

## DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

ČÍSLO ZMLUVY: Z2232012004701

ČÍSLO DODATKU: DZ223201200470101

TENTO DODATOK je uzavretý medzi:

### Článok 1 ZMLUVNÉ STRANY

#### 1.1. Poskytovateľ

názov : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR  
sídlo : Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava 1  
poštová adresa : Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava 26  
Slovenská republika  
IČO : 00156621  
DIČ : 2021291382  
konajúci : Zsolt Simon  
minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

(ďalej len „Poskytovateľ“)

#### 1.2. Prijímateľ

názov : TermoPa, spol. s r.o.  
sídlo : Sládkovičová 18, 900 01 Modra  
Slovenská republika  
zapísaný v : obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka  
č.: 13502/B  
konajúci : Ing. Miroslav Paták  
IČO : 34151524  
DIČ : 2020203207  
telefón / fax : 033/647 45 59  
e-mail : m.patak@termopa.sk  
banka : Tatra banka, a.s.  
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky  
zálohové platby:<sup>1</sup>  
predfinancovanie:<sup>2</sup>  
refundácia:<sup>3</sup> 2625060336/1100

(ďalej len „Prijímateľ“)

<sup>1</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>2</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>3</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

**Článok 2**

Príloha č. 2 Zmluvy o NFP – Predmet podpory NFP sa v celom rozsahu nahrádza novým znením tak, ako je uvedené v tomto Dodatku k Zmluve.

**Článok 3**

- 3.1. Dodatok nadobúda platnosť (je uzavretý) dňom doručenia Prijímateľom prijatého návrhu na jeho uzavretie Poskytovateľovi a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR zabezpečí Poskytovateľ. Ak Dodatok nie je zverejnený v Centrálnom registri zmlúv do siedmich dní odo dňa uzavretia, Prijímateľ je oprávnený zverejniť Dodatok v súlade s §5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ak Prijímateľ podá návrh na zverejnenie Dodatku v Obchodnom vestníku, je povinný o podaní návrhu bezodkladne informovať Poskytovateľa. Zmluvné strany sú povinné vzájomne sa informovať o zverejnení Dodatku a to najneskôr nasledovný deň po dni jeho zverejnení. Ak je Dodatok zverejnený viacerými spôsobmi, rozhodujúce je prvé zverejnenie Dodatku.
- 3.2. Zmluvné strany vyhlasujú, že Dodatok neobsahuje žiadne chránené informácie, ktoré sa nemôžu sprístupniť v zmysle príslušných ustanovení Zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a za súčasného rešpektovania ochrany osobnosti a osobných údajov vyjadrujú súhlas s jej zverejnením v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.

Príloha k Dodatku č. 1 k Zmluve č. Z 2232012004701 :

**Príloha č. 2 : Predmet podpory NFP**

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis: .....  
**Zsolt Simon, minister pôdohospodárstva  
 a rozvoja vidieka SR**

Podpis: .....  
**Ing. Miroslav Paták, konateľ**

Meno a priezvisko štatutárneho  
 orgánu/zástupcu<sup>4</sup> Poskytovateľa

Meno a priezvisko štatutárneho  
 orgánu/zástupcu<sup>5</sup> Prijímateľa

Dátum uzavretia Dodatku č. 1: .....

Dátum účinnosti Dodatku č. 1: .....

Miesto prvého zverejnenia:

<sup>4</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>5</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

**PREDMET PODPORY NFP****1. Všeobecné informácie o Projekte**

Názov Projektu	Využívanie obnoviteľných zdrojov energie	
Kód ITMS	22320120047	
Operačný program	Bratislavský kraj	
Spoluфинанovaný z	Európskeho fondu regionálneho rozvoja	
Prioritná os	2. Vedomostná ekonomika	
Opatrenie	2.1 – Inovácie a technologické transfery	
Prioritná téma	Podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
Pomoc pre MSP na podporu ekologických výrobkov a výrobných postupov (zavedenie účinného systému riadenia životného prostredia, prijatie a využívanie technológií proti znečisťovaniu, zavádzanie čistých technológií do podnikovej výroby)	100	Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
Neuplatňuje sa	100	Mestské

**2. Miesto realizácie Projektu**

NUTS II	Región Bratislava
NUTS III	Bratislavský kraj
Okres	Pezinok
Obec	Modra
Ulica	Šúrska
Číslo	5

**3. Ciele Projektu**

Cieľ projektu	Zvyšovanie konkurencieschopnosti našej firmy prostredníctvom investícií do environmentálne vhodnejších technológií.
Špecifický cieľ projektu 1	Budovanie dobrého imidžu firmy
Špecifický cieľ projektu 2	Znižovanie emisií CO <sub>2</sub> a úspora energie
Špecifický cieľ projektu 3	Znižovanie energetických nákladov spoločnosti

