



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Číslo smlouvy objednatele: 1426D3/2015/OI

Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo č. 1426/2014/OER/OI/LPO

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené Mgr. Radimem Babincem
náměstkem primátora

BDSTAV MORAVA s.r.o.

Bruzovice 88, 739 36
zastoupena
Ing. Markétou Formánkovou
jednatelkou

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 20028-1649297309/0800

IČO: 26807947
DIČ: CZ26807947 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Raiffeisenbank, a.s.
pobočka Ostrava
Číslo účtu: 1025024134/5500
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS
v Ostravě, oddíl C, vložka 25583

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

čl. I.

Smluvní strany se v souladu s čl. XIX., odst. 3. dohodly na uzavření dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo č. 1426/2014/OER/OI/LPO ze dne 29.5.2014 na realizaci staveb projektu EKOTERMO IIA, z důvodu vzniklých víceprací během realizace staveb, v rozsahu dle přílohy č. 1. tohoto dodatku, čímž se mění předmět smlouvy.

čl. II.

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

Smluvní strany se dohodly realizovat vícepráce v rozsahu dle přílohy č. 13 Smlouvy, která tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 3.

2. Za přílohu č. 12 Smlouvy o dílo se vkládá Příloha č. 13 – Změnový list č. 3 pro objekt MŠ Repinova včetně položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 1 Dodatku č. 3.



3. Článek IV. Cena díla v odstavci 1 se zvyšuje cena u stavby „MŠ Repinova – zateplení fasády, výměna oken, střecha“ a činí:

Stavba	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
MŠ Repinova – zateplení fasády, výměna oken, střecha	5 338 660,35 Kč	1 121 118,70 Kč	6 459 779,05 Kč
Výroba a instalace velkoplošného informačního panelu (billboardu)	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
Výroba a instalace trvalé pamětní desky	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
CENA CELKEM	5 350 660,35 Kč	1 123 638,70 Kč	6 474 299,05 Kč

čl. III.

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 02818/RM1418/41 ze dne 8.12.2015.
2. Tento Dodatek č. 3 nabývá účinnosti dnem uzavření.
3. Ostatní ustanovení smlouvy tímto Dodatkem č. 3 nedotčená zůstávají nezměněna.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek č. 3 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. 3 se stává nedílnou součástí smlouvy č. 1426/2014/OER/OI/LPO ze dne 29.5. 2014.
6. Tento Dodatek č. 3 je vyhotoven v pěti stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel jedno vyhotovení.
7. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva, vč. příloh, dodatků a případné související dokumentace bude v plném rozsahu zveřejněna na internetových stránkách statutárního města Ostravy (www.ostrava.cz).
8. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha:
Příloha č. 1 - Příloha č. 13 smlouvy – Změnový list č. 3 pro objekt MŠ Repinova včetně položkového rozpočtu

Za objednatele

Datum:

- 8 -12- 2015

Místo: Ostrava

zmocněnec **Mgr. Radim Babinec**
náměstek primátora



Za zhotovitele

Datum:

8.12.2015

Místo:

Bruzovice

Ing. Markéta Formánková
jednatelka

BDSTAV MORAVA s.p.o.
vedení společnosti
Bruzovice 89, PSČ 739 36
IČO: 25907547 DIČ: CZ25907547
Tel: 558 431 008, Fax: 558 431 015

OZNÁMENÍ ZMĚNY

číslo OZ: 3

Zhotovitel: BDSTAV MORAVA s.r.o.

Investor: Statutární město Ostrava

Datum: 18.8.2015

Název akce: Ekotermo II A

MŠ Repinova – zateplení fasády, výměna oken, střecha

Způsob odeslání / předání

poštou e-mailem faxem osobně

datum:

Odkazy

na specifikaci:

na výkresy:

na rozpočtové podklady: ANO

na jinou část smlouvy:

Předmět změny:

1. Změna rozsahu hromosvodové soustavy – uvedení do souladu s platnou ČSN

Popis a zdůvodnění změny:

1. Projektová dokumentace pro provádění stavby, "MŠ Repinova – zateplení fasády, výměna oken, střecha", zpracována firmou ASA expert a.s v březnu 2013 - ve své část A.3 řeší hromosvodovou soustavu budovy po rekonstrukci střechy. V technické zprávě jsou citované platné ČSN, avšak rozpočet a výkresová část projektu není v souladu s těmito platnými ČSN.

