

DODATOK Č. 1 k ZMLUVE O DIELO zo dňa 30.05.2023

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej v texte iba „Dodatok“ v príslušnom gramatickom tvare)

číslo zmluvy zhotoviteľa: 5/2023

Zmluvné strany

Objednávateľ: **Základná škola Jakubov**
Sídlo: Školská ulica 276/23, 900 63 Jakubov
Zastúpený: Mgr. Renáta Chmelová, riaditeľka
IČO: 31810250
DIČ: 2021726850
IČ DPH: SK2021726850
Bankové spojenie: Prima Banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK77 5600 0000 0032 4905 9001
E-mail: riaditelka@zsjakubov.sk
(ďalej ako „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **MAKE TECHNOLOGY, s.r.o.**
Sídlo: Ivanská cesta 15, 821 04 Bratislava – mestská časť Ružinov
Zastúpený: Martin Kelemen, konateľ
IČO: 35856599
DIČ: 2021726850
IČ DPH: SK2021726850
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK51 1100 0000 0029 2286 2271
E-mail: maketechnology@maketechnology.sk

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu ďalej len „zmluvné strany“ alebo jednotlivo „zmluvná strana“)

Článok 1.

Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok k Zmluve o dielo (ďalej ako „zmluva“) zo dňa 30.05.2023, uzatvorenej v súlade s výsledkom verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov na predmet zákazky „Rekonštrukcia kúrenia v ZŠ Jakubov- Havarijný stav vykurovania “ (ďalej ako „dielo“).
2. V rámci Diela mala byť zrealizovaná výmena kotla, vložiek komínov, vykurovacích telies a ventilov. Objednávateľ požadoval od Ministerstva školstva na Dielo sumu 130 999,31 € podľa výmeru. Z dôvodu, že Ministerstvo školstva v súlade s §4c zákona č.597/2003 Z.z. o financovaní základných škôl, stredných škôl a školských zariadení a Smernice ministerstva školstva č. 47/2017 v znení neskorších vnútorných aktov riadenia schválilo Základnej škole v Jakubove finančné prostriedky – kapitálové výdavky na akciu „ Havarijný stav vykurovania“ v sume iba 100 000€. Zmluvné strany sa dohodli, že upustia od požiadavky realizovať niektoré práce súvisiace s rekonštrukciou.
3. Na základe vzniknutej situácie došlo k zníženiu objemu prác, pričom nový rozsah prác je uvedený v Prílohe č. 1 tohto dodatku.

Článok 2.

Predmet dodatku

1. Článok 4 bod 1 zmluvy sa nahrádza znením:

Cena za Dielo v rozsahu podľa článku 1 tejto zmluvy je zmluvnými stranami dohodnutá ako pevná cena vo výške 83.333,50 EUR bez DPH (slovom: osemdesiattritisícristotridsaťtri EUR a päťdesiat EUROCENTOV bez DPH), výška DPH 16.666,7 EUR, celkom 100.000,20 EUR s DPH (slovom: stotisíc EUR a dvadsať EUROCENTOV s DPH), (ďalej len „Cena“).

Článok 3

Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si Dodatok pred jeho podpisom riadne prečítali, súhlasia s jeho obsahom, uzatvárajú ho na základe slobodnej, vážnej a zrozumiteľnej vôle, nie pod nátlakom, v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú svojim podpisom.
2. Ak niektoré ustanovenia Dodatku budú považované za neplatné alebo nevymáhateľné, potom takéto ustanovenia Dodatku budú neplatné iba v dotknutom a v najužšom možnom rozsahu, pričom zvyšná časť týchto ustanovení, ich význam a dôsledky, ako aj ostatné ustanovenia samotnej Zmluvy o dielo zostanú aj naďalej v platnosti.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že rozhodné právo je právo Slovenskej republiky.
4. Dodatok a jeho prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
5. Meniť, alebo dopĺňať obsah Zmluvy o dielo vrátane Dodatku je možné len formou očíslovaných písomných dodatkov potvrdených obidvoma Zmluvnými stranami.
6. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté ostávajú nezmenené v pôvodnom znení.

7. Tento Dodatok je vyhotovený v štyroch (4) originálnych rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane dve (2) vyhotovenia a Zhotoviteľ dostane dve (2) vyhotovenia.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú prílohy: Príloha č. 1 - Výkaz výmer.
9. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dodatok je povinne zverejňovanou časťou Zmluvy o dielo podľa Zákona o slobode informácií a súhlasí s jeho zverejnením v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.

