

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. 01.05.2021

uzatvorenej v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších
zmien a doplnkov (ďalej len „dodatok“)

ZMLUVNÉ STRANY

Názov: Obec Čičov
Sídlo: Dunajská 41, 946 19 Čičov
Štatutárny zástupca: Ing. Csaba Földes - starosta
IČO: 00306410
DIČ: 2021014743
Bankové spojenie:
Číslo účtu v tvare IBAN:
(ďalej aj ako „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ: Skupina dodávateľov: „**FERRMONT+ Ampera, Čičov**“
Obchodné meno: **FERRMONT, a.s.**
Sídlo: Trenčianska 1320/89, 020 01 Púchov, Slovenská republika
Registrácia: OR OS Trenčín, oddiel: Sa, vložka č. 10737/R
Zastúpený: Ing. Radovan Lahoda, predseda predstavenstva
Ján Ružička, podpredseda predstavenstva
Ing. Juraj Rutzký, člen predstavenstva
Ing. Tomáš Focko, člen predstavenstva
Ing. Martin Lahoda, člen predstavenstva
IČO: 31 619 916
IČ DPH: SK2020441907
DIČ: 2020441907
Bankové spojenie:
Číslo účtu v tvare IBAN:
Tel.:
Email:
Zástupca vo veciach technických: Ing. Martin Lahoda, obchodno-výrobný riaditeľ

Obchodné meno: **Ampera, s.r.o. – člen skupiny**
Sídlo: Kresákova 20, 841 05 Bratislava, SR
Registrácia: OR OS Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 63723/B
Zastúpený: Ing. Peter Majlath, konateľ
IČO: 45 445 478
IČ DPH: SK2022987659
DIČ: 2022987659
Bankové spojenie:
Tel.:
Email:
Zástupca vo veciach technických: Ing. Peter Majlath, konateľ
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „**Zmluvné strany**“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa 27.05.2021 Zmluvu o dielo č. 01052021 v súvislosti s realizáciou stavby s názvom „Obec Čičov – Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla“.

Zmluvné strany sa v súlade s bodom 24.3 Čl. XXIV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA dohodli na zmene Zmluvy, ktoré je bližšie špecifikovaná v článku I. tohto dodatku.

Článok I.

Predmet zmluvy

1. Pri realizácii diela „Obec Čičov-Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla“ bolo projektantom, Ing. Jánom Šmelíkom v Technickej správe v bode 8g uvedené, že akumulačný zásobník má byť s objemom 5.000 litrov a v bode 8a) bol ako referenčný typ uvedený výrobca NIBE.
2. Zhotoviteľ vo svojej ponuke ocenil zásobník NIBE s objemom 5.000 litrov, nakoľko takýto typ zásobníka bol na trhu bežne dostupný.
3. Pri realizácii Diela bol Zhotoviteľ informovaný, že zásobník s objemom 5.000 litrov výrobca prestal vyrábať. Táto informácia bola Zhotoviteľovi zaslaná aj písomne.
4. Vzhľadom k tomu, že realizácia Diela prebieha v čase negatívneho dopadu pandémie COVID 19 na stavebný trh nielen na území SR (obmedzovanie výroby z nedostatku materiálov na výrobu, omeškanie lehôt dodania tovarov zo strany výrobcov a pod.)
5. Za účelom dodržania princípu hospodárnosti a efektívnosti a časového hľadiska, t.j. dodržanie lehoty realizácie Diela, Zhotoviteľ akceptoval návrh na zámenu zásobníka s objemom 5 000 litrov za sadu zásobníkov výrobcu NIBE (2x2 000 litrov a 1x1000 litrov) bez dopadu na celkovú cenu za zásobník.
6. Zámenu v zmysle bodu 5 tohto článku odsúhlasil stavebný dozor Objednávateľa a rovnako projektant.