**4. Merateľné ukazovatele Projektu****4.1 Merateľné ukazovatele projektu**

Typ	Názov merateľného ukazovateľa	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet nových a/alebo technicky zhodnotených zariadení	počet	0	2008	1	2011
	Zvýšený inštalovaný výkon zariadenia zodpovedajúci obnoviteľným zdrojom energie	MW	0	2008	0,426	2011
Dopad	Ročné úspory energie realizovaním projektu	GJ/rok	398	2008	280	2012

4.2 Merateľné ukazovatele projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám						
Typ	Názov merateľného ukazovateľa	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Zvýšený inštalovaný výkon zariadenia zodpovedajúci obnoviteľným zdrojom energie	MW	0	2008	0,426	2011
Dopad	Ročné úspory energie realizovaním projektu	GJ/rok	398	2008	280	2012

### 5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	HA 01 Zmena zdroja tepla pre výrobný areál	Počet nových a/alebo technicky zhodnotených zariadení	počet	1

### 6. Časový rámec realizácie aktivít Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)	Realizujúca organizácia
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)			
HA 01 Zmena zdroja tepla pre výrobný areál	03/2011	04/2011	PFA trade, spol. s r.o.
Podporné aktivity			
Riadenie projektu:	03/2011	06/2011	Prijímateľ
Ukončenie projektu*	05/2011	06/2011	Prijímateľ
Publicita a informovanosť	03/2011	06/2011	Prijímateľ

\*Nevyhnutné obdobie na vybavenie dokladov k ukončeniu projektu podľa bodu 2.4 Zmluvy

### 7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	200 000,00	450,67	200 450,67	HA 01
CELKOVO bez DPH	200 000,00	450,67	200 450,67	

### 8. Súhrnný rozpočet realizácie jednotlivých aktivít projektu (v EUR)

Aktivita	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)			
1 HA 01 Zmena zdroja tepla pre výrobný areál	200 000,00	450,67	200 450,67
Podporné aktivity			
Riadenie projektu	0	0	0
Publicita a informovanosť	0	0	0
CELKOVO bez DPH	200 000,00	450,67	200 450,67

