

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. ÚEZ 229/2021 zo dňa 25.10.2021

Objednávateľ: **Mestská časť Bratislava–Nové Mesto**
so sídlom: Junácka č. 1, 832 91 Bratislava
zastúpený: Mgr. Rudolfom Kusým, starostom
IČO: 00 603 317
DIČ: 2020887385
bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
číslo účtu: IBAN SK08 5600 0000 0018 0034 7007

(ďalej v texte ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: **MB tech, s.r.o.**
so sídlom/s miestom podnikania: Jégého 16, 821 08 Bratislava
zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.
odd.: Sro , vložka č. 63530/B
zastúpený: Ing. Igor Beneš - konateľ
vo veciach zmluvných: Ing. Igor Beneš
vo veciach technických: Ing. Ivan Bella
bankové spojenie: Tatra banka a.s.
číslo účtu: SK18 1100 0000 0029 2183 2919
IČO: 45425124
DIČ: 2022986691
IČDPH: SK2022986691

(ďalej v texte ako „zhotoviteľ“)

(ďalej v texte spolu objednávateľ a zhotoviteľ aj ako „zmluvné strany“)

I. Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 25.10.2021 Zmluvu o dielo ÚEZ č. 229/2021 (ďalej v texte ako „zmluva“), ktorej predmetom je realizácia diela zo strany zhotoviteľa pre objednávateľa s názvom „**Hydraulické vyregulovanie vnútorných rozvodov vykurovania ZŠ a MŠ Sibírska Bratislava,**“ a to v termíne do 5 dní od ukončenia prác špecifikovanom v čl. III. bode 1 zmluvy a za cenu vo výške **38 344,38 EUR vrátane príslušnej DPH** (slovom tridsaťosem tisíc tristoštyridsaťštyri EUR a tridsaťosem centov).
2. Vzhľadom na potrebu realizácie navyše prác zistených pri realizácii montážnych prác ako aj ďalších uvedených skutočností:
 - vzhľadom na reálne rozmery a polohy pripojení je nutné pripojiť telesá inak, ako je riešené v projekte, je ich nutné individuálne prispôbovať, tvarovať podľa potreby, čo

následne zvyšuje náročnosť na montáž a materiálové zabezpečenie väčšieho množstva tvaroviek,

- v dokumentácii sú pripojenia vykurovacích telies naznačené schematicky a uvažuje sa s dopojením vykurovacích telies medeným potrubím. Vzhľadom na náročnosť montáže z hľadiska prácnosti a väčšieho nárastu použitého materiálu je výhodnejšie z cenového hľadiska, dostupnosťou, odolnosťou voči poškodeniu a pevnosťou výhodnejšia zámena materiálu za uhlíkovú oceľ,

- pri realizácii dopájania telies a výmene časti pôvodných potrubí je nutné pri manipulácii zasahovať do muriva, pričom z niektorých stien vypadáva pôvodná omietka, je nutné následné vyspravenie,

- z dôvodu požiadavky nenarušovať počas realizácie chod vyučovania detí, je nutná realizácia hlavne počas víkendov a sviatkov;

uzatvárajú zmluvné strany v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. b) a c) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení tento dodatok č. 1 a to s obsahom a za podmienok uvedenými v ďalších ustanoveniach tohto dodatku.

3. Zmluvné strany zároveň podpismi na tejto zmluve prehlasujú, že naviac práce špecifikované v Prílohe č. 1 tohto dodatku sú nevyhnutné, avšak nie sú zahrnuté v danom rozsahu do pôvodnej zmluvy a objednávateľ, ani zhotoviteľ nemohli ani pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať ich potrebu, pričom zároveň by nebolo efektívne tieto naviac práce realizovať prostredníctvom iného zhotoviteľa a spôsobilo by to zbytočnú duplicitu nákladov.
4. V súvislosti s uvedenými skutočnosťami je nevyhnutná realizácia naviac prác zo strany zhotoviteľa. Naviac práce, a ich rozsah sú uvedené v **Prílohe č.1** – cenovej ponuke zhotoviteľa.

II.

