

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

uzavřeného dne 16.3.2015 podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

„Dopravní telematika ve městě Brně – část 2“

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5615050677.01

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: STM-295-1749-2015

I. Smluvní strany

1. Objednatel: **Statutární město Brno**
se sídlem Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67
zastoupené Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna

K podpisu tohoto dodatku č. 1 byla pověřena:

Ing. Jana Jakubů, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna

IČ: 44992785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení: The Royal Bank of Scotland plc, organizační složka

Číslo účtu: 7510006666/5400

Ve věcech technických je oprávněna jednat na základě mandátní smlouvy:

Brněnské komunikace a. s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno, Štýřice
společnost je zapsána 1.1.1995 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
oddíl B, vložka 1479, IČ: 60733098

Zastoupená: Ing. Luděk Borovým., generálním ředitelem

Pověření zaměstnanci: Ing. Aleš Keller, technický ředitel

Ing. Ladislav Vyskočil, vedoucí střediska realizace inženýrských staveb

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel:

Společníci společnosti s názvem „Dopravní telematika ve městě Brně“ na základě smlouvy
o sdružení ve společnosti ze dne 16.4.2014

Společník č. 1 – „Vedoucí Společník“: AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/3146, 106 17, Praha 10

Zastoupený: Ing. Romanem Juříkem, jednatelem

IČ: 48029483

DIČ: CZ 48029483

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Radlická 333/150, 150 57, Praha 5

Číslo účtu: 916747083/0300

Společník č. 1 zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14616

Společník č. 2: ELTODO, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Zastoupený: Ing. Stanislavem Stejskalem, místopředsedou představenstva

IČ: 45274517

DIČ: CZ 45274517

Společník č. 2 zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1573

Společník č. 3: CROSS Zlín, a.s., Hasičská 397, 763 02 Zlín - Louky

Zastoupený: Ing. Karlem Hostašou, na základě prokury

IČ: 60715286

DIČ: CZ 60715286

Společník č. 3 zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6274

Společníci č. 2 a 3 společnosti s názvem „Dopravní telematika ve městě Brně“ jsou zastoupeni
„Vedoucím Společníkem“ společnosti na základě smlouvy o sdružení ve společnosti ze dne 16.4.2014.

(dále jen zhotovitel)

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na následujících změnách smlouvy o dílo ze dne 16.3.2015.

Čl. II. Předmět smlouvy – doplňuje a mění se následovně:

- předmět smlouvy se doplňuje o vícepráce, které jsou specifikovány ve změnovém listu č. 1 včetně položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem dne 22.5.2015.
- z předmětu smlouvy se vypouštějí méněpráce, které jsou specifikovány ve změnovém listu č. 2 včetně položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem dne 22.5.2015.

Změnové listy č. 1 a 2 tvoří přílohu č. 1 dodatku č. 1 smlouvy o dílo a jeho nedílnou součást.

Čl. IV. Cena díla – text odstavce odst. 1 se nahrazuje novým textem, který zní:

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným výkazem výměr v nabídce zhotovitele a v souladu s dodatkem č. 1 smlouvy o dílo a činí:

cena díla dle smlouvy o dílo ze dne 16.3.2015 bez DPH	5.900.132,13 Kč
cena víceprací dle dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo bez DPH	+ 143.700,20 Kč
<u>cena méněprací dle dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo bez DPH</u>	<u>- 442.815,40 Kč</u>
cena celkem bez DPH	5.601.016,93 Kč
<u>DPH 21%</u>	<u>1.176.213,56 Kč</u>
cena celkem včetně DPH	6.777.230,49 Kč

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo ze dne 16.3.2015 nedotčené tímto dodatkem zůstávají v plném znění v platnosti.

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.

Tento dodatek smlouvy je uzavřen, nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisů oprávněných zástupců smluvních stran.

Doložka

Tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo byl schválen Radou města Brna na schůzi č. R7/025 dne 9.6.2015.

V Brně dne

01-07-2015

V Brně dne 9.6.2015

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 67
601 67 BRNO
-001-

.....
Ing. Jana Jakubů
vedoucí Odboru investičního
Magistrátu města Brna

Zhotovitel:

.....
za AŽD Praha s.r.o.
Ing. Roman Juřík
jednatel

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1318/14, 142 01 Praha 4
IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517

.....
za ELTODO, a.s.
~~Ing. Stanislav Stejskal~~ *Mona Sandescu*
místopředseda představenstva

*OPRAVIL DNE 9.6.2015
PĚTR HUBER P.R.*

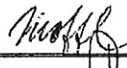
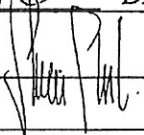
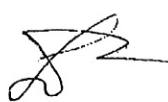
CROSS Zlín, a.s.
Hasičská 397, Louky
76302 Zlín
tel. +420 577 110 211 DIČ CZ60715286