Za Objednávateľa:
Jakubov dňa 6. júna 2023

Za Zhotoviteľa:
Bratislava dňa 5. júna 2023

ZÁKLADNÁ ŠKOLA
Školská ulica 27
900 63 JAKUBOV
IČO:31810250 DIČ:2



Základná škola Jakubov
Mgr. Renáta Chmelová
riaditeľka školy

MAKE TECHNOLOGY, s.r.o.
Martin Kelemen
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1

Výkaz výmer

Výkaz - Výmer

Stavba : Základná škola Jakubov, Rekonštrukcia vykurovania - havarijný stav

Objekt : Základná škola Jakubov

Profesia : Vykurovanie, rekonštrukcia - havarijný stav

Investor : Obec Jakubov, Hlavná ulica 191/70, 900 63 Jakubov

Projektant : Technol Pro, s.r.o.

Stupeň : Realizačný projekt_10/2022

Por. číslo	ZARIADENIE	Mj.	Množ.	Dodávka		Cena spolu
				Jedn. cena	Cena spolu	
	Vykurovacie telesá					
1	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0900/1800	ks	1	431,58 €	431,58 €	
2	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1400	ks	15	242,44 €	3 636,60 €	
3	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1200	ks	3	211,53 €	634,59 €	
4	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1000	ks	4	184,58 €	738,32 €	
5	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0900/0500	ks	0	162,13 €	0,00 €	
6	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/0800	ks	1	155,31 €	155,31 €	
7	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/0500	ks	0	107,44 €	0,00 €	
8	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0900/1200	ks	0	319,85 €	0,00 €	
9	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1600	ks	16	263,36 €	4 213,76 €	
10	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/2000	ks	4	324,77 €	1 299,08 €	
11	pripojovacím rozstupom 500 mm 21-0554/1400	ks	0	201,32 €	0,00 €	
12	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/0500	ks	0	111,39 €	0,00 €	
13	Kúpeľňový radiátor Santorini 1700/500	ks	0	163,45 €	0,00 €	
14	Elektrický konvektor o výkone 2000 (kotoľná temperovanie)	ks	0	436,22 €	0,00 €	
15	neobsadené					
	Napojenie vykurovacích telies					
16	Potrúbie oceľové bezšvové resp. z uhlíkovej ocele DN 15 až DN 28	m	202	21,45 €	4 332,90 €	
17	Potrubný spojovací materiál - kolena, T - tvarovky, redukcie. Pred montážou potrebné overenie a zameranie na stavbe	sub.	1	621,62 €	621,62 €	
18	neobsadené					
19	neobsadené					
	Regulačné armatúry					
20	Termostatický ventil priamy resp. rohový DN15 s regulátorom prietoku, ktorý pracuje úplne automaticky. Požadovaný prietok možno priamo nastaviť na telese termostatického ventilu nastavením zodpovedajúcej hodnoty na stupnici. Maximálna prevádzková teplota: 120 ° C, s montážnou krytkou alebo pohonom max. 100 ° C, s lisovacím pripojením max. 110 ° C. Minimálna prevádzková teplota: -10 ° C, Rozsah prietokov: Prietok je možné nastaviť v rozmedzí: 10-150 l / h. Nastavenie z výroby 150 l / h., Pred montážou je potrebné preveriť na mieste napojenia nových radiátorov a to buď pomocou armatúry na priamo alebo rohového pripojenia.	ks	44	28,72 €	1 263,68 €	
21	Uzatváracie a regulačné radiátorové šróbenie priame resp. rohové DN15 slúži na nastavenie hydraulických pomerov okruhu vykurovacieho telesa, na uzatváranie, vypúšťanie a napúšťanie vykurovacích telies. Pred montážou je potrebné preveriť na mieste napojenia nových radiátorov a to buď pomocou armatúry na priamo alebo rohového pripojenia.	ks	44	16,83 €	740,52 €	
22	neobsadené					
	Termostatická hlavica					
23	Termostatická hlavica s pripojovacím závitom pre termostatický ventil M30x1,5, odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu, montáž a demontáž je možná len pomocou uťahovacieho nástroja a kľúča, nastavenie požadovanej hodnoty teploty v rozsahu medzi 8 -26°C zablokovanie nastavenej menovitej hodnoty, nastavovacia indikácia zostáva v zablokovanej polohe zakrytá	ks	44	38,34 €	1 686,96 €	
24	neobsadené					
	Montáž nových kotlov					