Predmet dodatku

1. Zmluvné strany na základe tohto dodatku v nadväznosti na realizáciu naviac prác a s tým súvisiace navýšenie dojednanej ceny, ktoré sú špecifikované v Prílohe č. 1 tohto dodatku, menia nasledovné ustanovenia zmluvy:
 - v článku V. bod 1 zmluvy- cena diela sa vypúšťa suma vo výške **31 953,65 € EUR bez DPH** (slovom tridsaťjedentisícdeväťstopäťdesiattri EUR a šesťdesiatpäť centov), t.j. **38 344,38 EUR vrátane príslušnej DPH** (slovom tridsaťosemtisíctristoštyridsaťštyri EUR a tridsaťosem centov) a nahrádza sa sumou vo výške **36.745,49 EUR** (slovom tridsaťšesťtisícšesťdesiatštyridsaťpäť eur a štyridsaťdeväť centov) bez DPH, t.j. **44.094,59 EUR** (slovom: štyridsaťštyritisícdeväťdesiatštyri eur a päťdesiatdeväť centov) vrátane príslušnej DPH.
 - Príloha č.1 zmluvy - rozpočet zhotoviteľa sa mení a jej nové znenie tvorí **Prílohu č.2** tejto zmluvy.
 - V čl. XVIII. bod 8 zmluvy Záručná doba zodpovednosť za vady a finančná zábezpeka sa dopĺňa druhá veta s nasledovným obsahom: Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote najneskôr do 5 dní odo dňa účinnosti tohto Dodatku zložiť finančnú zábezpeku na uvedený účet objednávateľa s uvedením variabilného symbolu – čísla tejto Zmluvy a to v takej sume, aby suma finančnej zábezpeky predstavovala 5 % z celkovej ceny za dielo vrátane jej navýšenia na základe tohto Dodatku vrátane DPH.

III. Osobitné a záverečné ustanovenia

1. Ďalšie ustanovenia zmluva zostávajú nezmenené a v platnosti v celom rozsahu s prihliadnutím na analógiu v prípade uplatnenia sankcií v rámci omeškania alebo neuhradenia navýšenej finančnej zábezpeky.
2. Tento dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom objednávateľ si ponechá 4 rovnopisy a zhotoviteľ obdrží 1 rovnopis.
3. Zmluvné strany na znak súhlasu s obsahom tohto dodatku tento vlastnoručne podpisujú.
4. Tento dodatok je platný dňom jeho podpisu a účinný dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a v súlade s ust. 40/1964 Zb. § 47a Občianskeho zákonníka.

v Bratislave, dňa 08.12.2021

v Bratislave, dňa 07.12.2021

podpis, v. r.
objednávateľ

podpis, v. r.
zhotoviteľ

MB Tech s.r.o.
 Jégého 16, 821 08 Bratislava
 tel.: +421 221 293 063, +421 903 105 826
 e-mail: mb-tech@mb-tech.sk, www.mb-tech.sk



Odberteľ:
 Projektant: MASPLAN s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 29.11.2021

Stavba : ZŠ a MŠ Sibírska - hydraulické vyregulovanie vnútorných rozvodov vykurovania
 Objekt : Hydraulické vyregulovanie vnútorných rozvodov vykurovania

PREHĽAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY PSV - naviacpráce							
733 - Rozvod potrubia							
	731	733223102	Potrubie Cu tvrdé-mäkké pájkovanie d 15 lisované	-560,000	m	16,62	-9 305,33
	731	733293902	Pripojenie odbočky-Cu potrubie d 15	-136,000	kus	2,67	-362,67
15	731	733291101	Tlaková skúška potrubia Cu do d 35	-560,000	m	0,53	-298,67
	731	733225006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 15	560,000	m	16,13	9 034,67
	731		Pripojenie odbočky- uhlíková oceľ d15	136,000	kus	2,00	272,00
	731	733291101	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do d 35	560,000	m	0,53	298,67
	MAT		Koleno uhlíková oceľ 90° d 15	544,000	kus	1,69	921,17
	731	998733203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	2,000	%	20,00	40,00
			733 - Rozvod potrubia spolu:	599,84			599,84
735 - Vykurovacie telesá							
	731		Oprava stien - vysprávka	1,000	kpl	1 066,67	1 066,67
	731	998735203	Presun hmôt pre vyk. telesá UK v objektoch výšky do 24 m	2,000	%	20,00	40,00
			735 - Vykurovacie telesá spolu:	1 106,67			1 106,67
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
	013		Príplatok za prácu mimo pracovnej doby (sviatok, víkend)	1,000	kpl	1 085,33	1 085,33
			Vypustenie vody z vykurovacieho systému	4,000	kpl	150,00	600,00
			Napustenie vody do vykurovacieho systému s odvzdušením	4,000	kpl	300,00	1 200,00
			Doprava	1,000	kpl	200,00	200,00
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	3 085,33			3 085,33
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	4 791,84			4 791,84
			Za rozpočet celkom bez DPH	4 791,84			4 791,84
			Za rozpočet celkom s DPH				5 750,21