.....
za CROSS Zlín, a.s.
na základě prokury
Ing. Karel Hostaša

PŘÍLOHA Č. 8

STAVBA: Dopravní telematika ve městě Brně – část 2	1
OZNÁMENÍ ZMĚNY PŘÍKAZ Č.: 1	
KOMU: AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/1346, 106 17 Praha 10 DATUM: 22.5. 2015 ODESLÁNO: OSOBNĚ	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna dopravního řešení v rámci výstavby světelného signalizačního zařízení křižovatky 1.07 Veslařská-Pisárecká - vícepráce DOTČENÉ MÍSTO: Křižovatka Veslařská-Pisárecká, Brno ODKAZ NA VÝKRESY: DSP+ZDS „Dopravní telematika 2010-2013, část I - Rozvoj preference MHD v rámci výstavby a rekonstrukce SSZ, etapa 2, zpracovaná PK Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Dopravní telematika 2010 - 2013, část I - Rozvoj preference MHD v rámci výstavby a rekonstrukce SSZ, etapa 2, zpracovaný PK Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:-	
POPIS PŘIKÁZANÉ ZMĚNY: Změna dopravního řešení, a s tím související změna způsobu provedení stavby světelného signalizačního zařízení křižovatky 1.07 Veslařská-Pisárecká. Společnost Brněnské komunikace a.s. zpracovala návrh změnových listů. Jejich součástí je ocenění položkovými rozpočty. PŘÍKAZ VYDAL: TDI Ing. Pavel Jelínek DATUM: 22.5. 2015 Přílohy: Projektová dokumentace a rozpočet „Dopravní telematika 2010-2013, část I - Rozvoj preference MHD v rámci výstavby a rekonstrukce SSZ, etapa 2	
STAVEBNÍ DOZOR Ing. Pavel Jelínek   Brněnské komunikace a.s.	SPRÁVCE STAVBY Ing. Miloš Světlík 

PŘÍLOHA Č. 9

STAVBA: Dopravní telematika ve městě Brně – část 2	1
NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 PŘÍKAZ Č.: 1	
KOMU: AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/1346, 106 17 Praha 10 DATUM: 22.5. 2015 ODESLÁNO: OSOBNĚ	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna dopravního řešení v rámci výstavby světelného signalizačního zařízení křižovatky 1.07 Veslařská-Pisárecká - vícepráce DOTČENÉ MÍSTO: Křižovatka Veslařská-Pisárecká, Brno ODKAZ NA VÝKRESY: DSP+ZDS „Dopravní telematika 2010-2013, část I - Rozvoj preference MHD v rámci výstavby a rekonstrukce SSZ, etapa 2, zpracovaná PK Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Dopravní telematika 2010 - 2013, část I - Rozvoj preference MHD v rámci výstavby a rekonstrukce SSZ, etapa 2, zpracovaný PK Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:-	
NÁVRH OCENĚNÍ: Viz. příloha Vícepráce: + 143 700,20 Kč bez DPH, 173 877,30 Kč včetně DPH	
VYJÁDRĚNÍ: OD: p Tomáš Mottl PODPIS:  DATUM: 22.5. 2015 SCHVÁLIL: Ing. Ladislav Vyskočil PODPIS:  DATUM: 22.5. 2015	
STAVEBNÍ DOZOR Ing. Pavel Jelínek 	SPRÁVCE STAVBY Ing. Miloš Světlík 

Položkový rozpočet stavby

Stavba: (2) 1.07 DT 2010-13, BLOK 2 - SSZ 1.07
Objekt: 1.07 SSZ 1.07 Veslařská - Pisárecká
Rozpočet: 1.07-D1 více SSZ 1.07 Veslařská x Pisárecká - vícepráce

Objednatel: Statutární město Brno IČ: 44992785
 Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: CZ44992785
 60200 Brno-město

Zhotovitel: IČ:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			113 942,94
PSV			0,00
MON			29 757,26
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			143 700,20

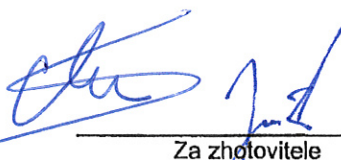
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	143 700,20 CZK
Základní DPH	21 %	30 177,00 CZK

Zaokrouhlení 0,06 CZK

Cena celkem s DPH **173 877,30 CZK**

v _____ dne _____



 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			55 412,17	39
99	Přesun hmot	HSV			944,30	1
999	Nové položky	HSV			57 586,47	40
M21	Elektromontáže	MON			743,39	1
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			20 904,61	15
M46	Zemní práce při montážích	MON			8 109,26	6
Cena celkem					143 700,20	100

