

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					

Krycí list rozpočtu po zapracovaní zmeny v dodávke zásobníkov

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	Kompletačná 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
					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

Odberteľ: 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:

Ks:

Dátum: 23.2.2022

Přehľad rozpočtových nákladov po zapracovaní zmeny v dodávke zásobníkov

				ZoD				ODPOČET				
Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo
		Práce PSV										
	731	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
R/R 0	M+D 0001	Montáž strojovne	kus	1,00	8 891,7	0,00	8 891,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855011	Kaučuková izolačná páska KST 3x30x15m	ks	33,00	0,00	7,64	228,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855012	Kompaktné tesnenie - Typ S 150/92	ks	6,00	0,00	54,9	439,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855026	Kaučuková izolácia KAIFLEX EF d160x13mm š2m	ks	35,00	0,00	6,34	221,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855027	Kaučuková izolácia KAIFLEX EF d160x19mm š2m	ks	25,00	0,00	8,3	208,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855028	Otočná prírubá PP-Oceľ d160 (DN15) šxM20	ks	2,00	0,00	31,3	62,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855029	Ľemový nákrútek /SDR 17/ d160	ks	2,00	0,00	17,2	34,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855030	Mezuprubová uzavracía klapka d160(DN150) - disk nerez	ks	2,00	0,00	175,0	356,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817008	Koleno č. 90 2"	ks	22,00	0,00	1,8	40,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817007	Ľubový ventily V 3"	ks	15,00	0,00	16,9	395,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817009	Koleno č. 52 2"	ks	16,00	0,00	2,1	34,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817010	Nákrubok 2" poškľobaný	ks	12,00	0,00	1,48	17,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817011	T - kus 2" - 1/2 - 2"	ks	12,00	0,00	2,8	34,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817012	T - kus 2" - 2" - 2"	ks	12,00	0,00	2,4	29,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817013	T - kus 3" - 3" - 3"	ks	12,00	0,00	9,45	113,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817014	Výsvitka 2"	ks	60,00	0,00	1,3	81,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817015	Výsvitka 2" - 6/4	ks	24,00	0,00	2,1	50,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817016	Šrob č. 330 2"	ks	50,00	0,00	3,8	193,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817017	Šrob č. 331 2"	ks	29,00	0,00	3,32	92,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817018	Prechod 3" - 6/4	ks	12,00	0,00	3,0	36,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817019	Prechod 3" - 2"	ks	16,00	0,00	2,9	47,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817020	UNI spojka 90 3" vlnitý závit	ks	10,00	0,00	7,38	73,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817021	Konope balené 200g	ks	12,00	0,00	1,7	20,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817022	Tesnenie gumená 2" 6 lx77x3	ks	54,00	0,00	0,1	10,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817023	Tesnenie NIT UNI-LOCK 150m	ks	18,00	0,00	5,34	97,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817024	Objímka 60-67 2" s gumením tesnením	ks	24,00	0,00	0,7	16,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817025	Objímka 83-91 s gumením tesnením	ks	30,00	0,00	0,9	29,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817026	Ďymka 76 2-1/2	ks	16,00	0,00	0,4	7,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo
P/P 1	BK817027	Matica 10	ks	150,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817028	Matica 16	ks	36,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817029	Podložka 10 plocha	ks	100,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817030	Podložka 16 plocha	ks	40,00	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817031	Podložka 6 veľkoplocha	ks	60,00	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817032	Tyč M8 - 1000 závitový	ks	20,00	0,00	0,55	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817033	Tyč M10 - 1000 závitový	ks	12,00	0,00	0,85	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817034	Skrutky 16x120	ks	36,00	0,00	0,68	24,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817035	Fermež	ks	5,00	0,00	1,96	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817036	Závit varný 3" 15cm	ks	20,00	0,00	2,80	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817037	Pozinkovaná rúra 2"	m	89,00	0,00	5,74	459,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK817038	Pilové listy obosprávne	ks	6,00	0,00	0,25	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855023	Expanzná náoba Reflex G 500H+Prípojovacia sada AG 1 1/2"	ks	1,00	0,00	3 039,97	3 039,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855024	Signalizácia na tesnosť vaku MSM II	ks	1,00	0,00	401,20	401,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855025	Digitálny tlakomer do 9 bar	ks	1,00	0,00	34,90	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R/R 0	M+D 0002	Montáž - rozvod, napojenie na existujúce kúrenie	kus	1,00	4 866,33	0,00	4 866,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717001	Fílka 6/4	ks	5,00	0,00	8,57	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717002	Guľový ventil V 1"	ks	5,00	0,00	3,34	16,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717003	Guľový ventil V 6/4	ks	40,00	0,00	9,15	366,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717004	Koleno 6 90 6/4	ks	6,00	0,00	1,46	8,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717005	Koleno 6 90 6/4	ks	12,00	0,00	1,36	16,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717006	Manometer 3125 0-600 kPa DN100	ks	1,00	0,00	6,46	6,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717007	Nátrubok 1" - 1/2 redukovaný	ks	5,00	0,00	0,55	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717008	Nátrubok 1" - 3/4 redukovaný	ks	5,00	0,00	0,47	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717009	Nátrubok 1/2 varný /trido/	ks	6,00	0,00	0,35	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717010	Odvzdušňovací ventil automatic	ks	12,00	0,00	3,53	42,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717011	Odvzdušňovací ventil automat s kolennom 1/2 - 3/8	ks	5,00	0,00	3,06	15,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717012	Polisní ventil 1/2	ks	12,00	0,00	4,15	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717013	Spätný ventil 6/4 stojatý	ks	16,00	0,00	10,15	162,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717014	T - kus 1/2 - 1/2 - 1/2	ks	8,00	0,00	0,39	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717015	T - kus 3/4 - 1/2	ks	5,00	0,00	0,63	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717016	T - kus 3/4 - 3/4 - 3/4	ks	6,00	0,00	0,55	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717017	T - kus 6/4	ks	30,00	0,00	1,72	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717018	T - kus 6/4 - 1/2	ks	15,00	0,00	2,01	30,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	BK717019	Termostát TH 160 - 169 315mm	ks	12,00	0,00	5,86	70,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo
P/P 1	BK717020	Vsuvka 3/4	ks	6,000	0,00	0,40	3,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717021	Vsuvka 1"	ks	5,000	0,00	0,50	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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
P/P 1	BK717023	Vsuvka 5/8	ks	96,000	0,00	1,10	107,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717024	Výpúšťací kohút 1/2	ks	13,000	0,00	1,50	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717025	Nátrubok 3/4 - varný	ks	8,000	0,00	0,30	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717026	Šrob 6 330 g/4	ks	30,000	0,00	2,50	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717027	Šrob 2 331 g/4	ks	6,000	0,00	4,50	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717028	Šrob rad. 3/4 roh V-4301 23	ks	6,000	0,00	2,70	16,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717029	Šrob rad. 1 - roh DN25 V-4301	ks	6,000	0,00	4,60	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717030	Varné koleno 6/4	ks	42,000	0,00	0,70	29,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717031	Přechod 6/4 - 1/2	ks	16,000	0,00	0,80	12,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717032	Zátka 1"	ks	4,000	0,00	0,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717033	UNI spojka 32x3/4 vnútorná	ks	16,000	0,00	0,70	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717034	UNI koleno 32x1 vonkajší závit	ks	12,000	0,00	0,90	11,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717035	UNI koleno 32x1 vnútorný závit	ks	12,000	0,00	1,00	12,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717036	Tesnenie 6/4 - kling	ks	26,000	0,00	0,10	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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
P/P 1	BK717038	Hmoždienky kotla narážacia	ks	50,000	0,00	0,20	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717039	Príruba 80/16	ks	6,000	0,00	9,60	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	BK717040	Zvaračací drôt	kg	15,000	0,00	2,30	34,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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
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
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
R/R 0	M+D 0005	Montáž - primárneho okruhu tepelného čerpadla	kus	1,000	8 067,52	0,00	8 067,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	GE855001	Y-kus 40-32-32 priamy vrátane elektrospojky +GF+ d40 a d32	ks	72,000	0,00	26,30	1 697,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	GE855002	pb-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
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
P/P 1	GE855031	pb-PE100 RC potrubie GT-STRONG 110x6,6mm 40m	ks	240,000	0,00	9,50	2 282,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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
P/P 1	GE855032	Elektrospojka SDR11, PN16, d110	ks	50,000	0,00	9,80	492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	GE855033	Elektrokoleno 90° SDR11, PN16 d110	ks	24,000	0,00	28,40	682,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	GE855035	T-kus 90° /SDR 17/ d160	ks	4,000	0,00	49,30	197,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	GE855036	Elektroredukce SDR11, PN16, d160-110	ks	8,000	0,00	35,50	284,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0
P/P 1	GE855037	pb-PE100 RC potrubie GT-STRONG 160x9,5mm 40m	ks	120,000	0,00	17,30	2 086,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Množstvo
P/P 1	GE855038	Elektrickoľeno 80", SDR11, PN16, ø160	ks	12,00	0,00	90,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
P/P 1	GE855040	TRUBKA DVOUPL. Katúľer R 110	ks	60,00	0,00	1,60	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
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
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
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
P/P 1	GE855046	Lepidlo KAIFLEX 2200g/2,5l	ks	2,00	0,00	24,40	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855047	Kompaktní těsnění - Typ S 200/160	ks	2,00	0,00	81,40	162,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855048	PVC ochranná pažnice 210/200 x 1030 mm délka	ks	2,00	0,00	75,60	151,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	GE855019	GYE OpiFlow® N - koncentrát	ks	3 500,00	0,00	2,20	7 735,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R/R 0	SPU0001	Schválenie, spustenie, tlaková skúška, revízia	kus	3,00	1 366,90	0,00	4 100,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
	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	0,00
P/P 1	NE0022	Zásobník teplej vody OKO 400 NTR/HP	ks	1,00	0,00	977,60	977,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
P/P 1	NE0010	NIBE F1345-60 geotermické tepelné čerpadlo	ks	3,00	0,00	16 453,20	49 359,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	NE0013	Šberná šachta primárneho okruhu GEO1225-V FLEX200 pre 18 okruhov	ks	2,00	0,00	3 732,40	7 464,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	NE0020	Integrované uzatváracie klapky ø90 (DN80)	ks	2,00	0,00	365,70	731,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P/P 1	NE0021	Prejazdost KLA (1.5 l) pre kruhové šberné šachty	ks	2,00	0,00	93,20	186,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE			204 038,30	132 946,40	336 984,70		0,00	2 813,90	2 813,90	
		Práce PSV			204 038,30	132 946,40	336 984,70		0,00	2 813,90	2 813,90	
		Celkom v EUR			204 038,30	132 946,40	336 984,70		0,00	2 813,90	2 813,90	