



KUMSP00WC1P3

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -4-		
08542/2018/D1 př. číslo	2019 rok	14 zkr. odb.

DODATEK č. 2

ke smlouvě o dílo č. 08542/2018/KR

**I.
Smluvní strany****1. Moravskoslezský kraj**

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmanem kraje

IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 2106563265/2700

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby:




Osoby oprávněné jednat ve věcech řízení projektu:



(dále jen „objednatel“)

2. DIK stavby s.r.o.

se sídlem: Pernerova 276/19, 718 00 Ostrava - Kunčičky
zastoupena: 
IČO: 25914057
DIČ: CZ25914057
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. - pobočka Ostrava
číslo účtu: 107-4295030247/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 27085

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 7. 1. 2019 smlouvu o dílo, evidenční číslo 08542/2018/KŘ (dále jen „smlouva“) jejímž předmětem je provedení stavby „Zateplení ZZS Moravskoslezského kraje, Výjezdové stanoviště Havířov“ (dále jen „stavba“ či „dílo“) ve znění dodatku č. 1 ze dne 2. 5. 2019.
2. Z důvodu změn okolností vzniklých při výstavbě vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených záměn položek prací a dodávek dle § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, u skladby střešního pláště stavby, oproti těm obsaženým v původní projektové dokumentaci stavby a v soupisu prací, zhotovitel je nezavinil a jsou nutné k dokončení díla (dále jen „záměna položek“):

Při přípravě provedení zateplení střešního pláště stavby byl zjištěn rozpor mezi hodnotami součinitele tepelné vodivosti uvedenými v energetickém posudku, projektové dokumentaci a rozpočtem stavby. Každý z těchto dokumentů uvádí jinou hodnotu součinitele tepelné vodivosti. Technický dozor investora (objednatele) taktéž upozornil na velmi špatné vlastnosti minerální vaty, která měla být dle projektové dokumentace stavby použita jako vrchní vrstva střešního pláště s hodnotou součinitele tepelné vodivosti 0,0035. Tento navrhovaný druh minerální vaty je jedním z nejměkčích na trhu a tudíž není vhodný k použití pro pochůzí plochy (tento druh vaty má velkou stlačitelnost, tudíž hrozí průšlapy materiálu při budoucí údržbě střech, a především při samotné realizaci zateplení střechy jako součásti díla).

Vzhledem k výše uvedenému doporučil technický dozor investora (a autorský dozor toto doporučení odsouhlasil) u vrchní vrstvy střešního pláště použít pevnější typ minerální vaty, což je standardní řešení. Právě z důvodu dostatečné pevnosti pochůzí plochy bylo rozhodnuto, že vrchní pevnější vrstva, která má horší součinitel tepelné vodivosti bude 80 mm silná. Touto úpravou tedy došlo k úpravě součinitele tepelné vodivosti jednotlivých materiálů střešního pláště, i ke změně tloušťky jednotlivých jeho vrstev, při zachování celkové tloušťky zateplení střešního pláště.

4. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby a v soupisu prací, zhotovitel je nezavinil a jsou nutné k dokončení díla (dále jen „vícepráce“):
 - a) **Stavební úpravy vstupu** - V projektové dokumentaci stavby je navržena instalace nové hliníkové prosklené stěny se vstupními dveřmi. Touto instalací vznikne nový prostor zádveří. Předmětná projektová dokumentace ponechávala podlahu zádveří a prostor před dveřmi bez úprav, což z pohledu stávajícího spádování a doplnění dlažby není uživatelsky vhodné. Bude tedy provedeno přespádování stávající podlahy zádveří a nová dlažba. Nástupní plocha před vstupem bude přespádována a předlážděna tak, aby byl zajištěn bezpečný přístup do objektu.
 - b) **Změna provedení atiky** - V projektové dokumentaci stavby je navrženoo klasické ukončení atik bez zohlednění možnosti plošného provedení hydroizolací. V rámci konzultace zhotovitele s dodavatelem materiálu hydroizolace byl detail ukončení atiky upřesněn a pozměněn dle technologie výrobce. Vzhledem k použité střešní krytině (kvalitní EPDM folie) a možnosti kompletního provedení a systémovému ukončení se jedná o změnu, která zlepšuje kvalitu střechy a prodlužuje její životnost.