Položkový rozpočet

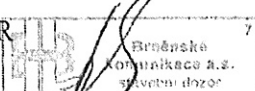
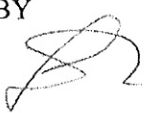
S:	(2) 1.07	DT 2010-13, BLOK 2 - SSZ 1.07
O:	1.07	SSZ 1.07 Veslařská - Pisárecká
R:	1.07-D1 více	SSZ 1.07 Veslařská x Pisárecká - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				55 412,17
1	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 ZMĚNA - RDS : 53,65	m2	53,65000	246,10	13 203,27
2	592451100	Dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní ZMĚNA - RDS : 90,17	m2	90,17000 90,17000	223,27	20 132,26
3	915211122R	Vodorovné dopravní značení studeným bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm ZMĚNA - RDS : 44,50	m	44,50000	49,05	2 182,73
4	915231112R	Vodorovné dopravní značení studeným bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly ZMĚNA - RDS : 29,00	m2	29,00000 29,00000	471,06	13 660,74
5	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení ZMĚNA - RDS : 44,50	m	44,50000 44,50000	3,63	161,54
6	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení ZMĚNA - RDS : 29,00	m2	29,00000 29,00000	18,27	529,83
7	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živice nebo betonového ZMĚNA - RDS : 30,50	m2	30,50000 30,50000	0,45	13,73
8	966007123R	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy ZMĚNA - RDS : 5,60	m2	5,60000 5,60000	241,87	1 354,47
9	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými, patkami ZMĚNA - RDS : 15	kus	15,00000 15,00000	278,24	4 173,60
Díl:	99	Přesun hmot				944,30
10	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu ZMĚNA - RDS : 20,91	t	20,91000 20,91000	45,16	944,30
Díl:	M21	Elektromontáže				743,39
11	210800848	Montáž měděných vodičů CSA, CSAS 1 kV 10 mm2 uložených pevně ZMĚNA - RDS : 15,0	m	15,00000 15,00000	18,05	270,75
12	341425070	vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2 ZMĚNA - RDS : 16,0	m	16,00000 16,00000	29,54	472,64
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				20 904,61
13	220060771	Montáž kabely závláčné ruční zatahování do PE trubky TCEKFE 1P 1,0 ZMĚNA - RDS : 125,0	m	125,00000 125,00000	18,05	2 256,25
14	341300044	Kabel TCEKFE 1P 1,0 D ZMĚNA - RDS : 131,0	m	131,00000 131,00000	14,69	1 924,39
15	220081001R	Montáž T spojky odbočné - spojka pro indukční smyčku ZMĚNA - RDS : 1	kus	1,00000 1,00000	1 124,07	1 124,07
16	341300059	Spojka typu T ZMĚNA - RDS : 1	kus	1,00000 1,00000	868,89	868,89
17	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0 ZMĚNA - RDS : 2	kus	2,00000 2,00000	754,03	1 508,06

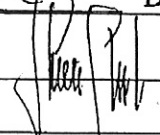
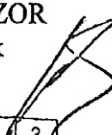
18	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	1,00000	918,94	918,94
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
19	405599164	Návěstidlo jednosvětlové 200 žluté - světelný zdroj LED	kus	1,00000	3 798,85	3 798,85
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
20	404611167	Držák dvojitý T - kus	kus	2,00000	410,24	820,48
		ZMĚNA - RDS : 2		2,00000		
21	404611168	Držák L - kus	kus	1,00000	364,30	364,30
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
22	220960141	Montáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	1,00000	246,15	246,15
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
23	405599193S	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové	kus	1,00000	2 923,39	2 923,39
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
24	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	1,00000	3 281,94	3 281,94
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
25	1026T	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	1,00000	672,80	672,80
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
26	405599006	Symbol kolo + kráječící chodec	kus	1,00000	196,10	196,10
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
Díl: M46		Zemní práce při montážích				8 109,26
27	460030059	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalitě	m2	1,65000	61,01	100,67
		ZMĚNA - RDS : 1,65		1,65000		
28	460230101	Zhot. drážky pro ind. smyčku - živičný kryt vč. zalití spáry	m	12,00000	658,24	7 898,88
		ZMĚNA - RDS : 12,0		12,00000		
29	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	1,00000	109,71	109,71
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
Díl: 999		Nové položky				57 586,47
30	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	17,00000	43,60	741,20
		ZMĚNA - RDS : 17,0		17,00000		
31	632663101T00	Nátěr beton chodník 2x PU elast	m2	21,00000	459,00	9 639,00
		ZMĚNA - RDS : 21,00		21,00000		
32	592451151R	Dlažba HOLLAND I SLP skladba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	22,65000	398,00	9 014,70
		ZMĚNA - RDS : 22,65		22,65000		
33	915321115T00	Předformátované VDZ vodící pás	m	11,50000	166,00	1 908,00
		ZMĚNA - RDS : 11,5		11,50000		
34	916241113T00	Osaz chod kam lež obruba+opěra bet	m	17,00000	227,00	3 859,00
		ZMĚNA - RDS : 17,0		17,00000		
35	966006211R00	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí	kus	4,00000	33,40	133,60
		ZMĚNA - RDS : 4		4,00000		
36	914111111T00	Mříž značky-1m2 na sloupek objímky	kus	22,00000	168,00	3 696,00
		ZMĚNA - RDS : 22		22,00000		
37	404442130	Značka svislá reflexní příkazová C07a - 700 mm	kus	4,00000	1 036,00	4 144,00
		ZMĚNA - RDS : 4		4,00000		
38	404442131	Značka svislá reflexní příkazová C07b - 700 mm	kus	1,00000	1 036,00	1 036,00
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
39	404442132	Značka svislá reflexní příkazová C10a - 700 mm	kus	1,00000	1 036,00	1 036,00
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		
40	404442580	Značka svislá reflexní dodatková tabulka E13 - 500 x 700 mm	kus	5,00000	1 090,00	5 450,00
		ZMĚNA - RDS : 5		5,00000		
41	404442581	Značka svislá reflexní IS20 500 x 700 mm	kus	2,00000	1 090,00	2 180,00
		ZMĚNA - RDS : 2		2,00000		
42	404443250	Značka svislá reflexní IS21a 300 x 200 mm	kus	1,00000	314,00	314,00
		ZMĚNA - RDS : 1		1,00000		