Poznámka:

Ďakujeme za prejavenú dôveru a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

S pozdravom

MB Tech s.r.o.
Jégého 16, 821 08 Bratislava
tel.: +421 221 293 063, +421 903 105 826
e-mail: mb-tech@mb-tech.sk, www.mb-tech.sk



PREHLAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
---------------	-------------	-------------	--	--------------------	-------------------	--------------------	-------

Ing. Igor Beneš

MB Tech s.r.o.
 Jégého 16, 821 08 Bratislava
 tel.: +421 221 293 063, +421 903 105 826
 e-mail: mb-tech@mb-tech.sk, www.mb-tech.sk



Odberteľ:
 Projektant: MASPLAN s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 29.11.2021

Stavba : ZŠ a MŠ Sibírska - hydraulické vyregulovanie vnútorných rozvodov vykurovania
 Objekt : Hydraulické vyregulovanie vnútorných rozvodov vykurovania

PREHLAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
1	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	1,101	t	10,26	11,30
2	013	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	2,202	t	7,19	15,83
3	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	1,101	t	13,17	14,50
4	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	31,929	t	0,40	12,77
5	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	1,101	t	10,36	11,41
6	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	11,010	t	1,16	12,77
7	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	1,101	t	42,67	46,98
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				125,56			125,56
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				125,560			125,56
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
713 - Izolácie tepelné							
8	713	713400842	Odstránenie tep. izolácie potrubia z vlák. mater. s konštr. s povrch. úpravou	2,500	m2	12,39	30,98
9	713	713401310	Montáž rúrok z PE hr. 30 mm, vnút. priemer 76-95	10,000	m	2,55	25,47
10	MAT	283771508	Izolácia potrubia Tubolit DG 30-89	10,000	m	5,89	58,90
11	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	2,000	%	1,47	2,93
713 - Izolácie tepelné spolu:				118,28			118,28
733 - Rozvod potrubia							
12	731	733191927	Opr. ocel. závit. potrubia, prepojenie potrubia DN 40	3,000	kus	12,55	37,65
13	731	733193925	Opr. ocel. hlad. potrubia, zaslepenie dienkom pr. 89	15,000	kus	11,52	172,80
14	731	733223102	Potrubie Cu tvrdé-mäkké pájkovanie d 15 lisované	560,000	m	16,62	9 305,33
15	731	733291101	Tlaková skúška potrubia Cu do d 35	560,000	m	0,53	298,67
16	731	733293902	Pripojenie odbočky-Cu potrubie d 15	136,000	kus	2,67	362,67
17	731	998733203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	2,000	%	134,67	269,33
733 - Rozvod potrubia spolu:				10 446,45			10 446,45
734 - Armatúry							
18	731	734200811	Demontáž armatúr s jedným závitom do G 1/2	129,000	kus	0,80	103,20
19	731	734200812	Demontáž armatúr s jedným závitom do G 1	275,000	kus	1,07	293,33
20	731	734200822	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	577,000	kus	2,93	1 692,53
21	731	734200824	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 2	43,000	kus	4,80	206,40
22	731	734209105	Montáž armatúr s jedným závitom G 1	275,000	kus	2,67	733,33
23	MAT	5512D0454	Hlavica termostatická "H" HERZ-DESIGN - 1926098	275,000	kus	12,47	3 428,33
24	731	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	577,000	kus	3,20	1 846,40

PREHLAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
25	MAT	4225E0101	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 1/2"- 1421701	12,000	kus	51,01	612,16
26	MAT	4225E0102	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 3/4"- 1421702	11,000	kus	56,19	618,05
27	MAT	4225E0103	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 1"- 1421703	4,000	kus	64,05	256,21
28	MAT	5512D1801	Ventil HERZ-TS-98-V, priamy 3/8"- 1762365	115,000	kus	12,93	1 487,33
29	MAT	5512D1802	Ventil HERZ-TS-98-V, priamy 1/2" - 1762367	144,000	kus	12,93	1 862,40
30	MAT	5512D1803	Ventil HERZ-TS-98-V, priamy 3/4" - 1762369	16,000	kus	19,21	307,41
31	MAT	5512D2101	Ventil spiatočkový HERZ-RL-5, priamy 3/8"- 1392300	115,000	kus	8,79	1 010,47
32	MAT	5512D2102	Ventil spiatočkový HERZ-RL-5, priamy 1/2"- 1392301	144,000	kus	8,79	1 265,28
33	MAT	5512D2103	Ventil spiatočkový HERZ-RL-5, priamy 3/4"- 1392302	16,000	kus	12,71	203,31
34	731	734211112	Ventil odvodušňovací závitový vyk. telies G 1/4	69,000	kus	1,20	82,80
35	731	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	60,000	kus	5,73	344,00
36	731	734299120	Montáž kohúty guľové do DN 50	43,000	kus	4,00	172,00
37	MAT	4223K0161	Uzáver guľový voda so skrutkovaním 1/2"	12,000	kus	5,53	66,40
38	MAT	4223K0162	Uzáver guľový voda so skrutkovaním 3/4"	11,000	kus	8,16	89,76
39	MAT	4223K0163	Uzáver guľový voda so skrutkovaním 1"	12,000	kus	12,95	155,36
40	MAT	4223K0164	Uzáver guľový voda so skrutkovaním 5/4"	4,000	kus	18,09	72,37

PREHĽAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
41	MAT	4223K0165	Uzáver guľový voda so skrutkovaním 6/4"	2,000	kus	47,60	95,20
42	MAT	4223K0166	Uzáver guľový voda so skrutkovaním 2"	2,000	kus	62,53	125,07
43	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	2,000	%	226,67	453,33
734 - Armatúry spolu:				17 582,43			17 582,43
735 - Vykurovacie telesá							
44	731	735000911	Vyregulovanie ventilov a kohútov s ručným ovlád. pri oprav.	275,000	kus	2,27	624,07
45	731	735000912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	302,000	kus	4,54	1 370,68
46	731	735000919	Hydraulické vyregulovanie systému	1,000	súbor	320,00	320,00
47	731	735190911	Opr. vykúr. telies, slepá, resp. vŕtaná ružica	272,000	kus	4,83	1 312,85
48	731	998735203	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 24 m	2,000	%	26,67	53,33
735 - Vykurovacie telesá spolu:				3 680,93			3 680,93
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				31 828,09			31 828,09
Za rozpočet celkom				31 953,65			31 953,65
Za rozpočet celkom s DPH							38 344,38
PRÁCE A DODÁVKY PSV - naviacpráce							
733 - Rozvod potrubia							
731	733223102	Potrubie Cu tvrdé-mäkké pájkovanie d 15 lisované	-560,000	m		16,62	-9 305,33
731	733293902	Pripojenie odbočky-Cu potrubie d 15	-136,000	kus		2,67	-362,67
15	731	733291101	Tlaková skúška potrubia Cu do d 35	-560,000	m	0,53	-298,67
731	733225006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 15	560,000	m		16,13	9 034,67
731		Pripojenie odbočky- uhlíková oceľ d15	136,000	kus		2,00	272,00
731	733291101	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do d 35	560,000	m		0,53	298,67
MAT		Koleno uhlíková oceľ 90° d 15	544,000	kus		1,69	921,17
731	998733203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	2,000	%		20,00	40,00
733 - Rozvod potrubia spolu:				599,84			599,84
735 - Vykurovacie telesá							
731		Oprava stien - vysprávka	1,000	kpl		1 066,67	1 066,67
731	998735203	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 24 m	2,000	%		20,00	40,00
735 - Vykurovacie telesá spolu:				1 106,67			1 106,67
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
013		Príplatok za prácu mimo pracovnej doby (sviatok, víkend)	1,000	kpl		1 085,33	1 085,33
		Vypustenie vody z vykurovacieho systému	4,000	kpl		150,00	600,00
		Napustenie vody do vykurovacieho systému s odvzdušením	4,000	kpl		300,00	1 200,00
		Doprava	1,000	kpl		200,00	200,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				3 085,33			3 085,33
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				4 791,84			4 791,84

PREHLAD ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV V EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			Za rozpočet celkom bez DPH	4 791,84			4 791,84
			Za rozpočet celkom s DPH				5 750,21
			Za rozpočet celkom bez DPH	36 745,49			36 745,49
			Za rozpočet celkom s DPH				44 094,59

Poznámka:

Ďakujeme za prejavenu dôveru a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

S pozdravom

Ing. Igor Beneš