

DODATOK č.1

k Zmluve o dielo č.43/2018, zo dňa 13.03.2018

uzatvorený podľa príslušných ustanovení § 536 - § 565 a nasl. Obchodného zákonníka
zák. č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov
(ďalej len „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Sídlo:

Krajské múzeum v Prešove

Hlavná 86

080 01 Prešov

Zastúpené:

PhDr. Mária Kotorová, PhD., riaditeľka

IČO:

37781278

DIČ:

2021481825

Web stránka:

www.muzeumpresov.sk

Kontakt:

051 77 347 08 / 051 75 982 20 / 0910 930 891

E-mail:

krajskemuzeumpo@stonline.sk

kotorova.m@gmail.com

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:

PEhAES, a.s.

Bardejovská 15

080 06 Ľubotice

Spplnomocnený zástupca:

Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva

Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva

Oprávnený rokovať vo veciach

- zmluvných:

Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva

Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva

- technických:

Ing. Dávid Straka, technický riaditeľ

Zastúpené:

Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva

Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva

IČO:

00155764

DIČ:

2020517719

Bankové spojenie:

VÚB, a.s.

IBAN:

SK16 0200 0000 0000 1700 6572

Kontakt:

051/773 47 60

E-mail:

pehaes@pehaes.sk

Zapísaný v OR:

OS Prešov, odd. Sa, Vložka číslo 54/P

- (v prípade účasti skupiny uviesť údaje uvedené v tomto bode pre každého člena skupiny samostatne,
členovia skupiny budú zaviazaní spoločne a nerozdielne)

- (ďalej len „zhotoviteľ“)

Úvodné ustanovenia

Zmluvné strany uzavreli dňa 13.03.2018 zmluvu o dielo, predmetom ktorej je realizácia zákazky : „**Príprava, realizácia a sprístupnenie archeologickej expozície návštevníkom**“. Uzavretá zmluva je v súlade s postupom verejného obstarávania podlimitných zákaziek podľa zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaviazal vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť zhotoviť predmetné dielo podľa predloženého výkazu výmer. Vzhľadom k tomu, že v priebehu realizácie došlo k zmene technického riešenia projektovej dokumentácie v časti - Objekt : 25 – Vzduchotechnika suterénu, boli zmluvnými stranami dohodnuté nasledovné úpravy základnej zmluvy :

Článok II. Predmet plnenia

2.1 Rozpočtová časť predmetu zmluvy sa v časti Objekt: 25 – Vzduchotechnika suterénu vypúšťa v celom rozsahu (PRÁCE MENEJ) a nahrádza rozpočtovou dokumentáciou (PRÁCE VIAC) zohľadňujúcou nové technické riešenie odvetrania priestorov expozície. Prílohy – PRÁCE VIAC a PRÁCE MENEJ sú neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku.

2.2 Uvedenou zmenou, nedôjde k zmene zmluvnej ceny za realizáciu a dodávku vzduchotechnického zariadenia ako aj celkovej ceny za zhotovenie predmetu diela.

2.3 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetný zmenový proces, nebude mať dopad na dĺžku dohodnutej lehoty výstavby a nebude definovaný ako omeškanie zhotoviteľa s plnením zmluvných záväzkov uvedených v Článku IX. , základnej zmluvy.

2.4 Všetky ostatné ustanovenia základnej zmluvy, ostávajú platné a nemenné.

12.7 Dodatok zmluvy je vyhotovený v 4 exemplároch (rovnopisoch), z ktorých dva sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.