43	914511112T00	Mř sloupku doprav značekL3,5+patka ZMĚNA - RDS : 2	kus	2,00000 2,00000	710,00	1 420,00
44	404452250	Sloupek Zn 60 - 350 ZMĚNA - RDS : 1	kus	1,00000 1,00000	503,00	503,00
45	404452530	Víčko plastové na sloupek 60 ZMĚNA - RDS : 1	kus	1,00000 1,00000	14,80	14,80
46	914111112T00	Mř značky-1m2na sloup páskování ZMĚNA - RDS : 1	kus	1,00000 1,00000	46,50	46,50
47	404442720	Značka svislá reflexní IP19 - 1000 x 1500 mm ZMĚNA - RDS : 1	kus	1,00000 1,00000	3 560,00	3 560,00
48	404452600	Páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m) ZMĚNA - RDS : 2,512	m	2,51200 2,51200	33,90	85,16
49	404452610	Spona upínací 12,7 mm (bal. 100 kusů) ZMĚNA - RDS : 0,020	100 kus	0,02000 0,02000	665,50	13,31
50	979024443T00	Očištění vybouraný silniční obrubník ZMĚNA - RDS : 17,0	m	17,00000 17,00000	23,80	404,60
51	220201241T	Kontrola tlakutěsnosti spojky ZMĚNA - RDS : 10	kus	10,00000 10,00000	578,66	5 786,60
52	460200684RT2	Výkop kabelové rýhy 65/120 cm hor.4, ruční výkop rýhy ZMĚNA - RDS : 5,0	m	5,00000 5,00000	361,00	1 805,00
53	460560684RT1	Zához rýhy 65/120 cm, hornina třídy 4, ruční zához rýhy ZMĚNA - RDS : 5,0	m	5,00000 5,00000	159,00	785,00

PŘÍLOHA Č. 8

STAVBA: Dopravní telematika ve městě Brně – část 2	2
OZNÁMENÍ ZMĚNY PŘÍKAZ Č.: 2	
KOMU: AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/1346, 106 17 Praha 10 DATUM: 22.5. 2015 ODESLÁNO: OSOBNĚ	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna dopravního řešení v rámci výstavby světelného signalizačního zařízení křižovatky 1.07 Veslařská-Pisárecká - méněpráce DOTČENÉ MÍSTO: Křižovatka Veslařská-Pisárecká, Brno ODKAZ NA VÝKRESY: DSP+ZDS „Dopravní telematika 2010-2013, část I - Rozvoj preference MHD v rámci výstavby a rekonstrukce SSZ, etapa 2, zpracovaná PK Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Dopravní telematika 2010 - 2013, část I - Rozvoj preference MHD v rámci výstavby a rekonstrukce SSZ, etapa 2, zpracovaný PK Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:-	
POPIS PŘÍKÁZANÉ ZMĚNY: Změna dopravního řešení, a s tím související změna způsobu provedení stavby světelného signalizačního zařízení křižovatky 1.07 Veslařská-Pisárecká. Společnost Brněnské komunikace a.s. zpracovala návrh změnových listů. Jejich součástí je ocenění položkovými rozpočty. PŘÍKAZ VYDAL: TDI Ing. Pavel Jelínek DATUM: 22.5. 2015 Prílohy: Projektová dokumentace a rozpočet „Dopravní telematika 2010-2013, část I - Rozvoj preference MHD v rámci výstavby a rekonstrukce SSZ, etapa 2	
STAVEBNÍ DOZOR Ing. Pavel Jelínek   Brněnské komunikace a.s.	SPRÁVCE STAVBY Ing. Miloš Světlík 