V TZ citovaná ČSN EN 62 305 (1-5) – ochrana před bleskem na rozdíl od původní právní úpravy navyšuje počty svodů a rozšiřuje celkovou jímací soustavu, čímž vzniká nutnost použití většího množství drátů a jímačů. U stávajících soustav na rekonstruovaných budovách se jedná o nutnost doplnění jak vodičů, tak zemničů.

V případě MŠ Repinova textová část PD předané k realizaci díla, (která splňuje normu ČSN 62305-1 až 4) nesouhlasí s výkresovou částí PD 1. "vzdálenost mezi jednotlivými svody 10 m s tolerancí +/- 20%" - nesouhlasí výkresová část 2. "Jímací soustava navržena mřížová síť s rozměrem ok 10 x 10m".

V příloze jsou umístěny PD pro realizaci díla (z března 2013) i PD přepracovaná PD (ze září 2014) kde na jednotlivých výkresech budov je patrný nárůst zemnicích svodů a množství jímací soustavy. Původní návrh, který vycházel ze stávajícího stavu hromosvodové soustavy na budově MŠ Repinova obsahoval 15 svodů, dle nově zpracované PD se jejich počet zvedl na 32 svodů – s tím spojený nárůst materiálů a dalších prací – výkopy pro uzemnění s nutností umístit svody do asfaltových chodníků, betonových žlabů atd. jsou zapracovány do výkazu výměr.

Počet připojených listů specifikací:

5 stran - rozpočet

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele chyba v PD chyba zhotovitele vyšší moc jiné okolnosti

Oznámení vydává: BDSTAV MORAVA s.r.o.

Stanovisko technického dozoru stavby:

TDS s výše uvedenými skutečnostmi a celým oznámením změny souhlasí. Změna je nutností k zajištění jakosti celého díla.



Hi - 2 ing. s.r.o.

28. října 770/6, 702 00 Ostrava

IČ: 01535927, www.hi-2ing.cz

Ing. Marek Hiersch
Hi - 2 ing, s.r.o.

17. 9. 2015

Stanovisko projektanta stavby:

Projektant s oznámením změny souhlasí.

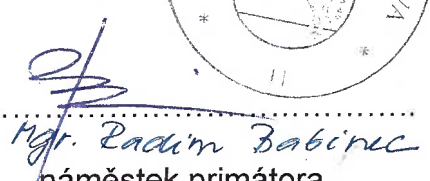
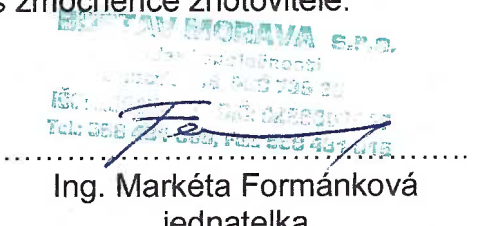
14. 9. 2015



Ing. Lukáš Slepčan
ASA expert, a.s.

Příloha :

- PD předána pro realizaci díla (technická zpráva, výkresy A.3-01, A.3 – 02, A.3 – 03, A.3 – 04, výkaz výměr)
- PD zpracována v průběhu realizaci díla (technická zpráva, výkresy A.3-01, A.3 – 02, A.3 – 03, A.3 – 04, výkaz výměr včetně odůvodnění položek)
- Oceněný výkaz výměr VCP dle nově zpracované PD