V Prešove, dňa: 17.07.2018

V Ľuboticiach, dňa 17.07.2018

o b j e d n á v a t e ľ

z h o t o v i t e ľ

.....
PhDr. Mária Kotorová, PhD.
riadiateľka

.....
Ing. Marián Boľanovský
Ing. Maroš Boľanovský

PRÁCE MENEJ

Číslo a názov prevádzkového súboru : 25 - Vzduchotechnika suterénu
Objekt.: Archeologická expozícia
Stavba: Vlastivedné muzeum v Hanušovciach n. Topľou

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Strúžený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v €		Hmotnosť (kg)	
							dodávka	montáž	jedn.	spolu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Zariadenie č. 1 - Vetranie priestorov archeologickej expozícií							
	1.01		VZT jednotka prívodno-odvodná do vnútorného vyhotovenia Qvp=3000m3/h; pex=250Pa; Qvo=3000m3/h; pex=250Pa; Pe=5,0kW; 3N/400V/50Hz Qch=17,9kW (R410-A); Qk=18,0kW (R410-A) Príslušenstvo a Meranie a regulácia - 1kpl	1	kpl	13 165,48 €	13 165,48 €	2 633,10 €		
	1.02		Kondenzačná jednotka (inverter) tepelné čerpadlo ; Qch/Qk=17,5/20,0kW (R410-A); Pe=7,15kW; 3N/400V/50Hz Príslušenstvo: EEV (elektronický expanzný ventil) - zabudovaný Filter dehydrátor - zabudovaný Komunikačný riadiaci modul (s ovládaním 0-10V) UTI-INV-G - 1kpl	1	kpl	4 607,89 €	4 607,89 €	921,58 €		
			Chladiarenské Cu potrubie DN16 vrátane náplne, izolácie a komunikačného kábla	18	bm	15,76 €	283,68 €	85,10 €		
			Chladiarenské Cu potrubie DN10 vrátane náplne, izolácie a komunikačného kábla	18	bm	15,53 €	279,54 €	83,86 €		
			Konzola pre vonkajšiu jednotku	1	kpl	54,02 €	54,02 €	8,10 €		
	1.03		Protidážďová žalúzia IMOS-PZAL-800x500-R1.S	1	ks	87,86 €	87,86 €	26,36 €		
	1.04		Vvŕukový kus 500 x 500 mm	1	ks	114,49 €	114,49 €	34,35 €		
	1.05		Timič hluku MAA 500/500 timič hluku	4	ks	283,12 €	1 132,48 €	339,74 €		
	1.06		výústka komfortná do kruhového potrubia dĺžky 1500 mm výšky 70 mm, 2 rady dýz	21	ks	113,05 €	2 374,05 €	712,22 €		
	1.07		výústka komfortná do kruhového potrubia dĺžky 1800 mm výšky 70 mm, 2 rady dýz	12	ks	146,94 €	1 763,28 €	528,98 €		
	1.08		Výústka komfortná odvodná 1000x100 R1	16	ks	99,51 €	1 592,16 €	477,65 €		
	1.09		Regulačná klapka ručná -R-250-A1-H	3	ks	28,98 €	86,94 €	26,08 €		
	1.10		Regulačná klapka ručná -R-200-A1-H	2	ks	27,28 €	54,56 €	16,37 €		
	1.11		Regulačná klapka do kruhového potrubia RK 160	2	ks	24,72 €	49,44 €	14,83 €		
	1.12		Regulačná klapka do kruhového potrubia RK 160	0	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8mm, trieda tesnosti A - rovné rúry do obvodu 2520mm - tvarovky do obvodu 2520mm - rovné rúry do obvodu 3200mm - tvarovky do obvodu 3200mm	4	m2	19,01 €	76,04 €	22,81 €		
				4	m2	25,58 €	102,24 €	30,67 €		
				4	m2	25,10 €	100,40 €	30,12 €		
				4	m2	27,37 €	109,48 €	32,84 €		
			VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 160 - rovné rúry - DN 160 - tvarovky - DN 200 - rovné rúry - DN 200 - tvarovky - DN 250 - rovné rúry - DN 250 - tvarovky - DN 315 - rovné rúry - DN 315 - tvarovky - DN 400 - rovné rúry - DN 400 - tvarovky	27	bm	8,05 €	217,35 €	65,21 €		
				2	ks	13,62 €	27,24 €	8,17 €		
				42	bm	9,71 €	407,82 €	122,35 €		
				4	ks	16,01 €	64,04 €	19,21 €		
				53	bm	13,37 €	708,61 €	212,58 €		
				5	ks	17,85 €	89,25 €	26,78 €		
				72	bm	16,55 €	1 191,60 €	357,48 €		
				10	ks	27,33 €	273,30 €	81,99 €		
				21	bm	19,17 €	402,57 €	120,77 €		
				4	ks	58,20 €	232,80 €	69,84 €		
			Tepelné izolácie VZT potrubia - Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm - K-Flex H Duct metal	35	m2	24,14 €	844,90 €	253,47 €		
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1	kpl	847,74 €	847,74 €	254,32 €		
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	1	kpl	231,91 €	231,91 €	69,57 €		
			Zariadenie č. 2 - Vetranie sociálnych zariadení							
	2.1		Ventilátor do kruhového potrubia; Qvz=150m3/h, p=60Pa, Pe=0,048kW, 230V/50 Hz; so zabudovanou spätnou klapkou, s časovým dobehom Príslušenstvo - regulátor REB 1 N	4	ks	181,91 €	727,64 €	145,53 €		
				4	ks	110,20 €	440,80 €	88,16 €		
			VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 160 - rovné rúry - DN 160 - tvarovky - DN 250 - rovné rúry - DN 250 - tvarovky	30	bm	7,82 €	234,60 €	70,38 €		
				14	ks	13,33 €	186,62 €	55,99 €		
				9	bm	13,61 €	122,49 €	36,75 €		
				5	ks	17,98 €	89,90 €	26,97 €		
			VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX - DN 100	14	bm	5,85 €	81,90 €	24,57 €		
			Potrúbný plastový ventilátor 150 TP, plast. 230 V, čas dobeh	2,0	ks	75,25	150,50 €	45,15 €		
			přechod osový 220 x 90 mm / 150 mm	2,0	ks	9,56	19,12 €	5,74 €		
			samočinná žalúzie kruh 150 mm – bílá	2,0	ks	8,41	16,82 €	5,05 €		
			kruhové potrubí Ø 150/1 000 mm	2,0	ks	6,53	13,06 €	3,92 €		
			zpětná klapka s přírubou Ø 150	2,0	ks	8,60	17,20 €	5,16 €		
			čtyřhranné potrubí 60 x 204/1500 mm	3,0	ks	15,99	47,97 €	14,39 €		
			čtyřhranné potrubí 60 x 204/1000 mm	10,0	ks	10,24	102,40 €	30,72 €		
			oblouk horizontální 90°, 60x204 mm	3,0	ks	8,14	24,42 €	7,33 €		
			T-kus 60x204 mm	4,0	ks	8,90	35,60 €	10,68 €		
			přechodové koleno 90°, čtyřhran/kruh, 60x204 mm/125 mm	2,0	ks	5,27	10,54 €	3,16 €		
			Plastový tanierový ventil, pre odvod, veľkosť 125mm- vedenie a upevň. Kružok	6,0	ks	5,36	32,16 €	9,65 €		
			ALUVAC 150 hliníková hadice, 152 mm x 10 m	1,0	ks	12,80	12,80 €	3,84 €		
			Dverňá obojstranná mriežka, plast, biela, 455x90 mm	15,0	ks	6,20	93,00 €	27,90 €		
			Prirážka na zarovnanie distrib.prvkov do podhľadu	12,0	ks		74,76 €	0,00		
			Prirážka za zaslepenie potrubí	2,0	ks		4,53	9,06 €	0,00	