### 9. Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

<b>Rozpočet</b> <b>Objekt:</b> Využívanie obnoviteľných zdrojov energie <b>Aktivita 1:</b> Zmena zdroja tepla pre výrobný areál			<b>Investor:</b> <b>Dodávateľ:</b> PFA trade, spol. s r.o. <b>Dátum:</b>					
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom výdavky celkovo	Neoprávnené výdavky	Oprávnené výdavky
					EUR	EUR	EUR	EUR
		<b>Stavebná časť</b>				<b>3 791,45</b>	<b>0,00</b>	<b>3 791,45</b>
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>3 791,45</b>	<b>0,00</b>	<b>3 791,45</b>
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>792,39</b>	<b>0,00</b>	<b>792,39</b>
1	133201101	Výkop šachtý hornina 3 do 100 m3	m3	19,800	23,95	474,21	0,00	474,21
2	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	19,800	3,39	67,12	0,00	67,12
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	19,800	1,40	27,72	0,00	27,72
4	181301104	Rozpreštenie zeminy na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr.250 mm	m2	79,200	2,82	223,34	0,00	223,34
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>2 999,06</b>	<b>0,00</b>	<b>2 999,06</b>
5	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného	m3	1,800	30,72	55,30	0,00	55,30
6	275313711	Betón základových pátiiek, prostý tr. B 15	m3	23,400	114,69	2 683,75	0,00	2 683,75
7	279351101	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie - dielce	m2	16,200	11,93	193,27	0,00	193,27
8	279351102	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie - dielce	m2	16,200	4,12	66,74	0,00	66,74
		<b>Technologická časť</b>				<b>196 659,22</b>	<b>450,67</b>	<b>196 208,55</b>
9		<b>Vzduchom chladené tepelné čerpadlo Qchl=41,6kW, Qvyk=47,3kW; P1=13,9kW</b>	ks	9,000	12 224,52	110 020,68	0,00	110 020,68
10		<b>Vyrovňovací zásobník V=300l</b>	ks	2,000	567,00	1 134,00	0,00	1 134,00
11		<b>Vykurovacie čerpadlo sociálky (hala I + II) Q=4m3/h; H=3m; P1= 0,185kW; 400V</b>	ks	2,000	434,70	869,40	0,00	869,40
12		<b>Vykurovacie čerpadlo haly I + II Q=13,5m3/h; H=5,6m; P1=0,46kW; 400V</b>	ks	4,000	618,98	2 475,92	0,00	2 475,92
13		<b>FANCOIL Qchl=24,8kW, Qvyk=32,1kW; P1=0,6kW; 230V</b>	ks	12,000	1 937,25	23 247,00	0,00	23 247,00
		<b>Potrubia, armatúry, tvarovky - hala I</b>				<b>13 807,63</b>	<b>0,00</b>	<b>13 807,63</b>
14		Automatický ovzdušňovací ventil 1/2"	ks	13,000	14,18	184,34	0,00	184,34
15		dG prechod d20-3/4"	ks	6,000	1,29	7,74	0,00	7,74
16		Filter 2"	ks	10,000	26,16	261,60	0,00	261,60
17		Guľový kohút 1 1/2"	ks	3,000	14,81	44,43	0,00	44,43
18		Guľový kohút 2"	ks	20,000	21,14	422,80	0,00	422,80
19		Gumový kompenzátor 1 1/2"	ks	8,000	32,43	259,44	0,00	259,44
20		Hadica 3/4"	m	4,000	1,89	7,56	0,00	7,56
21		Hadicová spona 3/4"	ks	12,000	2,36	28,32	0,00	28,32
22		Kohút tlakomerový trojcestný	ks	11,000	14,18	155,98	0,00	155,98
23		Koleno 90° 92 1 1/4"	ks	12,000	1,57	18,84	0,00	18,84
24		Koleno 90° PP d20	ks	6,000	0,09	0,54	0,00	0,54
25		Koleno 90° PP d50	ks	8,000	1,04	8,32	0,00	8,32
26		Koleno privarovacie DN100 114,3x3,6	ks	24,000	4,97	119,28	0,00	119,28
27		Koleno privarovacie DN40 48,3x2,6	ks	12,000	0,76	9,12	0,00	9,12
28		Koleno privarovacie DN50 60,3x2,9	ks	10,000	1,21	12,10	0,00	12,10
29		Koleno privarovacie DN80 88,9x3,2	ks	10,000	2,71	27,10	0,00	27,10
30		Križ 180 2" pozink.	ks	8,000	6,93	55,44	0,00	55,44
31		Medziprírubová klapka DN100	ks	4,000	99,97	399,88	0,00	399,88
32		Medziprírubová spätná klapkaDN80	ks	2,000	102,70	205,40	0,00	205,40
33		Medziprírubová uzatváracia klapkaDN80	ks	6,000	77,82	466,92	0,00	466,92
34		Nátrubok privarovací 1/2"	ks	12,000	0,47	5,64	0,00	5,64
35		Oblúk 1 90° 2"	ks	8,000	7,29	58,32	0,00	58,32
36		Oblúk 92 90° 1/2"	ks	9,000	0,33	2,97	0,00	2,97
37		Podperný žlab d50	m	80,000	3,35	268,00	0,00	268,00
38		Potrubie d20 PN10 PP	m	4,000	0,43	1,72	0,00	1,72
39		Potrubie d50 PN10 PP	m	80,000	2,27	181,60	0,00	181,60
40		Potrubie DN100 d114,3x3,6	m	32,000	10,52	336,64	0,00	336,64
41		Potrubie DN40 d48,3x2,6	m	52,000	3,14	163,28	0,00	163,28
42		Potrubie DN50 d60,3x2,9	m	139,000	3,50	486,50	0,00	486,50
43		Potrubie DN65 d76,1x2,9	m	14,000	4,91	68,74	0,00	68,74
44		Potrubie DN80 d88,9x3,2	m	89,000	6,95	618,55	0,00	618,55
45		Prechod redukovaný 241 2"-1/2" pozink.	ks	16,000	2,04	32,64	0,00	32,64
46		Prepojovacia hadica 1 1/4" L=300mm FF	ks	12,000	47,25	567,00	0,00	567,00
47		Prírubový klapkový spoj DN100 pozink.	ks	4,000	23,63	94,52	0,00	94,52
48		Prírubový klapkový spoj DN80 pozink.	ks	5,000	21,74	108,70	0,00	108,70
49		Prírubový spoj DN32 vrátane tesnenia pozink.	ks	2,000	14,18	28,36	0,00	28,36
50		Prírubový spoj DN40 vrátane tesnenia pozink.	ks	4,000	16,07	64,28	0,00	64,28
51		Prírubový spoj DN80 vrátane tesnenia - pozink.	ks	8,000	19,85	158,80	0,00	158,80
52		Privarovacia príruha krková DN100 PN16	ks	10,000	10,87	108,70	0,00	108,70
53		Privarovacia príruha krková DN32 PN16	ks	2,000	3,92	7,84	0,00	7,84
54		Privarovacia príruha krková DN40 PN16	ks	4,000	4,33	17,32	0,00	17,32
55		Privarovacia príruha krková DN80 PN16	ks	16,000	7,82	125,12	0,00	125,12
56		Protizápachový uzáver d50	ks	1,000	14,18	14,18	0,00	14,18
57		Redukcia PP d50-20	ks	1,000	0,85	0,85	0,00	0,85
58		Redukcia privarovacia DN100/50 d108x60	ks	2,000	4,87	9,74	0,00	9,74
59		Redukcia privarovacia DN100/80 d108x89	ks	2,000	4,87	9,74	0,00	9,74
60		Redukcia privarovacia DN40/32 d48x42	ks	2,000	1,62	3,24	0,00	3,24
61		Redukcia privarovacia DN65/50 d76x60	ks	8,000	2,61	20,88	0,00	20,88
62		Redukcia privarovacia DN80/40 d89x48	ks	4,000	3,87	15,48	0,00	15,48
63		Redukcia privarovacia DN80/50 d89x60	ks	2,000	3,80	7,60	0,00	7,60
64		Redukcia privarovacia DN80/65 d89x76	ks	6,000	3,63	21,78	0,00	21,78
65		Regulačný ventil priamy 1 1/2" s meracími ventilčekmi kvs=27,56	ks	1,000	94,26	94,26	0,00	94,26
66		Regulačný ventil priamy 1" s meracími ventilčekmi kvs=13,23	ks	6,000	57,40	344,40	0,00	344,40
67		Regulačný ventil priamy 2" s meracími ventilčekmi kvs=40,98	ks	10,000	136,64	1 366,40	0,00	1 366,40
68		Regulačný ventil priamy prírubový DN80 s meracími ventilčekmi kvs=68,5	ks	2,000	242,03	484,06	0,00	484,06
69		Rozdeľovač/zberač DN150 6xDN80, 2xDN40	ks	1,000	661,50	661,50	0,00	661,50
70		Slučka kondenzačná ohnutá závitová	ks	11,000	6,14	67,54	0,00	67,54
71		Spätná klapka závitová - ťažká 1 1/2"	ks	1,000	19,85	19,85	0,00	19,85
72		Spätná klapka závitová - ťažká 2"	ks	4,000	27,41	109,64	0,00	109,64
73		Šrobenie 331 1 1/2" pozink.	ks	1,000	4,14	4,14	0,00	4,14
74		Šrobenie 331 1" pozink.	ks	6,000	1,93	11,58	0,00	11,58

