		22 833,36		
			Podkladní a vyplňova vrstava z modifikované malty cementové podkladní tloušťky do 30 mm. (2*30+2*5)*0,03	m3	0,002	71 475,46	142,951	61,703		142,951		

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Zastávka MHD Koiva na ul. Výškovická, org. 31/0 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 501 Úprava vedení horkovodu	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 501 / 1	Číslo změny stavby: () ()
--	---	--------------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 26.05.2020, číslo smlouvy objednatele: 20038/040144/01; číslo smlouvy zhotovitele: 1520/2020/OI/VZ :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523

Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČO: 48391531

Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

Přílohy: 1) Výkres situace 2) Stavební deník 3) Zápis z kontrolního dne 4) Vyjádření - autorského dozoru 5) Fotodokumentace 6) Rekapitulace rozpočtu 7) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Počet paré:</td> <td style="text-align: left;">Příjemce :</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2 x</td> <td style="text-align: left;">Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td style="text-align: left;">TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td style="text-align: left;">Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td style="text-align: left;">Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>	Počet paré:	Příjemce :	2 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :										
2 x	Objednatel										
1 x	TDS										
1 x	Zhotovitel										
1 x	Projektant (autorský dozor)										

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:

V rámci objektu SO 501 úprava vedení horkovodu je navrženo ve stavební části, že po realizaci přeložky horkovodu bude provedeno dozdnění přízivek a výměna zákrytových desek kanálu, a to i včetně části horkovodu vedoucího přes ul. Volgogradskou.

Technický popis nově navrhovaného stavu:

V rámci objektu SO 501 úprava vedení horkovodu - stavební část nedojde k realizaci zákrytové desky průlezného kanálu přes ul. Volgogradskou a dále nedojde k realizaci přízdivek kanálu horkovodu.

Zdůvodnění změny:

Důvodem změny je, že v průběhu stavby po kompletním odkrytí kanálu horkovodu bylo zjištěno, že z důvodu dobrého stavu průlezného kanálu přes ulici Volgogradskou není nutné provádět výměnu zákrytových desek. Dalším důvodem změny je zjištění, součástí stávajícího kanálu horkovodu nejsou žádné cihelné přízdivky, proto není nutné je provádět po provedené přeložce. K těmto změnám dal souhlas správce horkovodu - Veolia.

Jedná se o méněpráce na výměnu zákrytových desek a realizaci přízdivek.

Touto změnou k vícepracím nedošlo.

Uvedená změna nemá vliv na celkový termín plnění.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-346 386,00	-0,59%	0,00	0,00%	-346 386,00

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 01.12.	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 02.11.20	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 02.11.20	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka v HD Nová na ul. Výškovické

Objekt:

**SO 501 Úprava vedení horkovodu
B9-2 - Stavební část**

Místo:

Ostrava - Výškovice

Objednatel:

Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

Vícepráce

Méněpráce

Celkem vícepráce - méněpráce

DPH 21%

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

-558 333,00

-267 415,00

-78 971,00

0,00

-146 366,00

-146 366,00

-14 747,00

-14 747,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Čistánská ulice** 420 00, P.Ú.č. Vysoký újezd
 602 01

**SO 501 Úprava vedení horkovodu
 B9-2 - Stavební část**

Místo: **Ostrava - Vyškovice**

Objednatel: **Statutární město Ostrava**
 Zhotovitel: **IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.**
 Identifikační číslo: **0 933 31**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Vícepráce		Měněpráce		SOD/ÚRS	Celkové množství po změně
							8	7	množství	cena	množství	cena		
Náklady soupisu celkem														
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				346 386,00							
22	K	R34624501	Přizdivky izolační tl 100 mm z cihel pevnosti P 20 na MC 10	m2	286,800	450,00	129 060,00	0,00	0,00	-286,80	-129 060,00	SOD	0,000	
29	K	388129740	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 2,5 t	kus	7,000	500,00	3 500,00	0,00	0,00	-7,00	-3 500,00	SOD	0,000	
30	M	593-P5	deska zakrytová energokanálu prefab atyp 200 x 246 x 18 cm	kus	7,000	19 265,00	134 855,00	0,00	0,00	-7,00	-134 855,00	SOD	0,000	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				78 971,00							
48	K	961031411-1	Bourání základů cihelných na MC - izolační přízdivky	m3	36,314	1 500,00	54 471,00	0,00	0,00	-36,31	-54 471,00	SOD	0,000	
52	K	963015171	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 4 t	kus	7,000	3 500,00	24 500,00	0,00	0,00	-7,00	-24 500,00	SOD	0,000	

