



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 01	
Zhotovitel:	BDSTAV MORAVA s.r.o., Bruzovice 88, 739 36 Bruzovice		
Investor:	Statutární město Havířov	Datum: 10.7.2018	
Název akce:			
Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou ☐	e-mailem ☐	faxem ☐ osobně ☒
Odkazy na	specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:		
Předmět změny: Změna technického řešení zateplení střešních konstrukcí Popis a zdůvodnění změny: V rámci stavební připravenosti provedl zhotovitel sondy stropní konstrukce a stanovil, že se nejedná o železobetonové konstrukce, ale o předepjaté spirallové panely. Odtěžením konstrukcí dle PD, by došlo u uvolnění pnutí v daných panelech a tím popraskání interiérových omítek s nemožností jejich zapravení tak, aby dané opravy následně nepracovaly a nepraskaly. Proto zhotovitel navrhl alternativní řešení zateplení střešní konstrukce bez bourání stávajícího souvrství a s aplikací PVC krytiny kotvené podtlakově, jelikož mechanické kotvení není k tl. stávajících násypů možné. Dané alternativní řešení je bez negativního vlivu na stávající statiku objektu a eliminuje možné škody vzniklé řešením dle PD, které vycházelo z původní dokumentace, která ovšem neodrážela skutečný stav objektu. Dané technické řešení nevytváří zvýšení celkové ceny díla.			
Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
záměr objednatele ☐	chyba v PD ☐	chyba zhotovitele ☐	vyšší moc ☐ jiné okolnosti ☒
Oznámení vydává: Statutární město Havířov			



Stanovisko technického dozoru stavby:

Ing. Martin Kaděra

SOUHLAS

Stanovisko projektanta stavby:

Ing. Petr Strakoš

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.

SOUHLAS

Stanovisko energetického specialisty:

Ing. David Zubík

SOUHLAS

Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 01
Zhotovitel:	BDSTAV MORAVA s.r.o., Bruzovice 88, 739 36 Bruzovice	
Změnový list vystavil:	Statutární město Havířov	
Datum:	10.7.2018	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Změna technického řešení zateplení střešních konstrukcí Popis a zdůvodnění změny: V rámci stavební připravenosti provedl zhotovitel sondy stropní konstrukce a stanovil, že se nejedná o železobetonové konstrukce, ale o předepjaté spirallové panely. Odtěžením konstrukcí dle PD, by došlo u uvolnění pnutí v daných panelech a tím popraskání interiérových omítek s nemožností jejich zapravení tak, aby dané opravy následně nepracovaly a nepraskaly. Proto zhotovitel navrhl alternativní řešení zateplení střešní konstrukce bez bourání stávajícího souvrství a s aplikací PVC krytiny kotvené podtlakově, jelikož mechanické kotvení není k tl. stávajících násypů možné. Dané alternativní řešení je bez negativního vlivu na stávající statiku objektu a eliminuje možné škody vzniklé řešením dle PD, které vycházelo z původní dokumentace, která ovšem neodrážela skutečný stav objektu. Dané technické řešení nevytváří zvýšení celkové ceny díla.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
- 2,084.751,77 Kč	1,410.329,04 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
- 674 422,73 Kč	Nemá vliv na změnu termínu dle SOD	
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:	
		
Datum: 24.7.2018	Datum: 24.7.2018	

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

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

Vícepráce - Příloha č. 1 k ZL č. 1 na akci:

„Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská" v Havířově

	R01	Montáž hydroizolační folie stře­ch vč.všech detailů a systémových prvků, vč.pomocného montážního materiálu podtlakově kotvenou	m2	1 093,73	290,00	317 180,25
	R02	Dodávka hydroizolační folie tl.1,5mm protan 1,5mm	m2	1 257,78	248,00	311 930,37
	R03	Dod. Vtok pr. 100, vyhříváný, dvojstup.	ks	5,00	5 190,00	25 950,00
	R04	Dod. Vtok boční, pr. 100	ks	2,00	2 405,00	4 810,00
	R05	Dod. Viplanyl vnitřní lišta 80/20	ks	177,00	169,00	29 913,00
	R06	Dod. Viplanyl vnější lišta 60/40mm	ks	185,00	169,00	31 265,00
	R07	Dod. Viplanyl vnější lišta rš 200	ks	6,00	338,00	2 028,00
	R08	Dod. Viplanyl dilatace rš 250	ks	2,00	361,40	722,80
	R09	Dod. Viplanyl rovná lišta tmelici	ks	3,00	169,00	507,00
	R11	Dod. VZT nádstavce	ks	2,00	3 250,00	6 500,00
	R12	Dod. VZT plast. Roury	ks	6,00	845,00	5 070,00
	R14	Dod. Vakuová kotva a tvarovka	ks	38,00	4 510,00	171 380,00
	R16	D+M Ukončení atiky viplanylovou okapnici	mb	288,00	315,00	90 720,00
	71340	Mont tep.izolace stře­chy (lepená nebo kotvená) vč.montážního materiálu	m2	827,41	240,00	198 579,00
	71344	Dod tep.izolace stře­chy EPS 200S tl.140mm	m2	763,48	280,00	213 773,62
Celkem bez DPH						1 410 329,04

Méněpráce - Příloha č. 2 k ZL č. 1 na akci:
„Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská" v Havířově

5	721233111	Montáž a dodávka, střešní vtok polypropylen pro ploché střechy svislý odtok DN 75	kus	5,00000	2 500,00	12 500,00
18	622421131R00	Omitky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 1+ 2	m2	37,36000	150,00	5 604,00
58	90102	Dod+mont zabezpečení střech proti povětrnostním vlivům během stavebních prací, vč.pomocných konstrukcí	m2	1 100,00000	15,00	16 500,00
93	965082933R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	126,61572	300,00	37 984,72
113	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvě,	m2	1 083,15300	100,00	108 315,30
114	712300834R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy,	m2	2 166,30600	30,00	64 989,18
115	713100823R00	Odstranění tepelné izolace z desek z kombidesek jednostraně, tloušťky 50 mm	m2	790,23000	100,00	79 023,00
116	713100825R00	Odstranění tepelné izolace z desek z kombidesek dvoustraně, tloušťky 25 mm	m2	790,23000	100,00	79 023,00
128	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	347,23408	10,00	3 472,34
129	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	347,23408	10,00	3 472,34
130	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	347,23408	150,00	52 085,11
131	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 861,27712	10,00	48 612,77
132	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	347,23408	10,00	3 472,34
133	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 388,93632	10,00	13 889,36
134	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	347,23408	400,00	138 893,63
136	712311101R00	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, bez dodávky materiálu	m2	869,03500	20,00	17 380,70
137	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	757,86200	90,00	68 207,58
139	712811102R00	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, asfaltovým lakem, materiál ve specifikaci	m2	217,28000	20,00	4 345,60
140	712841559R00	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	254,64000	90,00	22 917,60
142	7120121	MONTÁŽ hydroizolační folie střech vč.všech detailů a systémových prvků, vč.montážního materiálu vč.kotev a kotvení	m2	1 093,72500	200,00	218 745,00
143	7120123	Dodávka hydroizolační folie tl.1,5mm vč.všech detailů a systémových prvků	m2	1 257,78375	200,00	251 556,75
146	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kg	434,52600	48,00	20 857,25
147	62836110R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	1 179,95475	110,00	129 795,02

149	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	16,20000	100,00	1 620,00
151	71341	Montáž spádových klinů kotvených,lepených vč. montážního materiálu	m2	790,23000	240,00	189 655,20
155	71347	Dod tep.izolace střechy EPS 100S spádové klíny	m3	161,31875	1 500,00	241 978,13
156	71348	Dod+mont spádové klíny 100/100mm	bm	249,50000	80,00	19 960,00
158	71351	Dod+mont zateplení vnitřní atiky tl.50mm vč.kotev a kotvení a montážního materiálu	m2	195,32000	498,75	97 415,85
162	76401	Dod+mont oplechování atiky kompletní prvek K1 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	288,00000	460,00	132 480,00
		Celkem				2 084 751,77