25	<p>Kondenzačný kotol s hybridným výmenníkom TurboFer Nerez hliník-kremík, modulačný rozsah 10-100% a sálavý modulačný horák. Stacionárny plynový kondenzačný dvojkotol, Spalovacia komora z nerezovej oceli, Snímač tlaku vody, Snímač teploty spalín s funkciou obmedzovača teploty spalín, Pretlaková sada pre spaliny obsahujúca klapku sania vzduchu so servopohonom a zberač spalín, Nainstalovaný regulátor, Ovládaci panel, Radiaci modul, Prípojky vykurovania vzadu vrátane protiľahlých prírub, skrutiek a tesnení pre</p> <ul style="list-style-type: none"> - výstup - vratný vstup – vysoká teplota - vratný vstup – nízka teplota <p style="text-align: right;">Menovitý</p> <p>výkon pri 80/60 °C, zemný plyn 21-228 kW Menovitý výkon pri 50/30 °C, zemný plyn 25-252 kW Účinnosť kotla pri 80/60 °C a plnom výkone 98,0% prevádzkový tlak 6bar, Objem vodnej náplne kotla 2 x207l, Hmotnosť kotla (bez vody, vrátane opláštenia) 2x 380kg, el. napajanie 230V/50Hz, Spotreba 40 - 280W, IP 20, Splainovy systém T120, Rozmer jedného kotla šírka 720 mm, hĺbka 1269 mm, výška 2023. Musia byť dva kotle ktoré sa pomocou spojovacieho modulu spoja do dvojkotla. Kotle kvôli šírke dverí aby sa dostali do kotolne musia sa dodať samostatne. Súpravy pre hydraulické prepojenie výstupu a vstupu vykurovacej vody + uzatvárací ventil so servopohonom - 2ks, spalínová kaskáda a napojenie je len z jednej strany</p>	ks	1	29 874,35 €	29 874,35 €
26	<p>Plynový filter Rp 1 s meracou clonou pred a za filtračnou vložkou (priemer: 9 mm) Filtračná priepustnosť vložky filtra < 50 µm Max. rozdiel tlakov 10 mbar Max. vstupný tlak 100 mba</p>	ks	2	99,85 €	199,70 €
27	<p>Poistná skupina kpl. DN32-1 1/4 izol. kompletný s poistným ventilom DN32 (3 bar) Manostat a automatický odvzdušňovač so spätnou klapkou Pripojenie: vnútorný závit 1".</p>	ks	2	783,25 €	1 566,50 €
28	<p>Kompenzátor pripojenia plynu pre UG (125_150)</p>	ks	2	201,34 €	402,68 €
29	<p>Neutralizačný box HNB-0400 pre kotol Odvod kondenzátu do nižšie položeného odpadu. Neutralizačný granulát: 3 kg Pripojovacia hadica: 2 m Prevádzková životnosť až 1 rok podľa prevádzkového režimu kotla Umiestnenie za kotlom alebo pod kotlom Jeden neutralizačný box pre jeden kotol</p>	ks	2	863,35 €	1 726,70 €
30	<p>Expanzná nádobka objem 50 litrov, 6 barov, pre sústavy s teplotou výstupnej vetvy do 120 °C, teplota na membránu do 70 °C. Parametre: • Priemer: 512 mm • Výška: 570 mm • Váha: 8,7 kg • Pripojenie: R 1</p>	ks	2	154,83 €	309,66 €
31	<p>Rýchlospojka SU R1x1</p>	ks	2	113,57 €	227,14 €
32	<p>HT vyvod kotla - zaslepíť DN80 - zaslepka DN80</p>	ks	1	47,29 €	47,29 €
33	<p>neobsadené</p>				
34	<p>neobsadené</p>				
Napojenie kotlov na existujúce potrubia vykurovania					
35	<p>Potrubie oceľové bezšvové DN 80 - prepojenie kotol a exis. UK</p>	m	20	98,35 €	1 967,00 €
36	<p>Potrubie oceľové bezšvové DN 32 - nové prepojenie exist. expanznej nádoby a exis. UK</p>	m	10	53,34 €	533,40 €
37	<p>+ Potrubný spojovací materiál - kolena, T - tvarovky, redukcie</p>	sub.	1	284,35 €	284,35 €
38	<p>Uzatvárací ventil DN80</p>	ks	2	184,32 €	368,64 €
39	<p>Filter DN 80</p>	ks	1	139,33 €	139,33 €
40	<p>Neobsadená</p>				
41	<p>Neobsadená</p>				
Komín					
42	<p>Predlžovací kus 200 L=1000</p>	ks	21	163,41 €	3 431,61 €
43	<p>Revizny T-kus 200</p>	ks	1	243,35 €	243,35 €
44	<p>Koncová rúra 200 mm nerez, L=500mm</p>	ks	1	176,35 €	176,35 €
45	<p>Koncový diel pre ukončenie komína 200</p>	ks	1	189,61 €	189,61 €
46	<p>Pripojenie odvodu spalín D200 s páskou</p>	ks	1	269,74 €	269,74 €
47	<p>Predlžovací kus s meracím otvorom 200 L=250</p>	ks	1	314,45 €	314,45 €
48	<p>Neobsadená</p>				