Vyjádření AD

PROJEKT
2010

Veškerá práva vyhrazena

Číslo zakázky
47 013

Datum
22.10.2020

Stavba **Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická**

Věc **Stanovisko AD ke změně stavby č. 09**

Objekt **SO 501 Úprava vedení horkovodu**

Z důvodu dobrého stavu prulezného kanálu horkovodu přes ulici Volgogradská neprováděna výměna zákrytových desek. V celém rekonstruovaném úseku horkovodu se nenacházely žádné cihelné přízdívky, proto nebyly prováděny dozdivky.

Skutečný stav kanálu byl zjištěn až po jeho obnažení. Vzhledem k dobrému stavu horkovodního kanálu a chybějícím přízdívkám došlo po domluvě s investorem a správcem Veolia neprovádět práce uvedené ve změnovém listu.

AD se změnou souhlasí



PROJEKT 2010, s.r.o.
Ruská 43,
703 00 Ostrava-Vitkovice

Projekt 2010, s.r.o.
Ruská 43
703 00
Ostrava – Vitkovice
Česká republika

projek2010@projek2010.cz
www.projek2010.cz

IČO 48391531
DIČ CZ48391531
zapsán v OR u KS v Ostravě
dne 16.8.1993, v oddíle C,
vločka 6148

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Zastávka MHD Koiva na ul. Výškovická, org. 3170 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 653 Tramvajové zastávky SO 654 Úpravy tramvajového kolejiště	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 653 / 2 SO 654	Číslo změny stavby 10
--	---	------------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 26.05.2020, číslo smlouvy objednatele: 20038/040144/01; číslo smlouvy zhotovitele: 1520/2020/OI/VZ :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: IDS -- Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., se sídlem Albertova 21, 779 00 Olomouc, IČO: 25869523

Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vitkovice, IČO: 48391531

Technický dozor stavebníka (TDS): INKOS - OSTRAVA, a.s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČO: 48394637

Přílohy: 1) Výkres situace 2) Změnový výkaz a odůvodnění, cenová nabídka 3) Zápis z kontrolního dne 4) Vyjádření - autorského dozoru 5) Rekapitulace rozpočtu 6) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	Počet paré: Příjemce : 2 x Objednatel 1 x TDS 1 x Zhotovitel 1 x Projektant (autorský dozor)
--	--

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:

V rámci objektu SO 653 tramvajové zastávky je navrženo v prostoru zastávek typizované zábradlí používaném doposud v rámci města Ostravy jeho správcem - Dopravním podnikem Ostrava. V objektu SO 654 úprava tramvajového kolejiště je navržena výměna částí typizovaného zábradlí za stejný typ a část stávajícího trubkového zábradlí má být zachováno provedením opravy natřením.

Technický popis nově navrhovaného stavu:

V rámci objektu SO 653 tramvajové zastávky bude navýšena délka zábradlí na tramvajových nástupištích o 14,3 m z důvodu nového vzhledu zábradlí. V rámci objektu SO 654 úprava tramvajového kolejiště bude kompletně odstraněno původní zábradlí a nahrazeno zábradlím v novém designu v délce 142,3 m.

Zdůvodnění změny:

Důvodem změny je, že v průběhu realizace stavby statutární město Ostrava ve spolupráci s DPO zahájilo změnu designu mobiliáře zastávek a zábradlí užívaného doposud na území města Ostravy. Z důvodu sjednocení, zmodernizování vzhledu a zajištění většího komfortu pro cestující dochází k instalaci nového typu zábradlí na tramvajových zastávkách v prostoru nástupišť a mezi kolejemi. Z důvodu nového vzhledu bylo nutné navýšit délku zábradlí na tramvajovém nástupišti o 14,3 m a vyměnit celé zábradlí mezi kolejemi v celé jeho délce oproti původnímu záměru částečné výměny a částečné opravy. Současně vyvstala nutnost celé zábradlí v prostoru kolejiště odstranit z důvodu realizace souběžné stavby „Pevná jízdní dráha na ul. Výškovická“, jejíž investorem je DPO.