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 03
Zhotovitel:	BDSTAV MORAVA s.r.o.	
Změnový list vystavil:	Statutární město Ostrava	
Datum:	18.8.2015	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny:		
1. Změna rozsahu hromosvodové soustavy – uvedení do souladu s platnou ČSN		
Popis a zdůvodnění změny:		
1. Projektová dokumentace pro provádění stavby, "MŠ Repinova – zateplení fasády, výměna oken, střecha", zpracována firmou ASA expert a.s v březnu 2013 - ve své část A.3 řeší hromosvodovou soustavu budovy po rekonstrukci střechy. V technické zprávě jsou citované platné ČSN, avšak rozpočet a výkresová část projektu není v souladu s těmito platnými ČSN.		
V TZ citovaná ČSN EN 62 305 (1-5) – ochrana před bleskem na rozdíl od původní právní úpravy navyšuje počty svodů a rozšiřuje celkovou jímací soustavu, čímž vzniká nutnost použití většího množství drátů a jímáčů. U stávajících soustav na rekonstruovaných budovách se jedná o nutnost doplnění jak vodičů, tak zemničů.		
V případě MŠ Repinova textová část PD předané k realizaci díla, (která splňuje normu ČSN 62305-1 až 4) nesouhlasí s výkresovou částí PD 1. "vzdálenost mezi jednotlivými svody 10 m s tolerancí +/- 20%" - nesouhlasí výkresová část 2. "Jímací soustava navržena mřížová síť s rozměrem ok 10 x 10m".		
V příloze jsou umístěny PD pro realizaci díla (z března 2013) i PD přepracovaná PD (ze září 2014) kde na jednotlivých výkresech budov je patrný nárůst zemnicích svodů a množství jímací soustavy. Původní návrh, který vycházel ze stávajícího stavu hromosvodové soustavy na budově MŠ Repinova obsahoval 15 svodů, dle nově zpracované PD se jejich počet zvedl na 32 svodů – s tím spojený nárůst materiálů a dalších prací – výkopy pro uzemnění s nutností umístit svody do asfaltových chodníků, betonových žlabů atd. jsou zapracovány do výkazu výměr.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů: 0	
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH : 121.980,65 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
 Ing. Radim Babinec náměstek primátora	 Ing. Markéta Formánková jednatelka	
Datum:	Datum: 19.9.2015	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR
 Ověřil: Schválil:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	MŠ Repinova - LPS - Systém vnější ochrany před bleskem	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	ul. Repinova 3043/19, Moravská Ostrava
Objednatel	Statutární město Ostrava	IČ	00845451
Projektant		DIČ	CZ00845451
Zhotovitel	ASA EXPERT, a.s., Ostrava		27791891
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Mgr. Vlastimil Lacko	24.9.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	28 865,61	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	89 915,04	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	3 200,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		121 980,65	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	121 980,65
Objednatel		24	15 %	0,00 DPH
Datum a podpis	Razítko	25	21 %	121 980,65 DPH
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	147 596,65
Datum a podpis	Razítko	E		Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Repinova - LPS - Systém vnější ochrany před bleskem

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel: ASA EXPERT, a.s., Ostrava

Datum: 12.11.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	28 865,61
1	Poklad pro bet.žlab - zpětně	3 401,61
2	Zakládání	3 613,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 603,00
94	Lešení a stavební výtahy	11 648,00
01	Ostani	1 600,00
PSV	Práce a dodávky PSV	89 915,04
740	Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00
743	Elektromontáže - hrubá montáž	89 915,04
M	Práce a dodávky M	3 200,00
58-M	Revize vyhrazených technických zařízení	3 200,00
	<u>Celkem</u>	<u>121 980,65</u>

HH. G.

ROZPOČET

Stavba: MŠ Repinova - LPS - Systém vnější ochrany před bleskem

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: ASA EXPERT, a.s., Ostrava
Datum: 12.11.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D HSV									
Práce a dodávky HSV									
D	D	1		Zemní práce				28 865,61	
1	K	001.	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.3	m3	8,400	320,00	3 401,61	21,0
2	K	001.	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním-původním	m3	7,600	90,00	684,00	21,0
3	K	PK	113106123U00	Rozebr betonového žlabu z dlaždic	m2	0,180	41,00	7,38	21,0
4	K	PK	113107111R00	Odstranění podkladu pl.200 m2, kam. těžené tl.10 cm	m2	0,180	55,50	9,99	
5	K	PK	R	Poklad pro bet.žlab - zpětně	m2	0,180	68,00	12,24	21,0
D	D	2		Zakládání				3 613,00	
6	K	011	273313511	Betonový podklad, obetonování z betonu tř. C 12/15	m3	1,000	2 077,00	2 077,00	21,0
7	M	MAT	589323100	směs pro beton třída C12/15 kamenivo do 8 mm	m3	1,000	1 536,00	1 536,00	21,0
D	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 603,00	
8	K	013	965043431	Bourání podkladů betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	1,000	1 868,00	1 868,00	21,0
9	K	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	9,000	10,00	90,00	21,0
10	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	9,000	75,00	675,00	21,0
11	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	9,000	10,00	90,00	21,0
13	K	013	979098213	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	9,800	600,00	5 880,00	21,0
D	D	94		Lešení a stavební výtah				11 648,00	
14	K	003.	941111121	Montáž pomocného lešení řadového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š. do 1,2m v do 10 m	m2	128,000	47,00	6 016,00	21,0
15	K	003.	941111821	Demontáž pomocného lešení řadového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š. do 1,2m v do 10 m	m2	128,000	44,00	5 632,00	21,0
D	D	O1		Ostatní				1 600,00	
16	K	PK	R	Sondy pro zajištění vedení stávajícího zemního pásku	svod	16,000	100,00	1 600,00	21,0
D	D	PSV		Práce a dodávky PSV				89 915,04	
D	D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				0,00	
17	K	741	740991200	Celková prohlídka a revize hromosvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	0,000	1 000,00	0,00	21,0
D	D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				89 915,04	
18	K	741	743621110	Demontáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	0,000	10,00	0,00	21,0