Cena víceprací činí 61.651,10 Kč bez DPH.

- c) **Přemístění antény** - V mezidobí od zpracování projektové dokumentace stavby do její realizace došlo ke značné degradaci (zrezivění) stávajícího stožáru antény. Z tohoto důvodu bylo po zhodnocení aktuálního stavu a potřeb provozovatele objektu, který je dotčen stavbou (Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace) domluveno přemístění antény na novější konstrukci prostorového příhradového stožáru. Současně bude nutné provést dipojení kabelového připojení z nového umístění do stávající technologické místnosti objektu.

Cena víceprací činí 14.066,86 Kč bez DPH.

- d) **Elektronický vratný** - V rámci projektové dokumentace stavby byl specifikován elektronický vratný komunikující s čipy. Takto navrhované řešení nevyhovuje potřebám a nynějším standardům provozovatele objektu dotčeného stavbou (Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace). Pro splnění požadavků provozovatele objektu je nutné dodat a provést zcela jiný systém vč. napojení do serverovny.

Cena víceprací činí 26.172,00 Kč bez DPH.

- e) **Změna provedení hromosvodu** - V rámci realizace díla byl zjištěn nesoulad projektové dokumentace hromosvodu s požadavky na bezpečnost. Úpravou projektové dokumentace hromosvodu došlo ke zvýšení bezpečnosti pohybujících se osob v okolí hromosvodů formou změny typu vodičů a dodatečnému napojení na zemní pásky. Vzhledem k charakteru objektu došlo taktéž k navržení posílení ochrany anténního stožáru.

Cena víceprací činí 98.394,23 Kč bez DPH.

5. Zároveň se smluvní strany dohodly, že v rámci díla dle původní projektové dokumentace nebudou provedeny níže uvedené práce a dodávky, které jsou nadbytečné a nemají vliv na řádné dokončení díla (dále jen „méněpráce“):

- a) **Změna provedení atiky** - viz vícepráce dle písm. b) předchozího odstavce této smlouvy. V návaznosti na prováděné vícepráce dojde k odečtu položek původně navrhovaného řešení.

Cena méněprací činí 61.651,10 Kč bez DPH.

- b) **Elektronický vratný** - viz vícepráce dle písm. d) předchozího odstavce této smlouvy. V návaznosti na prováděné vícepráce dojde k odečtu položek původně navrhovaného řešení.

Cena méněprací činí 9.500 Kč bez DPH.

- c) **Změna provedení hromosvodu** - viz vícepráce dle písm. e) předchozího odstavce této smlouvy. V návaznosti na prováděné vícepráce dojde k odečtu položek původně navrhovaného řešení.

Cena méněprací činí 18.506,26 Kč bez DPH.

- d) **Odsekání a odebrání obkladů** - vzhledem ke stavu objektu nebylo nutné tyto práce provádět v plném rozsahu.

Cena méněprací činí 1.875,00 Kč bez DPH.

- e) **Omítky vnějších stěn** - vzhledem ke stavu objektu nebylo nutné tyto práce provádět v plném rozsahu.

Cena méněprací činí 2.750,00 Kč bez DPH.

6. Rekapitulace záměny položek, víceprací a méněprací, je uvedena v příloze č. 1 tohoto dodatku.

III. Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla, zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku. Na základě tohoto dodatku bude provedena rovněž záměna položek, která nebude mít vliv na cenu díla sjednanou v čl. V odst. 1 smlouvy.
2. Realizace víceprací nebude mít vliv na termín realizace díla sjednaný v čl. IV smlouvy.
3. **Cena víceprací činí 214.553,49 Kč bez DPH / 259.609,72 Kč včetně DPH.**
4. **Cena méněprací činí 94.282,36 Kč bez DPH / 114.081,66 Kč včetně DPH.**
5. **Cena za dílo, sjednaná v čl. V odst. 1 smlouvy, se navyšuje o cenu výše uvedených víceprací, a činí:**

cena bez DPH	5.194.312,35 Kč
DPH 21 %	1.090.805,59 Kč
cena včetně DPH	6.285.117,94 Kč

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno jeho vyhotovení.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu tohoto dodatku dojde druhé smluvní straně, nejdříve však dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, 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.
5. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede objednatel.
6. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku budou Moravskoslezským krajem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Moravskoslezským krajem použity. Moravskoslezský kraj při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
7. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření tohoto dodatku má Moravskoslezský kraj souhlas rady kraje udělený usnesením č. 66/5969 ze dne 16. 7. 2019.

8. Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1 – Rozpočet víceprací a méněprací, včetně záměny položek.

V Ostravě dne 26.07.2019

V HAVÍŘOVĚ dne 17.07.2019



za objednatele

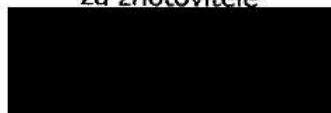
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje



IK stavby s.r.o.
Pernerova 276/19
718 00 Ostrava-Kunčičky



za zhotovitele



VCP - Dodatek č. 2

S: 065.1 Zateplení ZZS Moravskoslezského kraje
 O: SO.01 Výjezdové stanoviště Havířov

965081713R00	Bourění podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m ² .	m ²	9,70000	75,00	139,50	75,00	727,50	SOD
771101210RT;	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m ²	9,00000	0,00	46,50	46,50	418,50	RTS
771575107R00;	Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do flexibilního tměle	m ²	8,50000	0,00	560,00	560,00	4 760,00	RTS
771 47-5014 RU7	Obklad soklíků keram. rovných, tmel.výška 10 cm	m ²	6,90000	0,00	125,50	125,50	928,30	RTS
	Dobelování schodu, vybetonování prahu d.800 mm;	celk	1,00000	0,00	0,00	1 700,00	1 700,00	vlastní
	Dlažba keramická protiskluzová mirazuzdomná, dodávka	m ²	11,00000	0,00	0,00	450,00	4 850,00	vlastní
922319653RV;	Doplnění izolace soklu, XPS tl. 30 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m ²	1,50000	590,00	1 654,00	590,00	885,00	SOD

712472101R00	montáž povlaskové krytiny střech od 10° do 30° fóii	m ²	84,35000	145,00	423,50	145,00	9 330,76	SOD
2832213001	EPDM membrána 1,2 mm	m ²	77,22000	495,00	0,00	495,00	38 223,90	SOD
712 37-8004.R00	Závěsná lišta Vibrány FS 250 mm	m	143,00000	poskytnuta sleva	215,52	98,59	14 096,45	RTS

	Přemístění antény, dod+mont chráničků, viz samostatný rozpočet	soub	1,00000			14 066,86	14 066,86	vlastní
--	--	------	---------	--	--	-----------	-----------	---------

	Elektronický vrány, dod+mont (vc. kabeláže)	celk	1,00000			22 892,00	22 892,00	vlastní
	Kabeláž ze serverovny k el.vrátnému, 2x UTP Cat 6, sítěný, dod+mont	m	80,00000			43,50	3 480,00	vlastní

	Změna provedení firemosvodu, viz samostatný rozpočet	soub	1,00000			98 394,23	98 394,23	vlastní- program VEROX
--	--	------	---------	--	--	-----------	-----------	------------------------------

Rekapitulace VCP

214 553,49
259 609,72

vč. DPH

MNP - Dodatek č.2

S: 065.1 Zateplení ZS Moravskoslezského kraje
O: SO.01 Výjezdové staroviště Havířov

764028306R00 8138510631	Opiechování a sítě z ocelových plechů s povrchovou úpravou, rš.750 mm Poplastovaný plech	m m2	-143,00000 -113,26000	245,00 235,00	245,00 235,00	-35 035,00 -26 616,10	SOD SOD	
21001	Odpčet původního řešení dle SOD - Elektroinstalace - el.špový vrátný, 30 čípů	celk	-1,00000		9 500,00	-9 500,00	SOD	
978 05 62242121R00	Odsěkaní a ocebření obkladů. Omítky vnější stěn vápenné nebo vápencementové, hrubé zatřené, bez uvedení složek	m2 m2	-25,00000 -25,00000		75,00 110,00	-1 875,00 -2 750,00	SOD SOD	
	Změna provedení hromosvodu, viz samostatný rozpočet	seub	-1,00000		18 508,26	-18 508,26	SOD	
Rekapitulace MNP							-94 282,36	
							vč. DPH	-114 081,66