Na základe tejto skutočnosti sa zmluvné strany dohodli na nasledovnej zmene:

P/P 1	NE0003	NAD 5000 - zásobník	ks	1,000
Nová položka				
použitá				
pôvodná				
položka				
NE0003	NE0003.1	2 ks zásobník NIBE NAD 2000 + 1 ks zásobník NIBE NAD 1000	sada	1,000

Zámena je bez vplyvu na cenu za položku a teda bez vplyvu na celkovú cenu Diela.

7. Zmluvné strany sa dohodli, že prílohou č. 1 tohto dodatku je Ocenený výkaz výmer, ktorý zohľadňuje zmenu v zmysle bodu 6 tohto článku.
8. Zmluvné strany sa rovnako dohodli, že pôvodná Príloha č. 1 Zmluvy o dielo: Ocenený výkaz výmer sa v celom rozsahu nahrádza novou Prílohou č. 1 tohto Dodatku.

II.

Záverečné ustanovenia

1. Tento dodatok vrátane prílohy č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy a je možné ho meniť jedine písomnou formou.
2. Ustanovenia zmluvy nedotknuté týmto dodatkom zostávajú v platnosti bez zmeny.
3. Tento dodatok je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá Zmluvná strana dostane dve (2) vyhotovenia.
4. Uzatvorenie tohto dodatku nie je v rozpore s ustanovením § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.

5. Uzatvorenie tohto dodatku nemá a ani by nemohlo mať vplyv na proces verejného obstarávania a nie je v rozpore s ustanovením § 10 ods. 2 (najmä princípu nediskriminácie) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že dodatok si prečítali, jeho obsahu porozumeli, dodatok neuzatvárajú v tiesni ani za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok a na znak svojej slobodnej, vážnej a určitej zmluvnej vôle dodatok vlastnoručne podpisujú.
7. Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa a schválení zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, z ktorého je Dielo financované.

Prílohy:

Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer so zapracovaním zmeny v zmysle tohto Dodatku

V Číčovce, dňa: 20-06-2022
Za Objednávateľa:

Ing. Csaba Földes V
starosta

V Bratislave, dňa: 20-06-2022
Za Zhotoviteľa:

Ing. Tomáš Fock
člen predstavenstva

Ing. Martin Lahoda
člen predstavenstva

Krycí list stavby po zapracovaní zmeny v dodávke zásobníkov

Stavba Obec Čičov - Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla					
Miesto					
Ks:					
Zákazka	Spracoval:			Dňa 23.2.2022	
Odberateľ: Obec Čičov					
IČO:		DIČ:			
Projektant: Ing. Ján Šmelík					
IČO:		DIČ:			
Dodávateľ: FERRMONT a.s. Púchov					
IČO:		DIČ:			
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	
1	HSV	0,00	0,00	0,00	
2	PSV	204 038,34	132 946,41	336 984,75	
3	MONT	0,00	0,00	0,00	
4	VRN	0,00	0,00	0,00	
5	Spolu			336 984,75	
B Ďalšie náklady					
6	Ostatné náklady			0,00	
7	Kompletačná činnosť			0,00	
8	HZS			0,00	
9					
10	Spolu			0,00	
C VRN					
11	Zariadenie staveniska			0,00	
12	Sťažené výrobné podmienky			0,00	
13	Prevádzkové vplyvy			0,00	
14					
15					
D VRN					
16	Sťažené podmienky dopravy			0,00	
17	Horské oblasti			0,00	
18	Mimostavenisková doprava			0,00	
19					
20	Spolu			0,00	
Projektant,rozpočtár		E Celkové náklady			
		21	Súčet riadkov 5,10,15,20		336 984,75
		22	DPH 20% z	336 984,75	67 396,95
		23	DPH 0% z	0,00	0,00
		24	Spolu v EUR		404 381,70
		F			
Odberateľ Dodávateľ					

