

Číslo smlouvy objednatele: 2494D1/2017/OI

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2494/2017/OI/VZKÚ

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené
náměstkem primátora

SEMITA – DS s.r.o.

Veřovice č.p. 171, 742 73 Veřovice
zastoupena:

IČO: 008 45 451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav:

IČO: 03829707
DIČ: CZ03829707
Peněžní ústav:

Číslo účtu:

Číslo účtu:

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

čl.I.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s čl. XVII., odst. 7. dohodly na uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2494/2017/OI/VZKÚ ze dne 30. 8. 2017 (dále jen „smlouva“) na realizaci stavby „SPZ Mošnov – autobusové zastávky Mobis, Behr“ v k.ú. Mošnov z důvodu vzniklých méně a víceprací během realizace stavby v rozsahu dle přílohy č. 2 tohoto dodatku, čímž se mění předmět smlouvy. Jedná se o nepodstatné změny závazku dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“).
2. Cena díla se navyšuje o cenu víceprací ve výši 274 913,56 Kč bez DPH (tj. 9,70 % původní ceny díla) a snižuje o cenu neprovedených prací ve výši 54 578,49 Kč bez DPH (tj. 1,93 % původní ceny díla).

čl.II.

Předmět

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. 4 této smlouvy.“
2. Za přílohu č. 3 smlouvy se vkládá příloha č. 4 – změnový list č. 1 včetně položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 2 dodatku č. 1.

3. V článku IV. Cena díla se text odstavce 1. nahrazuje textem:

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:	
Cena bez DPH	3 055 253,83 Kč
DPH	641 603,30 Kč
Cena celkem včetně DPH	3 696 857,13 Kč

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

4. Příloha č. 1 smlouvy Kalkulace nákladů se nahrazuje novou přílohou, tato příloha tvoří přílohu č. 1 dodatku č. 1.

čl.III.

Závěrečná ustanovení

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 07707/RM1418/108 ze dne 7.11.2017. Tento dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona.
2. Ostatní ustanovení smlouvy č. 2494/2017/OI/VZKÚ ze dne 30.08.2017 tímto dodatkem č. 1 nedotčená, se nemění a zůstávají nadále v platnosti.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Tento dodatek č. 1 se stává nedílnou součástí smlouvy č. 2494/2017/OI/VZKÚ uzavřené dne 30.08.2017.
5. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 OZ, 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.
6. Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti tohoto dodatku 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 dodatku do registru smluv zajistí Statutární město Ostrava.
8. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
9. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Příloha č. 1 smlouvy – Kalkulace nákladů včetně soupisu evidenčních listů změny stavby
Příloha č. 2 - Příloha č. 4 smlouvy – Změnový list č. 1 vč. rozpočtu

Za objednatele

Za zhotovitele

Datum: 9.11.2017

Datum: 9.11.2017

Místo: Ostrava

Místo: Ostrava

náměstek primátora

jednatel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 7125

Stavba: SPZ MOŠNOV - AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY MOBIS, BEHR

Místo: Mošnov

Datum: 23.10.2017

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant: Tebodín Czech Republic, s.r.o.

Uchazeč: SEMTA-DS s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]		Cena měřicí	Cena díle dodatku č.1	Cena bez DPH [CZK]		Cena s DPH [CZK]	
		Cena díle SdP	Cena víceprací			Celková cena SdP+dodatku č.1	Celková cena SdP+dodatku č.1		
Náklady stavby celkem		2 834 918,76	274 913,56	-54 578,49	220 335,07	3 055 253,83	3 696 857,13		
SO 101	AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - MOŠNOV, PZ BEHR	595 532,62	36 470,37	-1 059,60	35 410,77	630 943,39	763 441,50		
SO 102	ÚPRAVA STEZEK PRO CHODCE A CYKLISTY, PZ BEHR	217 085,75	40 552,39	-902,69	39 649,70	256 735,45	310 649,89		
SO 103	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ, PZ BEHR	46 184,65	0,00	0,00	0,00	46 184,65	55 883,43		
SO 104	AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - MOŠNOV, PZ MOBIS	1 117 305,45	59 470,62	-1 593,91	57 876,71	1 175 182,16	1 421 970,41		
SO 105	ÚPRAVA STEZEK PRO CHODCE A CYKLISTY, PZ MOBIS	329 728,89	89 340,18	-1 942,29	87 397,89	417 126,78	504 723,40		
SO 106	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ, PZ MOBIS	53 435,19	0,00	0,00	0,00	53 435,19	64 656,58		
SO 107	ZASTÁVKOVÉ PŘÍSTŘEŠKY	231 508,91	0,00	0,00	0,00	231 508,91	280 125,78		
SO 108	OSVĚTLENÍ	159 137,30	49 080,00	-49 080,00	0,00	159 137,30	192 556,13		
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	85 000,00	0,00	0,00	0,00	85 000,00	102 850,00		