PŘÍLOHA Č. 9

STAVBA: Dopravní telematika ve městě Brně – část 2		2
NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 2 PŘÍKAZ Č.: 2
KOMU: AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/1346, 106 17 Praha 10		
DATUM: 22.5. 2015 ODESLÁNO: OSOBNĚ		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna dopravního řešení v rámci výstavby světelného signalizačního zařízení křižovatky 1.07 Veslařská-Pisárecká - méněpráce DOTČENÉ MÍSTO: Křižovatka Veslařská-Pisárecká, Brno ODKAZ NA VÝKRESY: DSP+ZDS „Dopravní telematika 2010-2013, část I - Rozvoj preference MHD v rámci výstavby a rekonstrukce SSZ, etapa 2, zpracovaná PK Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Dopravní telematika 2010 - 2013, část I - Rozvoj preference MHD v rámci výstavby a rekonstrukce SSZ, etapa 2, zpracovaný PK Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:-		
NÁVRH OCENĚNÍ: Viz. příloha Méněpráce: - 442 815,40 Kč bez DPH, 535 806,70 Kč včetně DPH		
VYJÁDŘENÍ:		
OD: p Tomáš Mottl		PODPIS:  DATUM: 22.5. 2015
SCHVÁLIL: Ing. Ladislav Vyskočil		PODPIS:  DATUM: 22.5. 2015
STAVEBNÍ DOZOR Ing. Pavel Jelínek 	SPRÁVCE STAVBY Ing. Miloš Světlík 	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **(2) 1.07 DT 2010-13, BLOK 2 - SSZ 1.07**
 Objekt: **1.07 SSZ 1.07 Veslařská - Pisárecká**
 Rozpočet: **1.07-D1 méně SSZ 1.07 Veslařská x Pisárecká - méněpráce**

Objednatel: **Statutární město Brno** IČ: **44992785**
Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: **CZ44992785**
60200 Brno-město

Zhotovitel: IČ: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			-56 507,09
PSV			0,00
MON			-386 308,31
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-442 815,40

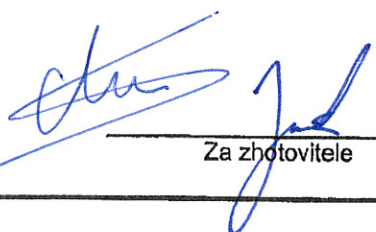
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-442 815,40 CZK
Základní DPH	21 %	-92 991,00 CZK

Zaokrouhlení -0,07 CZK

Cena celkem s DPH **-535 806,70 CZK**

v _____ dne _____



 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-218,16	0
5	Komunikace	HSV			-48 792,02	11
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			-7 496,91	2
M21	Elektromontáže	MON			-1 435,19	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			-305 464,79	69
M25	Povrchové úpravy strojů a zařízení	MON			-86,36	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			-79 321,97	18
Cena celkem					-442 815,40	100