Jedná se o vícepráce za dodávku nového zábradlí.

Jedná se o méněpráce na rekonstrukci stávajícího zábradlí.

Uvedená změna nemá vliv na celkový termín plnění.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-253 035,00	-0,43%	678 388,00	1,15%	425 353,00

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis	
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno		datum 10.11.20	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. Vjškovice
Objekt: SO 653 Tramvajové zastávky
SO 654 Úpravy tramvajového kolejiště
Místo: Ostrava - Vjškovice
Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

Nové po:ožky

Vícepráce

Méněpráce

Celkem: vícepráce - méněpráce

DPH 21%

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

Cena celkem [CZK]
-225 353,00
-214 997,00
340 353,00
313 353,00
-233 353,00
-225 353,00
33 324,00
313 353,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Čistící a ocelové zábradlí v železniční zastávce**
 Objekt: **SO 653 Tramvajové zastávky**
 SO 654 Úpravy tramvajového kolejiště
 Ostrava - Výškovice

Místo: **Statutární město Ostrava**

Stavba: **IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.**
 Inženýrská firma: **IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.**
 Předmět: **0.9331**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Vícepráce		Měněpráce		SOD/URS	Celkové množství po změně
							8	7	množství	cena	množství	cena		
Náklady soupisu celkem														
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			511 055,00	8	511 055,00	678 388,00		-253 035,00			
43	K	R03	Ocelové zábradlí, D+M	m	97,000	2 660,00		258 020,00	38 038,00	14,300	38 038,00	0,00	0,00	111,300
74	K	R13	Ocelové zábradlí, trubkové, D+M	m	89,000	2 565,00		228 285,00	0,00	-89,00	-228 285,00	0,00	SOD	0,000
93	K	789131141	Čištění mechanizované potrubí do DN 50 stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění B	m2	55,000	50,00		2 750,00	0,00	-55,00	-2 750,00	0,00	SOD	0,000
94	K	789335310	Nátěr potrubí do DN 50 dvousložkový polyuretanový základní tl do 40 µm	m2	55,000	200,00		11 000,00	0,00	-55,00	-11 000,00	0,00	SOD	0,000
95	K	789335321	Nátěr potrubí do DN 50 dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	55,000	200,00		11 000,00	0,00	-55,00	-11 000,00	0,00	SOD	0,000
Nové položky														
1	K	NS1	Řídicové zábradlí v kolejišti, (Mat VZOR vyrob ocelové vyznačovací)	m	0,000	4 500,00		0,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00	SOD	0,000

Vyjádření AD

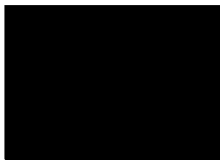
Městský úřad Ostrava

Číslo zakázky
47 013Datum
22.10.2020**Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická****Věc: Stanovisko AD ke změně stavby č. 10****Objekt: SO 653 Tramvajové zastávky
SO 654 Úpravy tramvajového kolejíště**

V době přípravy PD bylo v prostoru nástupišť navrženo typové zábradlí dle vzoru Dopravního podniku Ostrava, v prostoru mezi kolejemi pak částečně výměna a částečně rekonstrukce trubkového zábradlí

V souvislosti s postupným sjednocováním vzhledu městského mobiliáře v Ostravě připravil Útvar hlavního architekta města Ostravy typový vzor zábradlí, který se stal podkladem pro výrobu zábradlí použitého na stavbě – nový typ zábradlí byl použit nejen v prostoru tramvajových nástupišť, ale i v prostoru mezi kolejemi. Stávající zábradlí mezi kolejemi muselo být odstraněno v souvislosti s realizací navazující stavby „Pevná jízdní dráha na ul. Výškovická“

AD se změnou souhlasí



PROJEKT 2010, s.r.o.
Ruská 43,
703 00 Ostrava-Vitkovice

Projekt 2010, s.r.o.
Ruská 43
703 00
Ostrava – Vitkovice
Česká republika

proj@2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz

IČO 48391531
DIČ CZ48391531
zapsán v OR u KS v Ostravě
dne 16.8.1993, v oddíle C,
vločka 6146