49	Neobsadená					
	Demontáž existujúceho kúrenia					
50	Odstavenie systému, vypustenie systému	kpl	1	399,81 €	399,81 €	
51	Demontáž existujúcich radiátorov + Likvidácia	ks	44	15,83 €	696,52 €	
52	Demontáž existujúcich kotlov, potrubia, odpojenie od plynu + Likvidácia	ks	3	479,35 €	1 438,05 €	
53	Demontáž existujúcich spalinovodov + Likvidácia	ks	3	344,55 €	1 033,65 €	
54	Demontáž potrubia od radiátorov po bod napojenia + Likvidácia	bm	50	14,83 €	741,50 €	
55	Preplachnutie ostávajúcich vykurovacích okruhov	kpl	0	483,22 €	0,00 €	
56	Neobsadená					
57	Neobsadená					
	Ostatné					
58	Montáž radiátorov vrátane atypického osadenia	ks	44	117,32 €	5 162,08 €	
59	Napojenie radiátorov na existujúce potrubia od bodu napojenia, montáž potrubia a armatúr	kpl	1	817,18 €	817,18 €	
60	Montáž kotlov	kpl	1	2 696,44 €	2 696,44 €	
61	Napojenie kotlov na existujúce potrubia vykurovania, montáž potrubia a armatúr	kpl	1	397,52 €	397,52 €	
62	Napojenie kotlov na existujúci plyn, montáž potrubia a armatúr	kpl	1	547,44 €	547,44 €	
63	Napojenie existujúcej expanznej nádrže na existujúci rozvod vykurovania (prepoj) montáž potrubia a armatúr	kpl	1	411,85 €	411,85 €	
64	Montáž novej expanznej nádoby ku kotlom	kpl	2	45,21 €	90,42 €	
65	Montáž spalinovodu 16 m (komín)	kpl	1	634,27 €	634,27 €	
66	Preplachnutie celého systému a napustenie	kpl	0	973,22 €	0,00 €	
67	Skúšky	kpl	1	500,00 €	500,00 €	
68	Zaregulovanie vykurovacieho systému	kpl	1	460,00 €	460,00 €	
69	Uvedenie do prevádzky	kpl	1	180,00 €	180,00 €	
70	Zaškolenie obsluhy	kpl	1	160,00 €	160,00 €	
71	Doprava zariadení na stavenisko	kpl	1	360,00 €	360,00 €	
72	Vypracovanie prevádzkového poriadku	kpl	1	150,00 €	150,00 €	
	Spolu bez DPH:				78 903,50 €	0,00 €
	Spolu bez DPH:				78 903,50 €	0,00 €
	Ostatné rozpočtové náklady					
73	Stavenisková pripravenosť	kpl	1			1 480,00 €
74	Technická inšpekcia	kpl	1			500,00 €
75	Revízie a revízne správy	kpl	1			600,00 €
76	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1			1 200,00 €
77	Presun potrubia a zariadení	kpl	1			650,00 €
	Spolu:				78 903,50 €	4 430,00 €
	Za rozpočet celkom (bez DPH):				83 333,50 €	
	Za rozpočet celkom (s DPH):				100 000,20 €	