VCPI MNP - Dodatek č.2

Rekapitulace VCP - MNP (Kč bez DPH)
Rekapitulace VCP - MNP (Kč DPH)
Rekapitulace VCP - MNP (Kč vč. DPH)

20 271,13
25 256,94
145 528,07

Záměna položek

95 83151501	Deska z kamenné vlny 2000x1200x120 mm, lambda 0,036 (25*13+13,05*1,2-2,55*1,25)*1,05 (13*22,6-(1,25*2,3+3,65*5,2))*1,05	m ²	639,88840 354,35000 285,54000	287 949,78	Vlastní
96 83151502	Deska z kamenné vlny 2000x1200x140 mm, lambda 0,036 (25*13+13,05*1,2-2,55*1,25)*1,05 (13*22,6-(1,25*2,3+3,65*5,2))*1,05	m ²	639,88840 354,35000 285,54000	335 941,41	Vlastní
	Tepelná izolace stěch (240 mm) - Deska z kamenné vlny 2000x1200x80 mm a Deska z kamenné vlny 2000x1200x180 mm	m ²	1 279,77680	623 891,19	Vlastní
	80 mm - (25*13+13,05*1,2-2,55*1,25)*1,05		354,35000		
	180 mm - (25*13+13,05*1,2-2,55*1,25)*1,05		354,35000		
	80 mm - (13*22,6-(1,25*2,3+3,65*5,2))*1,05		285,54000		
	180 mm - (13*22,6-(1,25*2,3+3,65*5,2))*1,05		285,54000		

ELEKTROINSTALACE - HROMOSVOD - změny

VCP

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	položka Původní/Nová
Elektromontáž Hromosvod								
840 008 Vodič AIN plechová Uni 2xM10	m	65,00	16,10	1 046,18	34,88	2 267,20	3 313,38	Původní
SK křížová	ks	20,00	27,75	555,00	28,34	566,80	1 121,80	Původní
SU Uni	ks	60,00	28,86	1 731,60	22,89	1 373,40	3 105,00	Původní
Podpěra vedení								
JV01 ,1 m	ks	3,00	208,68	626,04	419,65	1 258,95	1 884,99	Původní
STOJAN								
pro JP (malý/350)	ks	3,00	320,00	960,00	0,00	0,00	960,00	Nová
Podpěra na plec								
PV23 točená - na OCHRANNÝ ÚH	ks	35,00	12,21	427,35	19,08	667,63	1 094,98	Původní
OU 1,7 ochranný	ks	2,00	172,05	344,10	45,78	91,56	435,66	Původní
DOUa-15 držák od	ks	4,00	23,31	93,24	39,24	156,96	250,20	Původní
MONTÁŽNÍ PRÁ								
štitek pro označe	ks	2,00	5,00	9,99	16,35	32,70	42,69	Původní
Hromosvod - cel				5 793,50		6 415,20	12 208,69	
							0,00	
Varianta s zemí								
OCELOVÝ DRÁ								
275 220 Plastová	ks	12,00	46,80	561,60	6,67	80,04	641,64	Nová
830 208 vodič CU	ks	4,00	3 398,60	13 594,40	66,67	266,68	13 861,08	Nová
459 029 Svorinka U	ks	4,00	79,40	317,60	8,33	33,32	350,92	Nová
480 698 Výstražná	ks	4,00	858,30	3 433,20	6,67	26,68	3 459,88	Nová
STOŽÁR								
105 301 Podpůrná	ks	1,00	5 519,30	5 519,30	27,33	27,33	5 546,63	Nová
105 360 úchyt pro	ks	4,00	414,40	1 657,60	12,33	49,32	1 706,92	Nová
101 000 jímací tyč	ks	1,00	90,20	90,20	6,67	6,67	96,87	Nová
405 020 PA svorka	ks	2,00	83,20	166,40	8,33	16,66	183,06	Nová
819 146 Připojova	ks	1,00	1 213,80	1 213,80	50,00	50,00	1 263,80	Nová
819 226 vodič HV	ks	2,00	6 970,70	13 941,40	66,67	133,34	14 074,74	Nová

	m	90,00	0,00	0,00	500,00	45 000,00	Nová
Výkopy pro uložení						45 000,00	
Nejsou započítány						0,00	
Varianta s zemní				40 495,50		45 690,04	86 185,54
Elektromontáž				46 289,00		52 105,24	98 394,23