Položkový rozpočet

S:	(2) 1.07	DT 2010-13, BLOK 2 - SSZ 1.07
O:	1.07	SSZ 1.07 Veslařská - Pisárecká
R:	1.07-D1 méně	SSZ 1.07 Veslařská x Pisárecká - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		Zemní práce				-218,16
1	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-15,00000	12,69	-190,35
		ZMĚNA - RDS : -15,00		-15,00000		
2	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	-0,38600	72,05	-27,81
		ZMĚNA - RDS : -0,386		-0,38600		
Díl: 5		Komunikace				-48 792,02
3	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuštění 300 mm	m2	-60,00000	277,39	-16 643,40
		ZMĚNA - RDS : -60,00		-60,00000		
4	564851111R00	Podklad ze šlěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	-16,35000	82,46	-1 348,22
		ZMĚNA - RDS : -16,35		-16,35000		
5	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	-60,00000	332,36	-19 941,60
		ZMĚNA - RDS : -60,00		-60,00000		
6	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-60,00000	180,98	-10 858,80
		ZMĚNA - RDS : -60,00		-60,00000		
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				-7 496,91
7	592451110	Dlažba skladebná 20x10x6 cm červená	m2	-27,36000	274,01	-7 496,91
		ZMĚNA - RDS : -27,36		-27,36000		
Díl: M21		Elektromontáže				-1 435,19
8	210802170	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x2,50 mm2 pevně	m	-25,00000	18,05	-451,25
		ZMĚNA - RDS : -25,0		-25,00000		
9	341300020	Sílový vodič YY-JZ 5x1,5 0,6/1kV black	m	-26,00000	19,69	-511,94
		ZMĚNA - RDS : -26,0		-26,00000		
10	210802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 pevně	m	-10,00000	18,05	-180,50
		ZMĚNA - RDS : -10,0		-10,00000		
11	341300021	Sílový vodič YY-JZ 7x1,5 0,6/1kV black	m	-11,00000	26,50	-291,50
		ZMĚNA - RDS : -11,0		-11,00000		
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				-305 464,79
12	220061552R	Montáž kabel NYY-J 7x1,5 zatažený do PE chrániček	m	-115,00000	18,05	-2 075,75
		ZMĚNA - RDS : -115,0		-115,00000		
13	341300009	Kabel NYY-J 7x1,5 0,6/1kV	m	-121,00000	21,25	-2 571,25
		ZMĚNA - RDS : -121,0		-121,00000		
14	220061552	Montáž kabel NYY-J 12x1,5 zatažený do PE chrániček	m	-190,00000	18,05	-3 429,50
		ZMĚNA - RDS : -190,0		-190,00000		
15	341300010	Kabel NYY-J 12x1,5 0,6/1kV	m	-200,00000	35,94	-7 188,00
		ZMĚNA - RDS : -200,0		-200,00000		
16	220061554	Montáž kabel NYY-J 30x1,5 zatažený do PE chrániček	m	-170,00000	18,05	-3 068,50
		ZMĚNA - RDS : -170,0		-170,00000		
17	341300013	Kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	-179,00000	100,10	-17 917,90
		ZMĚNA - RDS : -179,0		-179,00000		

18	220111436R00	Kontrolní měření na kabelu pro rozvod signalizace	kus	-49,00000	45,13	-2 211,37
		ZMĚNA - RDS : -49		-49,00000		
19	220111776	Montáž vedení uzemňovací v zemi z drátu FeZn do 120 mm ²	m	-4,00000	17,23	-68,92
		ZMĚNA - RDS : -4,0		-4,00000		
20	354411200	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	-3,84000	29,54	-113,43
		ZMĚNA - RDS : -3,840		-3,84000		
21	220111777	Montáž vedení uzemňovací v zemi z drátu FeZn do D 10 mm	m	-80,00000	18,05	-1 444,00
		ZMĚNA - RDS : -80,0		-80,00000		
22	341300094	FeZn D10mm	kg	-50,24150	22,15	-1 112,85
		ZMĚNA - RDS : -50,2415		-50,24150		
23	220111882	Uzemnění stožárů SSZ	kus	-4,00000	1 247,14	-4 988,56
		ZMĚNA - RDS : -4		-4,00000		
24	220180201	Zatážení do tvármicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	-90,00000	18,05	-1 624,50
		elektronicky odměřeno z příl. č. 02 situace				
		ZMĚNA - RDS : -90,0		-90,00000		
25	220201241R	Koncovka (např. PLASSON) 40mm	kus	-9,00000	582,54	-5 242,86
		ZMĚNA - RDS : -9		-9,00000		
26	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr v krabici	kus	-28,00000	8,62	-241,36
		ZMĚNA - RDS : -28		-28,00000		
27	341300072	PE trubka D110mm - chránička kabelů	m	-30,00000	36,10	-1 083,00
		ZMĚNA - RDS : -30,0		-30,00000		
28	220300001	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 5x2	kus	-8,00000	251,89	-2 015,12
		ZMĚNA - RDS : -8		-8,00000		
29	220300002	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 10x2	kus	-4,00000	361,01	-1 444,04
		ZMĚNA - RDS : -4		-4,00000		
30	220300003R00	Forma kabelová na kabely 15x2 do 0,5 m	kus	-4,00000	470,96	-1 883,84
		ZMĚNA - RDS : -4		-4,00000		
31	220300007R00	Forma kabelová na kabely 40x2 do 0,5 m	kus	-2,00000	1 140,48	-2 280,96
		ZMĚNA - RDS : -2		-2,00000		
32	220300601	Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 5x1/1,5	kus	-8,00000	127,18	-1 017,44
		ZMĚNA - RDS : -8		-8,00000		
33	220300602	Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	kus	-4,00000	162,46	-649,84
		ZMĚNA - RDS : -4		-4,00000		
34	220300603R00	Ukončení návěšního kabelu 12 Ž smršť. trubkou	kus	-4,00000	251,89	-1 007,56
		ZMĚNA - RDS : -4		-4,00000		
35	220300607R00	Ukončení návěšního kabelu 48 Ž smršť. trubkou	kus	-2,00000	886,12	-1 772,24
		ZMĚNA - RDS : -2		-2,00000		
36	220960002	Montáž stožáru (sloupku) přímého na základovém rámu	kus	-2,00000	984,58	-1 969,16
		ZMĚNA - RDS : -2		-2,00000		
37	405599020	Stožár chodecký výšky 3,4 m (např. T3400)	kus	-1,00000	5 579,30	-5 579,30
		ZMĚNA - RDS : -1		-1,00000		
38	405599021	Stožár chodecký výšky 3,8 m (např. T3800)	kus	-1,00000	5 907,50	-5 907,50
		ZMĚNA - RDS : -1		-1,00000		
39	1023T	Základový rám	kus	-2,00000	1 238,93	-2 477,86
		ZMĚNA - RDS : -2		-2,00000		
40	220960003	Montáž stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného	kus	-2,00000	4 922,92	-9 845,84
		ZMĚNA - RDS : -2		-2,00000		
41	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	-2,00000	615,36	-1 230,72
		ZMĚNA - RDS : -2		-2,00000		
42	405599031	Stožár výložníkový s výložníkem délky 2,0m (např. ST20A0)	kus	-1,00000	13 209,82	-13 209,82