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Stručný popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk		Hodnota (př)	
							dodávka	montáž	jedn	spolu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Závesný, montážny a tesniaci materiál	1,0	kpl	218,13	218,13 €	0,00		
			Posuvné lešenie 2,4m2	1,0		360,58	360,58 €	0,00		
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1	kpl	363,94 €	363,94 €	109,18 €		
			Prepojenia ovládacích obvodov	1	kpl	115,49 €	115,49 €	34,65 €		
			Dodávky spolu bez DPH				35 987,65 €			

ROZPOČET - PRÁCE VIAC

Stavba: Príprava, realizácia a sprístupnenie archeologickej expozície návštevníkom

Objekt: 25 - Vzduchotechnika suterénu - PRÁCE VIAC

Objednávateľ: Krajské múzeum v Prešove, Hlavná 86

Zhotoviteľ: PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Miesto: Hanušovce nad Topľou

Spracoval: JZ

Dátum: 17. 7. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Kaštieľ Hanušovce

35 987,65

0,000

1 - VZT suterénu

28 724,79

0,000

1.01.	VZT jednotka prívodno-odvodná do vnútorného prostredia, v delenom stave - rozložená, Qvp=3000m3/h; pex=250Pa; Qvo=3000m3/h; pex=250Pa; Pe=5,0kW; 3N/400V/50Hz, Qk=18,0kW - ÚK, Príslušenstvo a Meranie a regulácia - 1kpl	ks	1,000	18 008,10	18 008,10	0,000
1.02.	Hliníková výustka do štvorhranného potrubia s pohyblivými lamelami s reguláciou RAL 9010 s ramikom 400 x 200	ks	11,000	53,20	585,20	0,000
1.04.	Hliníková mriežka so štvorcovými otvormi s pohyblivými lamelami s reguláciou a ramikom 325 x 325	ks	3,000	79,37	238,11	0,000
1.05.	Hliníková mriežka so štvorcovými otvormi s pohyblivými lamelami s reguláciou a ramikom 625 x 125	ks	12,000	64,94	779,28	0,000
1.06.	Timič hluku TH 450/900	ks	2,000	384,47	768,94	0,000
1.08.	VKS 450 výfukový kus	ks	2,000	54,33	108,66	0,000
1.09.	Regulátor prietoku ručný DN 400	ks	1,000	153,23	153,23	0,000
	Regulátor prietoku ručný DN 315	ks	1,000	114,23	114,23	0,000
	Regulátor prietoku ručný DN 250	ks	2,000	80,79	161,58	0,000
1.03.	Spiro Pozinkované potrubie 450 mm x 3	bm	38,000	36,25	1 377,50	0,000
	Spiro Pozinkované potrubie 400 mm x 3	bm	12,000	26,10	313,20	0,000
	Spiro Pozinkované potrubie 315 mm x 3	bm	30,000	18,85	565,50	0,000
	Spiro Pozinkované potrubie 250 mm x 3	bm	9,000	15,95	143,55	0,000
	Spiro Pozinkované potrubie 200 mm x 3	bm	18,000	11,60	208,80	0,000
	Oblúk z pozinkovaného plechu 90°, 450 mm	ks	8,000	56,55	452,40	0,000
	Oblúk z pozinkovaného plechu 90°, 400 mm	ks	5,000	43,50	217,50	0,000
	Oblúk z pozinkovaného plechu 45°, 400 mm	ks	8,000	36,25	290,00	0,000
	Oblúk z pozinkovaného plechu 90°, 315 mm	ks	8,000	30,45	243,60	0,000
	Oblúk z pozinkovaného plechu 90°, 250 mm	ks	8,000	23,20	185,60	0,000
	Oblúk z pozinkovaného plechu 90°, 200 mm	ks	10,000	15,95	159,50	0,000
	Odbočka jednoduchá 90°, 450/450 mm	ks	2,000	73,95	147,90	0,000
	Odbočka jednoduchá 90°, 450/315 mm	ks	1,000	54,33	54,33	0,000
	Prechody na kruhové potrubie 450-400	ks	1,000	29,25	29,25	0,000
	Prechody na kruhové potrubie 450-315	ks	1,000	25,07	25,07	0,000
	Prechody na kruhové potrubie 450-250	ks	2,000	37,61	75,22	0,000
	Prechody na kruhové potrubie 315-250	ks	1,000	16,72	16,72	0,000
	Prechody na kruhové potrubie 315-200	ks	1,000	15,32	15,32	0,000
	Prechody na kruhové potrubie 250-200	ks	2,000	12,54	25,08	0,000
	Zaslep na kruhové potrubie 200	ks	3,000	3,48	10,44	0,000
	Zaslep na kruhové potrubie 400	ks	1,000	8,36	8,36	0,000
	KKS 45° 400/315 nohavicový kus	ks	1,000	73,83	73,83	0,000
	Potrubie štvorhranné P do obvodu 1260 maximálnej dĺžky a, b 150-500 trieda tesnosti A	m2	24,000	48,76	1 170,24	0,000
	Tvarovka na štvorhranné potrubie do obvodu 1260 maximálnej dĺžky a, b 150-500 trieda tesnosti A	m2	12,000	58,51	702,12	0,000
	Potrubie skup. I. štvorhranné do obvodu 2800 Tvarovky	ks	4,000	76,62	306,48	0,000
	Nástavec na výustky 325x325	ks	3,000	16,72	50,16	0,000
	Nástavec na výustky 625x125	ks	12,000	20,90	250,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		Demontáž vzť jednotky. Váha do kg 600	ks	1,000	688,99	688,99	0,000