MNP							
Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáž							
Hromosvod							
DRŽÁK JÍMACÍ	ks	-8,00	164,28	-1 314,24	234,35	-1 874,80	-3 189,04
DJZ d=28mm, do 2							
ZEMNÍČE FeZn							
ZT2,0s tyč 2000x2	ks	-19,00	469,53	-8 921,07	49,05	-931,95	-9 853,02
Úprava pro zemní	kpl	-19,00	0,00	0,00	81,75	-1 553,25	-1 553,25
Hromosvod - celkem				-10 235,31		-4 360,00	-14 595,31
							0,00
Varianta s zemní							
OCELOVÝ PÁS							
FeZn30x4 (1,0 kg)	m	-30,00	35,52	-1 065,60	29,43	-882,90	-1 948,50
OCELOVÝ DRÁ							
FeZn-D10 (0,62kg)	m	-30,00	31,08	-932,40	34,34	-1 030,05	-1 962,45
Varianta s zemní				-1 998,00		-1 912,95	-3 910,95
Elektromontáž				-12 233,31		-6 272,95	-18 506,26

Rekapitulace	
VCP	98 394,23
MNP	-18 506,26
rozdil	79 887,97

ELEKTROINSTALACE - Přemístění antény, dod+mont chrániček

Rekapitulace nákladů

Elektroinstalace	Kč,-
Dodávky	5 309,00
Montáže	3 807,86
Demontáže	1 040,00
Bourací práce, zednická výpomoc	3 910,00
HZS	Nová
Celkem bez DPH	14 066,86
	Kč,-

Elektronstalace

Název	Mj	Počet	jedin.cena	Cena	položka Původní/Nová
1. Slaboproudý kabel dle specifikace provozovatele komunikací <i>H2010/ultraflex 10, koaxiální kabel 10,3 mm, 50 ohm, Cu lanko, nízkouřlivosť</i>	m	35,00	85,00	2 975,00	Nová
2. Montáž slaboproudého kabelu	m	35,00	19,00	665,00	Nová
Koncovka slaboproudového kabelu	ks	2,00	156,00	312,00	Nová
3. <i>N samec RLA/RLF/H2000/RG213/H1000, vodotěsný, N 1011 TG/A</i>	ks	2,00	42,00	84,00	Nová
Zakončení kabelu slaboproudu - vodotěsně	ks	3,00	89,00	267,00	Nová
Krabice instalační KO 100	ks	3,00	52,00	156,00	Nová
Montáž krabice včetně vysekání kapsy	m	120,00	13,40	1 608,00	Nová
4. Ochranná trubka pružná UV odolná - Koboflex	m	120,00	19,00	2 280,00	Nová
Montáž ochranné trubky pružně, včetně uchycení	ks	3,00	12,00	36,00	Nová
5. Ochranná trubka pevná DN 20	m	9,00	27,00	243,00	Nová
Montáž ochranné trubky pevné, včetně uchycení	ks	3,00	37,00	111,00	Nová
6. Lišta vkladací 40x40	m	6,00	35,00	210,00	Nová
Montáž lišty 40x40					
Podružný materiál		3,00%	5 662,00	169,86	Nová
7. Demontáž slávající antény a kabeláže	hod	2,00	270,00	540,00	Nová
8. Pomocné řešení	soub	1,00	500,00	500,00	Nová

Bourací práce, zednická výpomoc

Průraz střechem	ks	3,00	570,00	1 710,00	Nová
Doprava a přesun hmot	soub.	1,00	1 700,00	1 700,00	Nová
Zakryvání zařízení, úklid	soub.	1,00	500,00	500,00	Nová
				3 910,00	

Nová
Nová
Nová