43	405599033	ZMĚNA - RDS : -1 Stožár výložníkový s výložníkem délky 2,5m (např. ST25A0)	kus	-1,00000 -1,00000	13 209,82	-13 209,82
44	220960021	ZMĚNA - RDS : -1 Montáž svorkovnice stožárové	kus	-1,00000 -4,00000	88,61	-354,44
45	220960022	ZMĚNA - RDS : -4 Smontování stožárové svorkovnice	kus	-4,00000 -4,00000	151,79	-607,16
46	404611031	ZMĚNA - RDS : -4 Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	-4,00000 -4,00000	3 199,89	-12 799,56
47	220960041	ZMĚNA - RDS : -4 Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	-4,00000 -4,00000	697,41	-2 789,64
48	405599171	ZMĚNA - RDS : -4 Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED	kus	-4,00000 -4,00000	10 600,68	-42 402,72
49	220960042	ZMĚNA - RDS : -4 Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	-2,00000 -2,00000	697,41	-1 394,82
50	405599173	ZMĚNA - RDS : -2 Návěstidlo 3 světlové 300 - světelný zdroj LED	kus	-2,00000 -2,00000	13 538,02	-27 076,04
51	404611162	ZMĚNA - RDS : -2 Nosič návěstidla na výložník 3x300	kus	-2,00000 -2,00000	2 367,92	-4 735,84
52	405599174	ZMĚNA - RDS : -2 Držák návěstidla LED na stožár	pár	-5,00000 -5,00000	894,33	-4 471,65
53	220960113	ZMĚNA - RDS : -5 Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	-2,00000 -2,00000	339,68	-679,36
54	405599222	ZMĚNA - RDS : -2 Jednotka signalizace pro nevidomé	kus	-2,00000 -2,00000	1 468,67	-2 937,34
55	220960119	ZMĚNA - RDS : -2 Montáž dopravního videodetektoru	kus	-1,00000 -1,00000	2 051,21	-2 051,21
56	220960118R2	ZMĚNA - RDS : -1 Rozmístění a vyladění virtuálních detekčních zón	kus	-1,00000 -1,00000	2 051,21	-2 051,21
57	404611309	ZMĚNA - RDS : -1 Videodetektor	kus	-1,00000 -1,00000	38 152,59	-38 152,59
58	220960126	ZMĚNA - RDS : -1 Montáž jednotky pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé	ks	-4,00000 -4,00000	470,14	-1 880,56
59	405599214	ZMĚNA - RDS : -4 Tlačítko pro chodce	kus	-4,00000 -4,00000	5 419,31	-21 677,24
60	220960143	ZMĚNA - RDS : -4 Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	-2,00000 -2,00000	301,94	-603,88
61	404613027	ZMĚNA - RDS : -2 Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300	kus	-2,00000 -2,00000	2 781,45	-5 562,90
62	220960198	ZMĚNA - RDS : -2 Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	-2,00000 -2,00000	3 109,64	-6 219,28
63	220960199	ZMĚNA - RDS : -2 Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	-3,00000 -3,00000	1 558,92	-4 676,76
64	220960501	ZMĚNA - RDS : -3 Montáž symbolu směrových šipek do 1 světelného návěstidla od průměru 210 do 300 mm	kus	-3,00000 -3,00000	150,97	-452,91
65	405599005	ZMĚNA - RDS : -3 Symbol kolo + stojící chodec	kus	-4,00000 -4,00000	196,10	-784,40
66	220999005	ZMĚNA - RDS : -4 Poplatek za skládku vytěžené suti	t	-3,50000 -3,50000	205,12	-717,92
67	220999006	ZMĚNA - RDS : -3,500 Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	-2,50000 -2,50000	201,02	-502,55
Díl:	M25	ZMĚNA - RDS : -2,500 Povrchové úpravy strojů a zařízení				-86,36