Stavba Obec Čičov - Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla					
Objekt Základná škola Čičov				Miesto:	
				Ks.	
Zákazka:	Spracoval:			Dňa	23.2.2022
Odberateľ: Obec Čičov					
IČO:			DIČ:		
Projektant: Ing. Ján Šmelík					
IČO:			DIČ:		
Dodávateľ: FERRMONT a.s. Púchov					
IČO:			DIČ:		
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B Ďalšie náklady
1	HSV				6 Ostatné náklady 0,00
2	PSV	204 038,34	132 946,41	336 984,75	7 Komplexná činnosť 0,00
3	MONT				8 HZS 0,00
4	VRN				9
5	Spolu			336 984,75	10 Spolu 0,00
C VRN					D VRN
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16 Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm.	0% z [H+P]		0,00	17 Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18 Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19
15					20 Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady
					21 Súčet riadkov 5,10,15,20 336 984,75 67 396,95
					22 DPH 20% z 336 984,75 67 396,95
					23 DPH 0% z 8 441,85 0,00
					24 Spolu v EUR 404 381,70
					F
Odberateľ		26 Dodávateľ			

Rekapitulácia rozpočtu po zapracovaní zmeny v dodávke zásobníkov

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Stavba Obec Čičov - Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
Základná škola Čičov	336 984,75	0,00	0,00	0,00	0,00	336 984,75
Celkom bez DPH	336 984,75	0,00	0,00	0,00	0,00	336 984,75
DPH 20% z	336 984,75					67 396,95
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						404 381,70

Rozpočet Obec Čičov - Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Základná škola Čičov

Odberateľ: Obec Čičov

Projektant: Ing. Ján Šmelik

Dodávateľ: FERRMONT a.s. Púchov

Zákazka Obec Čičov - Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Objekt Základná škola Čičov

Spracoval:

Ka:

Dátum: 23.2.2022

Přehľad rozpočtových nákladov po zapracovaní zmeny v dodávke zásobníkov

				ZoD				ODPOČET				PRÍPOČET				SPOLU PO ZMENE			
Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
	/731	Práce PSV																	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE																	
R/R 0	GV0001	Vŕtanie geotermálneho vrtu	m	3 600,00	49,4	0,00	178 092,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 600,00	178 092,00	0,00	178 092,00
R/R 0	M+D 0001	Montáž strojných	kus	1,00	8 891,73	0,00	8 891,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	8 891,73	0,00	8 891,73
P/P 1	GE855011	Kaučuková izolačná páska KST 3x50x15m	ks	30,00	0,00	7,60	228,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00	228,30	228,30
P/P 1	GE855012	Kompaktné tesnenie - Typ S 150/52	ks	6,00	0,00	54,90	439,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	439,70	439,70
P/P 1	GE855026	Kaučuková izolácia KAIFLEX EF d160x13mm 62m	ks	35,00	0,00	6,34	221,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00	221,90	221,90
P/P 1	GE855027	Kaučuková izolácia KAIFLEX EF d160x19mm 62m	ks	25,00	0,00	8,30	208,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	208,20	208,20