Soupis evidenčních listů změny stavby "SPZ Mošnov - autobusové zastávky Mobis, Behr"

evidenční list změny stavby č.	stavební/inženýrský objekt	stručný důvod změny	Vícepráce (VP) v Kč bez DPH	% podíl VP	Méněpráce (MP) v Kč bez DPH	% podíl MP	rozdíl VP - MP v Kč bez DPH	§ 222 odst.6 zák.	
Dodatek č. 1	A SO 101 AZ Behr		10 557,17	0,37	-580,8	-0,02	9 976,37	0,39	
	A SO 102 úprava stezek Behr	dodávka nových obrubníků	2 187,24	0,08	-381,33	-0,01	1 805,91	0,09	
	A SO 104 AZ Mobis		26 457,87	0,93	-1 189,32	-0,04	25 268,55	0,98	
	A SO 105 úprava stezek Mobis	dodávka nových obrubníků	2 187,24	0,08	-399,17	-0,01	1 788,07	0,09	
	B SO 102 úprava stezek Behr	konstr.vrstva ze štěrkodrti	27 569,47	0,97	0,00	0,00	27 569,47	0,97	
	B SO 104 AZ Mobis	konstr.vrstva ze štěrkodrti	25 903,60	0,91	0,00	0,00	25 903,60	0,91	
	B SO 105 úprava stezek Mobis	konstr.vrstva ze štěrkodrti	46 172,60	1,63	0,00	0,00	46 172,60	1,63	
	C SO 101 AZ Behr	výměna části kanal.šachet	17 500,00	0,62	0,00	0,00	17 500,00	0,62	
	C SO 105 úprava stezek Mobis	výměna části kanal.šachet	10 350,00	0,37	0,00	0,00	10 350,00	0,37	
	D SO 08.01 osvětlení Behr	změna kabelů	1 440,00	0,05	-1 440,00	-0,05	0,00	0,10	
	D SO 08.02 osvětlení Mobis	změna kabelů	5 040,00	0,18	-5 040,00	-0,18	0,00	0,36	
	E SO 08.01 osvětlení Behr	změna svítidla	22 000,00	0,78	-22 000,00	-0,78	0,00	1,55	
	E SO 08.02 osvětlení Mobis	změna svítidla	20 600,00	0,73	-20 600,00	-0,73	0,00	1,45	
	F SO 101 AZ Behr	sejmutí ornice, větší odkop rostlé zeminy	8 413,20	0,30	-478,80	-0,02	7 934,40	0,31	
	F SO 102 úprava stezek Behr	sejmutí ornice, větší odkop rostlé zeminy	10 795,68	0,38	-521,36	-0,02	10 274,32	0,40	
	F SO 104 AZ Mobis	sejmutí ornice, větší odkop rostlé zeminy	7 109,15	0,25	-404,59	-0,01	6 704,56	0,27	
	F SO 105 úprava stezek Mobis	sejmutí ornice, větší odkop rostlé zeminy	30 630,34	1,08	-1 543,12	-0,05	29 087,22	1,13	
		Dodatek č. 1 - Změny celkem		274 913,56	9,70	-54 578,49	-1,93	220 335,07	11,63

celková cena díla bez DPH dle SOD

vícepráce dle dodatku č.1 bez DPH

méněpráce dle dodatku č.1 bez DPH

Celková cena díla v Kč bez DPH

2 834 918,76

274 913,56

-54 578,49

3 055 253,83

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: číslo smlouvy:2494/2017/OI/VZKÚ

SPZ Mošnov - autobusové zastávky Mobis, Behr

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

ZL 01 - AZ Behr, AZ MOBIS

Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:

/

Číslo změny stavby:

01

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 23.8.2017

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

Zhotovitel: SEMITA-DS s.r.o. Veřovice 171, 742 73 Veřovice

TDS: ČECH-ENGINEERING, a.s., Nádražní 545/166, 702 00 Ostrava - Přivoz

Projektant: Tebodín Czech Republic, s.r.o., Prvního pluku 20/224, 186 59 Praha 8 - Karlín

Přílohy: 1) Rozpočet

2) Situační náčrt s popisem

3) Příčné řezy

4) Příloha ke změně F

5) Fotodokumentace

6) Stanovisko TDI

7) Stanovisko autorského dozoru

Počet paré:

Příjemce :

3 x Objednatel

1 x TDS

1 x Zhotovitel

1 x Projektant

1 x Supervize poskytovatele dotace

Popis a zdůvodnění změny:

Změna A - VCP - dodávka nových betonových obrubníků - SO 101, 102, 104, 105

(týká se položek 592174600, 979024443, 997221571, 997221579, 997221612, 997221815, 592173030, 979024442)

VCP: 41.389,52 Kč, MNP: -2.550,62 Kč Rozdíl: 38.838,90 Kč

Původní řešení v PD: V původním řešení PD bylo navrženo očištění stávajících betonových obrub a následné položení zpět.

Odchytky od předpokladů původního řešení: Nelze použít požadované množství stávajících obrub zpět do nově prováděné stavby.

Zdůvodnění změny: Při odkopu stávajících obrubníků a odstranění betonových patek bylo zjištěno, že většina obrubníků je v nevyhovujícím stavu. Z tohoto důvodu nelze použít odhadované množství stávajících obrub a je nutné je nahradit novými obrubníky.

Změna B - VCP - konstrukční vrstva ze ŠD - SO 102, 104, 105

(týká se položek: 564861111, 564871116, 998223011, 998223094, 998223095, 998225111, 998225194, 998225195)

VCP: 99.645,67 Kč, MNP: 0,00 Kč, Rozdíl: 99.645,67 Kč

Původní řešení v PD: V původním řešení PD bylo navrženo zpětné použití vykopané zeminy k doplnění vrstvy pod konstrukci chodníku popřípadě AZ.

Odchytky od předpokladů původního řešení: Nelze použít stávající zeminu písčito-jilovitého charakteru pro zpětný dosyp pod konstrukční vrstvy.

Zdůvodnění změny: Při odstranění stávající ornice a při výkopu kufru pro konstrukci AZ a chodníkových teles bylo zjištěno, že zeminu z výkopu nelze použít jako podsyp pod konstrukci AZ, popřípadě chodníkových těles, jelikož je jilovitého charakteru (v rozporu s normou ČSN 73 61 33) a nelze ji ztuhlout na požadovanou únosnost 45 MPa.

Změna C - VCP - výměna částí kanalizačních šachet SO 101, 105

(týká se položek: R01, R02)

VCP: 27.850,00 Kč, MNP: 0,00 Kč, Rozdíl: 27.850,00 Kč

Původní řešení v PD: V původním řešení PD se předpokládalo využití stávajících šachet vč. poklopů do výšky povrchu pojízdné části autobusového zálivu a chodníkového tělesa.

Odchytky od předpokladů původního řešení: Nelze použít stávající poklopy šachtic včetně prstenců pro jejich havarijný stav, který byl zjištěn po odkopu zeminy.

Zdůvodnění změny: Po odkopu zeminy, očištění a odkrytí poklopu byl zjištěn havarijný stav šachet včetně poklopů, který nevyhovuje budoucímu využití stavby. Z tohoto důvodu je nutno osadit šachty novými poklopy a prstenci v AZ BEHR a chodníkovém tělese v PZ MOBIS.

Změna D - VCP/MCP - nahrazení kabelů hliníkových za měděné SO 108

(týká se položek: 1.6, 2.6, 341110800)

VCP: 6.480,00 Kč, MNP: -6.480,00 Kč, Rozdíl: 0,00 Kč

Původní řešení v PD: V původním řešení PD bylo počítáno s uložením Al kabelů AYKY 4Bx16mm a napojením do stávající sítě veřejného osvětlení s obdobným typem kabeláže.

Odchytky od předpokladů původního řešení: Jelikož v rámci vyjádření správců IS nebyl specifikován materiál VO, předpokládal projektant standardní provedení v Al, po odkopání byly zjištěny Cu kabely, tím vzniká záměna materiálu pro dopojení nových či překládaných lamp VO.