68	250060012	Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikosti přes 40 mm do 100 mm	kus	-4,00000	17,15	-68,60
69	250060022	Provádění písmomalířských prací linek rovných, šířky přes 5 mm do 10 mm, (nátěr zemního pásu)	cm	-12,00000	1,48	-17,76
Díl: M46		Zemní práce při montážích		-12,00000		
70	460010024R00	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	-0,03500	1 063,31	-37,22
		ZMĚNA - RDS : -0,035		-0,03500		
71	460030001R00	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zemínou tř.1	m3	-3,00000	239,67	-719,01
		ZMĚNA - RDS : -3,000		-3,00000		
72	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	-15,00000	40,68	-610,20
		Odměřeno elektronicky z příl. č 02 situace				
		ZMĚNA - RDS : -15,00		-15,00000		
73	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150, mm	m2	-15,00000	9,45	-141,75
		ZMĚNA - RDS : -15,00		-15,00000		
74	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	-19,50000	813,52	-15 863,64
		ZMĚNA - RDS : -19,50		-19,50000		
75	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	-19,50000	78,65	-1 533,68
		ZMĚNA - RDS : -19,50		-19,50000		
76	460070544	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů výložníkových bez patky v hornině tř 4	kus	-2,00000	2 447,30	-4 894,60
		ZMĚNA - RDS : -2		-2,00000		
77	460070554	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů s patkou v hornině tř 4	kus	-2,00000	886,09	-1 772,18
		ZMĚNA - RDS : -2		-2,00000		
78	460070754R	Hloubení nezapažených jam pro horizontální vrtání	m3	-4,50000	766,26	-3 448,17
		ZMĚNA - RDS : -4,500		-4,50000		
79	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	-2,50000	1 789,06	-4 472,65
		ZMĚNA - RDS : -2,500		-2,50000		
80	460120082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	-29,63100	203,38	-6 026,35
		ZMĚNA - RDS : -29,631		-29,63100		
81	460200144	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	-10,00000	111,39	-1 113,90
		ZMĚNA - RDS : -10,0		-10,00000		
82	460200264R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.4	m	-10,00000	213,51	-2 135,10
		ZMĚNA - RDS : -10,0		-10,00000		
83	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnicové trasy	m	-2,00000	21,77	-43,54
		ZMĚNA - RDS : -2,0		-2,00000		
84	460260011R00	Pevné spojení páskových zemničů	kus	-4,00000	75,87	-303,48
		ZMĚNA - RDS : -4		-4,00000		
85	460310105	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 125 mm do 160 mm	m	-12,00000	1 991,59	-23 899,08
		ZMĚNA - RDS : -12,0		-12,00000		
86	405599349	Trubka z PE 100+, 110 x 6,6 mm	m	-2,00000	210,13	-420,26
		ZMĚNA - RDS : -2,0		-2,00000		
87	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	-80,00000	22,45	-1 796,00
		ZMĚNA - RDS : -80,0		-80,00000		
88	460421282	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	-40,00000	34,60	-1 384,00
		ZMĚNA - RDS : -40,0		-40,00000		
89	283234210	Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem	m	-40,00000	3,05	-122,00
		ZMĚNA - RDS : -40,0		-40,00000		

90	460510026	Osazení trub betonových s obetonováním, průměru do 30 cm	m	-3,00000	358,66	-1 075,98
		ZMĚNA - RDS : -3,0		-3,00000		
91	592215960	Trouba betonová přímá, na pero a polodrážku D30x125x4 cm	m	-3,00000	417,73	-1 253,19
		ZMĚNA - RDS : -3,0		-3,00000		
92	460510201R	Zatěsnění kabelového prostupu polyuretanovou pěnou	kus	-2,00000	206,75	-413,50
		ZMĚNA - RDS : -2		-2,00000		
93	460560144R00	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 4	M	-10,00000	49,28	-492,80
		ZMĚNA - RDS : -10,0		-10,00000		
94	460560264R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 4	m	-30,00000	93,67	-2 810,10
		ZMĚNA - RDS : -30,0		-30,00000		
95	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	-2,50000	91,14	-227,85
		ZMĚNA - RDS : -2,500		-2,50000		
96	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	-22,50000	22,95	-516,38
		pol.č.25*vzdálenost (10km); 5*10				
		ZMĚNA - RDS : -22,500		-22,50000		
97	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	-3,50000	382,28	-1 337,98
		z předchozí položky č. 460120016 (35,24x1,8)				
		ZMĚNA - RDS : -3,500		-3,50000		
98	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	-31,50000	14,52	-457,38
		ZMĚNA - RDS : -31,500		-31,50000		