P/P 1	GE855028	Očíslna príručka PP-Oceľ d160 (DN15) 6xM20	ks	2,00	0,00	31,30	62,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	62,60	62,60
P/P 1	GE855029	Lemový nákrúžek /SDR 17/ d160	ks	2,00	0,00	17,20	34,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	34,40	34,40
P/P 1	GE855030	Mezipřírubová uzavírací klapka d160(DN150) - disk nerez	ks	2,00	0,00	178,00	356,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	356,00	356,00
P/P 1	BK817008	Koleno 6" 90 2"	ks	22,00	0,00	1,84	40,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	40,48	40,48
P/P 1	BK817007	Objemový vent 1/2"	ks	18,00	0,00	16,90	305,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	305,10	305,10
P/P 1	BK817009	Koleno 6" 90 2"	ks	16,00	0,00	2,10	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	34,00	34,00
P/P 1	BK817010	Nákrubok 2" pozinkovaný	ks	12,00	0,00	1,40	17,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	17,50	17,50
P/P 1	BK817011	T - kus 2" x 1/2 x 2"	ks	12,00	0,00	2,80	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	34,00	34,00
P/P 1	BK817012	T - kus 2" x 2" x 2"	ks	12,00	0,00	2,40	29,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	29,90	29,90
P/P 1	BK817013	T - kus 3" x 3" x 3"	ks	13,00	0,00	9,40	113,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	113,70	113,70
P/P 1	BK817014	Výsuvka 2"	ks	60,00	0,00	1,30	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	81,00	81,00
P/P 1	BK817015	Výsuvka 2" -6/4	ks	24,00	0,00	2,10	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	50,40	50,40
P/P 1	BK817016	Šrob 6" 330 2"	ks	50,00	0,00	3,80	193,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	193,00	193,00
P/P 1	BK817017	Šrob 6" 331 2"	ks	28,00	0,00	3,30	92,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	0,00	92,90	92,90
P/P 1	BK817016	Přechod 3" - 6/4	ks	12,00	0,00	3,00	36,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	36,90	36,90
P/P 1	BK817019	Přechod 3" - 2"	ks	16,00	0,00	2,90	47,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	47,50	47,50
P/P 1	BK817020	UNI spojka 90 3" sruťový závit	ks	10,00	0,00	7,30	73,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	73,60	73,60
P/P 1	BK817021	Konope balené 200g	ks	12,00	0,00	1,70	20,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	20,40	20,40
P/P 1	BK817022	Tesnenie guméné 2" 61x77x3	ks	54,00	0,00	0,10	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	0,00	10,20	10,20
P/P 1	BK817023	Tesnenie NIT UNI-LOCK 150m	ks	16,00	0,00	5,30	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	97,90	97,90
P/P 1	BK817024	Oblímka 60-67 2" s guménim tesnením	ks	24,00	0,00	0,70	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	16,80	16,80
P/P 1	BK817025	Oblímka 83-91 s guménim tesnením	ks	30,00	0,00	0,90	29,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00	29,10	29,10
P/P 1	BK817026	Dymka 76 2-1/2	ks	16,00	0,00	0,40	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	7,60	7,60