Soc.zariadenia:

849,68 0,000

		Radiálny potrubný ventilátor ACM 150T, plast	ks	1,000	292,53	292,53	0,000
		Koleno 90°, priemer 100 mm	ks	10,000	8,36	83,60	0,000
		Kruhové potrubie priemer 100 mm, dĺžka 1 m	ks	10,000	5,57	55,70	0,000
		Kruhové potrubie priemer 150 mm, dĺžka 0,35 m	ks	8,000	11,14	89,12	0,000
		Kruhové potrubie priemer 150 mm, dĺžka 1 m	ks	5,000	11,14	55,70	0,000
		Koleno 90°, priemer 150 mm	ks	1,000	11,14	11,14	0,000
		Spätnou klapkou, priemer 150 mm	ks	1,000	36,22	36,22	0,000
		T-kus 125/125/125 mm	ks	2,000	16,72	33,44	0,000
		T-kus 100/100/100 mm	ks	2,000	12,54	25,08	0,000
		Vetracia mriežka pre výfuk a nasávanie, priemer 150 mm	ks	1,000	29,25	29,25	0,000
		T-kus 150/150/150 mm	ks	1,000	19,50	19,50	0,000
		Plastový tanierový ventil, pre prívod a odvod, 100	ks	10,000	11,84	118,40	0,000

Tepelné izolácie

6 413,18 0,000

		IZOFLEX ® PL AL - sam hr.20mm H-duct AL	m2	80,000	25,72	2 057,60	0,000
		Samolepiaca spojovacia páska hliníková	ks	10,000	14,38	143,80	0,000
A.		technický návrh	par é	1,000	0,00	0,00	0,000
B.		mimostavenisková doprava	%	8,000	269,41	2 155,30	0,000
C.		pomocný spojovací,tesniaci a závesný materiál	%	6,000	269,41	1 616,48	0,000
D.		PPV % z montáže		0,000	0,00	0,00	0,000
E.		vyregulovanie výustiek	ks	0,000	0,00	0,00	0,000
F.		odskúšanie zariadení, zaškolenie obsluhy	%	20,000	16,00	320,00	0,000
G.		tlačové skúšky	HZ S	0,000	0,00	0,00	0,000
H.		funkčné skúšky	%	8,000	15,00	120,00	0,000
I.		Búracie práce	HZ S	0,000	0,00	0,00	0,000
J.		správa o spôsobilosti zariadení - revízia	zar.	0,000	0,00	0,00	0,000

Celkom

35 987,65 0,000