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 02	
Zhotovitel:	BDSTAV MORAVA s.r.o., Bruzovice 88, 739 36 Bruzovice		
Investor:	Statutární město Havířov	Datum: 15.8.2018	
Název akce: Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou ☐	e-mailem ☐	faxem ☐ osobně ☒
Odkazy na	specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:		
Předmět změny: Změna technického řešení fasádního zateplení			
Popis a zdůvodnění změny: Po montáži lešení kolem objektu MŠ Petřvaldské provedl zhotovitel vizuální prohlídku a několik sond do stávajícího fasádního systému o tl. 80 mm. Zhotovitel konstatuje, že část stávajícího zateplení na MŠ je bez zjevných vad, má dostatečnou přídržnost a z tohoto důvodu není nutné stávající zateplení demontovat. Při zjištěných sondách bylo zjištěno, že při odstraňování zateplení by došlo k výraznému poškození podkladu, což by vyvolalo nemalé vícepráce. Zhotovitel provede na toto stávající zateplení nové zateplení o tl. 80 mm v souladu s energetickým posudkem.			
Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
záměr objednatele ☐		chyba v PD ☐	chyba zhotovitele ☐ vyšší moc ☐ jiné okolnosti ☒
Oznámení vydává: Statutární město Havířov			



Stanovisko technického dozoru stavby:

Ing. Martin Kaděra

SOUHLASÍ

Stanovisko projektanta stavby:

Ing. Petr Strakoš

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.

SOUHLASÍ

Stanovisko energetického specialisty:

Ing. David Zubík

SOUHLASÍ

Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 02
Zhotovitel:	BDSTAV MORAVA s.r.o., Bruzovice 88, 739 36 Bruzovice	
Změnový list vystavil:	Statutární město Havířov	
Datum:	15.8.2018	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Změna technického řešení fasádního zateplení Popis a zdůvodnění změny: Po montáži lešení kolem objektu MŠ Petřvaldské provedl zhotovitel vizuální prohlídku a několik sond do stávajícího fasádního systému o tl. 80 mm. Zhotovitel konstatuje, že část stávajícího zateplení na MŠ je bez zjevných vad, má dostatečnou přídržnost a z tohoto důvodu není nutné stávající zateplení demontovat. Při zjištěných sondách bylo zjištěno, že při odstraňování zateplení by došlo k výraznému poškození podkladu, což by vyvolalo nemalé vícepráce. Zhotovitel provede na toto stávající zateplení nové zateplení o tl. 80 mm v souladu s energetickým posudkem.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
- 72.118,28 Kč	23.011,39 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
- 49.106,89 Kč	Nemá vliv na změnu termínu dle SOD	
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:	
		
Datum: 15.8.2018	Datum: 15.8.2018	

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

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

Méněpráce - Příloha č. 2 k ZL č. 2 na akci:**„Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská“ v Havířově**

110	978041110R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 100 mm, s omítkou	m2	306,00250	80,00	24 480,20
R1		Dod + mtž EPS tl. 160mm	m3	48,96040	940,00	46 022,78
128	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,12540	10,00	21,25
129	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	2,12540	10,00	21,25
130	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,12540	150,00	318,81
131	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	29,75560	10,00	297,56
132	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,12540	10,00	21,25
133	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	8,50160	10,00	85,02
134	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,12540	400,00	850,16
		Celkem				72 118,28

Vícepráce - Příloha č. 1 k ZL č. 2 na akci:

„Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská" v Havířově

R1		Dod + mtž EPS tl.80mm	m3	24,48020	940,00	23 011,39
		Celkem bez DPH				23 011,39