Rozpočet Obec Čičov - Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Základná škola Čičov

Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
P/P 1	BK817027	Matica 10	ks	150,00	0,00	0,03	4,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00	4,50	4,5
P/P 1	BK817028	Matica 16	ks	36,00	0,00	0,06	2,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	0,00	2,88	2,8
P/P 1	BK817029	Podložka 10 plochá	ks	100,00	0,00	0,02	2,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	2,00	2,0
P/P 1	BK817030	Podložka 16 plochá	ks	40,00	0,00	0,03	2,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	2,40	2,4
P/P 1	BK817031	Podložka 5 veľkoplocha	ks	80,00	0,00	0,01	2,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	2,40	2,4
P/P 1	BK817032	Týč M8 - 1000 závitový	ks	20,00	0,00	0,55	11,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	11,00	11,0
P/P 1	BK817033	Týč M10 - 1000 závitový	ks	12,00	0,00	0,85	10,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	10,20	10,2
P/P 1	BK817034	Skrutky 16x120	ks	36,00	0,00	0,66	24,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	0,00	24,48	24,4
P/P 1	BK817035	Fermež	ks	5,00	0,00	1,96	9,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	9,80	9,8
P/P 1	BK817036	Závit varný 3" 15cm	ks	20,00	0,00	2,84	56,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	56,80	56,8
P/P 1	BK817037	Pozinkovaná rura 2"	m	89,00	0,00	5,74	459,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	0,00	459,20	459,2
P/P 1	BK817050	Pilové lišty obosíranne	ks	6,00	0,00	0,25	1,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	1,50	1,5
P/P 1	GE855023	Expanzná nádobka Reflex G 500i+Prípojacia sada AG 1 1/2"	ks	1,00	0,00	3 039,97	3 039,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	3 039,97	3 039,9
P/P 1	GE855024	Signalizácia netesnosti vaku MSM II	ks	1,00	0,00	401,20	401,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	401,20	401,2
P/P 1	GE855025	Digitálny tlakomer do 9 bar	ks	1,00	0,00	34,90	34,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	34,90	34,9
R/R 0	M+D 0002	Montáž - rozvod, napojenie na existujúce kúrenie	kus	1,00	4 866,33	0,00	4 866,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4 866,33	0,00	4 866,3
P/P 1	BK717001	Fílka 6/4	ks	5,00	0,00	8,97	44,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	44,85	44,8
P/P 1	BK717002	Gufový ventil V 1"	ks	5,00	0,00	3,34	19,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	19,20	19,2
P/P 1	BK717003	Gufový ventil V 6/4	ks	40,00	0,00	9,19	367,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	367,60	367,6
P/P 1	BK717004	Koleno č. 90 6/4	ks	6,00	0,00	1,46	8,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	8,76	8,7
P/P 1	BK717005	Koleno č. 90 6/4	ks	12,00	0,00	1,36	16,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	16,32	16,3
P/P 1	BK717006	Manometer 3125 0-400 kPa DN100	ks	1,00	0,00	6,46	6,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	6,46	6,4
P/P 1	BK717007	Nátrubok 1" - 1/2 redukovaný	ks	5,00	0,00	0,59	2,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	2,75	2,7
P/P 1	BK717008	Nátrubok 1" - 3/4 redukovaný	ks	5,00	0,00	0,47	2,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	2,35	2,3
P/P 1	BK717009	Nátrubok 1/2 varný /indol/	ks	8,00	0,00	0,35	2,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	2,80	2,8
P/P 1	BK717010	Odvzdušňovací ventil automat	ks	12,00	0,00	3,57	42,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	42,12	42,1
P/P 1	BK717011	Odvzdušňovací ventil automat s kolennom 1/2 - 3/8	ks	5,00	0,00	3,06	15,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	15,30	15,3
P/P 1	BK717012	Polstní ventil 1/2	ks	12,00	0,00	4,15	49,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	49,80	49,8
P/P 1	BK717013	Spälný ventil 6/4 sľotový	ks	16,00	0,00	10,15	162,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	162,40	162,4
P/P 1	BK717014	T - kus 1/2 - 1/2 - 1/2	ks	8,00	0,00	0,39	3,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	3,12	3,1
P/P 1	BK717015	T - kus 3/4 - 1/2	ks	6,00	0,00	0,67	4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	4,02	4,0
P/P 1	BK717016	T - kus 3/4 - 3/4 - 3/4	ks	6,00	0,00	0,59	3,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	3,30	3,3
P/P 1	BK717017	T - kus 6/4	ks	30,00	0,00	1,72	51,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00	51,60	51,6
P/P 1	BK717018	T - kus 6/4 - 1/2	ks	15,00	0,00	2,07	30,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	30,15	30,1
P/P 1	BK717019	Termostat TH 160 - 169 315mm	ks	12,00	0,00	5,86	70,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	70,32	70,3

Rozpočet Obec Čičov - Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Základná škola Čičov

Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
P/P 1	BK717020	Vsuvka 3/4	ks	8,000	0,00	0,40	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,000	0,00	0,35	3,20
P/P 1	BK717021	Vsuvka 1"	ks	5,000	0,00	0,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,000	0,00	2,75	2,75
P/P 1	BK717022	Vsuvka 1/2	ks	20,000	0,00	0,20	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,000	0,00	5,00	5,00
P/P 1	BK717023	Vsuvka 5/8"	ks	96,000	0,00	1,10	107,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,000	0,00	107,52	107,52
P/P 1	BK717024	Výpustací kohút 1/2	ks	18,000	0,00	1,50	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,000	0,00	27,00	27,00
P/P 1	BK717025	Nátrubok 3/4 variý	ks	8,000	0,00	0,30	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,000	0,00	3,12	3,12
P/P 1	BK717026	Šrobo 6 330 6/4	ks	30,000	0,00	2,50	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,000	0,00	75,00	75,00
P/P 1	BK717027	Šrobo 6 331 6/4	ks	6,000	0,00	4,54	27,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,000	0,00	27,24	27,24
P/P 1	BK717028	Šrobo rad. 3/4 roh V-4301 23	ks	6,000	0,00	2,76	16,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,000	0,00	16,62	16,62
P/P 1	BK717029	Šrobo rad. 1 roh DN25 V-4301	ks	6,000	0,00	4,60	28,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,000	0,00	28,02	28,02
P/P 1	BK717030	Váňové koleno 6/4	ks	42,000	0,00	0,70	29,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,000	0,00	29,82	29,82
P/P 1	BK717031	Prechod 6/4 - 1/2	ks	16,000	0,00	0,80	12,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,000	0,00	12,96	12,96
P/P 1	BK717032	Zátka 1"	ks	4,000	0,00	0,36	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,000	0,00	1,52	1,52
P/P 1	BK717033	UNI spojka 32x3/4 inchioma	ks	16,000	0,00	0,74	11,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,000	0,00	11,84	11,84
P/P 1	BK717034	UNI koleno 32x1 vlnková závit	ks	12,000	0,00	0,90	11,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	0,00	11,16	11,16
P/P 1	BK717035	UNI koleno 32x1 vlnková závit	ks	12,000	0,00	1,00	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	0,00	12,12	12,12
P/P 1	BK717036	Lesenie 6/4 kíllo	ks	26,000	0,00	0,10	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,000	0,00	3,90	3,90
P/P 1	BK717037	Objímka 48-53 6/4 s gumovým tesnením	ks	24,000	0,00	0,60	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,000	0,00	15,60	15,60
P/P 1	BK717038	Hmoždenky kolba narážacia	ks	50,000	0,00	0,20	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,000	0,00	10,50	10,50
P/P 1	BK717039	Potruba 60/16	ks	8,000	0,00	8,60	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,000	0,00	76,80	76,80
P/P 1	BK717040	Zvarevací drôt	kg	15,000	0,00	2,30	34,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,000	0,00	34,80	34,80
P/P 1	BK717041	Pozinkovaná rúra 3/4	m	30,000	0,00	1,90	58,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,000	0,00	58,50	58,50
P/P 1	BK717042	Čierna rúra 6/4	m	80,000	0,00	3,60	292,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,000	0,00	292,80	292,80
P/P 1	BK717043	Zátka 6/4	ks	15,000	0,00	0,70	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,000	0,00	10,50	10,50
R/R 0	M+D 0005	Montáž - primárneho okruhu tepelného čerpadla	kus	1,000	8 087,52	0,00	8 087,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,000	8 087,52	0,00	8 087,52
P/P 1	GE855001	V-kus 40-32-32 priamy vrátane elektrospojky +GF+ d40 a d32	ks	72,000	0,00	26,30	1 897,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,000	0,00	1 897,92	1 897,92
P/P 1	GE855002	65-PE100 RC potrubie GT-STRONG EXTRA 40x3,7mm	m	2 400,000	0,00	1,50	3 672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 400,000	0,00	3 672,00	3 672,00
P/P 1	GE855003	Elektrospojka SDR11, PN16, d40	ks	72,000	0,00	2,90	212,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,000	0,00	212,40	212,40
P/P 1	GE8550031	65-PE100 RC potrubie GT-STRONG 110x6,6mm 66m	ks	240,000	0,00	9,50	2 282,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,000	0,00	2 282,40	2 282,40
P/P 1	GE855004	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16 d40	ks	40,000	0,00	7,40	299,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,000	0,00	299,20	299,20
P/P 1	GE855002	Elektrospojka SDR11, PN16, d110	ks	50,000	0,00	9,80	492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,000	0,00	492,00	492,00
P/P 1	GE855003	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16 d110	ks	24,000	0,00	28,40	682,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,000	0,00	682,32	682,32
P/P 1	GE8550035	T-kus 90° /SDR 17/ d160	ks	4,000	0,00	49,20	197,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,000	0,00	197,20	197,20
P/P 1	GE8550036	Elektroreduktor SDR11, PN16 d160-110	ks	8,000	0,00	35,50	284,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,000	0,00	284,40	284,40
P/P 1	GE8550037	65-PE100 RC potrubie GT-STRONG 160x9,5mm 66m	ks	120,000	0,00	17,30	2 086,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,000	0,00	2 086,80	2 086,80