19	K	741	743622100	Demontáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	0,000	3,00	0,00	21,0
20	K	741	743622200	Demontáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	0,000	5,00	0,00	21,0
21	K	741	743624110	Demontáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	0,000	5,00	0,00	21,0
22	K	741	74362110a	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	382,000	90,00	34 380,00	21,0
23	M	MAT	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	132,000	39,00	5 148,00	21,0
24	M	MAT	354415400.1	drát průměr 10 mm FeZn	kg	39,680	39,00	1 547,52	21,0
25	M	MAT	354416100	podpěra vedení PV21c na ploché střeše	kus	175,000	36,00	6 300,00	21,0
26	M	MAT	354415200.1	podpěra vedení PV32FeZn na žel.konstrukce 50 mm	kus	25,000	36,00	900,00	21,0
27	M	MAT	354413800.1	podpěra vedení PV17ppp	kus	177,000	36,00	6 372,00	21,0
28	M	MAT	562810731	podložka FeZn pro podpěru vedení PD PV17	kus	177,000	10,00	1 770,00	21,0
29	K	741	743622100a	hmoždinka 12x100 mm PE	tis kus	0,190	10 000,00	1 900,00	21,0
31	M	MAT	354419050	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	69,000	30,00	2 070,00	21,0
32	M	MAT	354419960	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	20,000	35,00	700,00	21,0
33	K	741	743622200a	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	17,000	35,00	595,00	21,0
34	M	MAT	354419250	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	18,000	30,00	540,00	21,0
35	M	MAT	354418750	svorka zkušební SZ pro D6-12 mm FeZn	kus	13,000	30,00	390,00	21,0
36	K	741	743624111	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	5,000	30,00	150,00	21,0
37	M	MAT	354418320	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	16,000	95,00	1 520,00	21,0
38	M	MAT	354418490	trubka ochranná OT 1.7 na ochranu svodu 1,7 m FeZn	kus	31,000	56,00	1 736,00	21,0
39	K	741	743629300	držák jímáče a ochranné trubky DJT FeZn	kus	62,000	22,00	1 364,00	21,0
40	M	MAT	354421100	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	53,000	15,00	795,00	21,0
41	K	PK	210220302R00	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	53,000	15,00	795,00	21,0
42	K	MAT	354419251a	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST,SJ, atd/	kus	31,000	93,00	2 883,00	21,0
43	K	PK	743629455	svorka odbočovací a spojovací SR 3K/4xM8 pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	31,000	42,00	1 302,00	21,0
45	K	MAT	R	Vedení uzemnění v zemi FeZn - pásek/drát pr. 10 mm	m	169,000	90,00	15 210,00	21,0
				drát průměr 10 mm FeZn	kg	39,680	39,00	1 547,52	21,0
				Práce a dodávky M				3 200,00	
				Revize vyhrazených technických zařízení				3 200,00	
35	K	958	580105023	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku mřížové soustavy přes 8 svodů	svod	16,000	100,00	1 600,00	21,0
36	K	958	580105063	Měření zemního odporu přes 8 svodů	měření	16,000	100,00	1 600,00	21,0
				Celkem				121 980,65	