Zdůvodnění změny: Záměna materiálového provedení kabeláže byla schválena na KD, přepojení Cu na Al přes spojky nebylo projektantem doporučeno. Zhotovitel provede záměnu Al kabelů za Cu za stejnou cenu. Tudiž se jedná o technické zpřesnění materiálu, o lepších technických parametrech a lepší kvalitě bez dopadu do ceny.

Změna E - VCP/MCP - nahrazení svítidla o svítivosti 6400 lm za svítidlo o svítivosti 7500 lm SO 108

(týká se položek: 1.3, 1.3.1, 2.3, 2.3.1)

VCP: 42.600,00 Kč, MNP: -42.600,00 Kč, Rozdíl: 0,00 Kč

Původní řešení v PD: V původním řešení byly navrženy lampy (svítidla) dvou intenzit (cesta+ přechody).

Odchytky od předpokladů původního řešení: V rozpočtu řešeny všechny lampy o stejné intenzitě svícení (cesta 6400 lm), nad přechodem požadovaná intenzita svícení navýšena na 7500 lm.

Zdůvodnění změny: Dle autorského dozoru je nutné použití lamp o svítivosti 7500lm tak, aby nebyly v rozporu s ČSN. Zhotovitel dodá lampy o svítivosti 7500 lm za stejnou cenu. Tudiž se jedná o technické zpřesnění materiálu, o stejných technických parametrech a stejné kvalitě bez dopadu do ceny.

Změna F - MCP - sejmutí ornice, provedení většího odkopu rostlé zeminy SO 101, 102, 104, 105

(týká se položek: 121101103, 122201102, 122201109, 162701105, 167101102, 171201211, 122201101, 171101111)

VCP: 56.948,37 Kč, MNP: -2.947,87 Kč, Rozdíl: 54.000,50 Kč

Původní řešení v PD: V původním řešení PD bylo odhadnuto sejmutí ornice v tl. 10-26cm a v objemu SO 101 - 18 m3, v SO 102 - 19.6 m3, v SO 104 - 42.12 m3, v SO 105 - 114.722 m3.

Odchytky od předpokladů původního řešení: Skutečné množství odtěžené ornice neodpovídá předpokládanému množství. Nelze tudíž převézt nadbytečnou ornici na místo určené, tj. do Połanky nad Odrou a to z důvodu, že veškerá ornice se použije na jemné terenní úpravy v okolí chodníkových těles a autobusových zářívů.

Zdůvodnění změny: Vzhledem ke skutečnému objemu odtěžené ornice (83.62m3), který je nižší než objem předpokládaný v PD (194,442m3), nelze přebytečnou ornici přepravit na místo určení, jelikož by odvezená ornice chyběla pro dokončení jemných terenních úprav. Vrstva ornice v PZ MOBIS nebyla v předpokládané tl. 10-26cm, nýbrž pouze do 13cm a v PZ BEHR nebyla žádná. Z tohoto důvodu bude nutné k JTÚ na PZ BEHR použít část ornice z PZ MOBIS. Vzhledem k tomu, že ornice nebyla v předpokládané tloušťce, je nutné vytěžit více rostlé zeminy a tu odvézt na skládku. Tato skutečnost má za následek vznik víceprací.

Zdůvodnění z pohledu cen a výkazu výměr

Generální dodavatel provedl ocenění prací. Položkový rozpočet tvoří přílohu č.1. Položky jsou použity z rozpočtu SoD nebo naceněny dle platného ceníku URS s koeficientem 0,68.

Výše uvedené změny se nedaly předpokládat a tudíž se považují za nepředvídatelné.

Všechny tyto změny nemají vliv na termín realizace díla.

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
-54 578,49 Kč	1,93%	274 913,56 Kč	9,70%	220 335,07 Kč

Vyjádření - souhlas se změnou:

	jméno		datum	
TDS:	Ing. Marek Novotný		24.10.2017	podpis
Zhotovitel:	p. Jiří Válek		24.10.2017	podpis
Autorský dozor:	Ing. Tomáš Křížák		24.10.2017	podpis
Supervize poskytovatele dotace	Bc. Pavel Jaša		26.10.2017	podpis
Investor:	Ing. Dagmar Žižková		26.10.2017	podpis

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