Rozpočet Obec Čičov - Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Základná škola Čičov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
P/P 1	GE855038	Elektrokábleno 90°, SDR11, PN16, ø160	ks	12,00	0,00	90,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	1 080,00	1 080,00
P/P 1	GE855039	Elektrospojka SDR11, PN16, ø160	ks	20,00	0,00	19,20	385,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	385,20	385,20
P/P 1	GE855040	TRUBKA DVOUPL. Kabuflex R 110	ks	60,00	0,00	1,60	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	96,00	96,00
P/P 1	GE855041	Kaučuková izolácia KAIFLEX ST ø160x13mm á 2m	ks	40,00	0,00	9,60	385,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	385,60	385,60
P/P 1	GE855042	KG250 chránička izolácie	ks	40,00	0,00	12,10	485,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	485,20	485,20
P/P 1	GE855043	Kaučuková izolácia KAIFLEX ST ø160x19mm á 2m	ks	20,00	0,00	11,70	235,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	235,40	235,40
P/P 1	GE855044	Závesný systém KAIFLEX RT ø160x19mm	ks	20,00	0,00	9,30	187,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	187,20	187,20
P/P 1	GE855045	Kaučuková izolačná páska KST 3x50x15m	ks	8,00	0,00	7,80	62,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	62,70	62,70
P/P 1	GE855046	Lepidlo KAIFLEX 2200g/2 SI	ks	2,00	0,00	24,30	48,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	48,60	48,60
P/P 1	GE855047	Kompaktní těsnění - Typ S 200x160	ks	2,00	0,00	81,40	162,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	162,80	162,80
P/P 1	GE855048	PVC ochranná pažnice 210/200 x 1000 mm délka	ks	2,00	0,00	75,80	151,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	151,60	151,60
P/P 1	GE855019	GW/E OptiFlow® N - koncentrát	ks	3 500,00	0,00	2,20	7 735,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 500,00	0,00	7 735,00	7 735,00
R/R 0	SPU0001	Schválenie, spustenie , tlaková skúška, revízia	kus	3,00	1 368,90	0,00	4 100,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	4 100,70	0,00	4 100,70
P/P 1	NE0003	NAD 5000 - zásobník	ks	1,00	0,00	2 813,90	2 813,90	1,00	0,00	2 813,90	2 813,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nové položky použité v súčase položky NE0003																			
	NE0003.1	2 ks zásobník NIBE NAD 2000 + 1 ks zásobník NIBE NAD 1600	sada	0,00	0,00	2 813,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2 813,90	2 813,90
P/P 1	NE0022	Zásobník lepl. vody OKO 400 NTR/HP	ks	1,00	0,00	977,60	977,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	977,60	977,60
P/P 1	NE0004	Sondy na TČ PE-RC 4x32 mm	m	3 600,00	0,00	10,90	39 564,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 600,00	0,00	39 564,00	39 564,00
P/P 1	NE0010	NIBE F134S-60 geotermické tepelné čerpadlo	ks	3,00	0,00	16 453,20	49 359,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	49 359,60	49 359,60
P/P 1	NE0013	Sberná šachta primárního okruhu GEO1225-V FLEX200 pre 18 okruhů	ks	2,00	0,00	3 732,40	7 460,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	7 460,80	7 460,80
P/P 1	NE0020	Integrované uzatváracie klapky d90 (DN60)	ks	2,00	0,00	365,70	731,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	731,50	731,50
P/P 1	NE0021	Převazovací KLA (1.5 l) pro kruhové sberné šachty	ks	2,00	0,00	93,20	186,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	186,40	186,40
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE			204 038,30	132 946,40	336 984,70		0,00	2 813,90	2 813,90		0,00	0,00	0,00		204 038,30	132 946,40	336 984,70
		Práce PSV			204 038,30	132 946,40	336 984,70		0,00	2 813,90	2 813,90		0,00	0,00	0,00		204 038,30	132 946,40	336 984,70
		Celkom v EUR			204 038,30	132 946,40	336 984,70		0,00	2 813,90	2 813,90		0,00	0,00	0,00		204 038,30	132 946,40	336 984,70