Rozpočet			Investor:					
Objekt: Využívanie obnoviteľných zdrojov energie			Dodávateľ: PFA trade, spol. s r.o.					
Aktivita 1: Zmena zdroja tepla pre výrobný areál			Dátum:					
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom	Neoprávnené výdavky	Oprávnené výdavky
					EUR	EUR	EUR	EUR
75		Šrobenie 331 2" pozink.	ks	6,000	6,48	38,88	0,00	38,88
76		Teplomer TPD100 0 / +60 delenie 1° L=100mm vrátane puzdra	ks	24,000	13,23	317,52	0,00	317,52
77		T-kus 130 1 1/2"-1/2"-1 1/2"	ks	6,000	2,18	13,08	0,00	13,08
78		T-kus 130 2"-1"-2"	ks	6,000	3,22	19,32	0,00	19,32
79		T-kus 130 2"-1/2"-2"	ks	16,000	3,17	50,72	0,00	50,72
80		T-kus d50-20-50	ks	6,000	2,36	14,16	0,00	14,16
81		Tlakomer d100 0-250kPa 03312S	ks	12,000	18,90	226,80	0,00	226,80
82		Vsuvka 280 1 1/2" pozink.	ks	6,000	1,12	6,72	0,00	6,72
83		Vsuvka 280 1" pozink.	ks	6,000	0,55	3,30	0,00	3,30
84		Vsuvka 280 2" pozink.	ks	54,000	2,04	110,16	0,00	110,16
85		Vsuvka privarovacia 1 1/2"	ks	6,000	1,42	8,52	0,00	8,52
86		Vsuvka privarovacia 2"	ks	20,000	1,88	37,60	0,00	37,60
87		Vsuvka redukovaná 245 1 1/2"-1 " pozink.	ks	6,000	2,60	15,60	0,00	15,60
88		Vsuvka redukovaná 245 1 1/2"-1 1/4 " pozink.	ks	6,000	1,39	8,34	0,00	8,34
89		Vsuvka redukovaná 245 2"-1 1/2" pozink.	ks	14,000	2,67	37,38	0,00	37,38
90		Vsuvka redukovaná 245 2"-1 1/4 " pozink.	ks	6,000	2,91	17,46	0,00	17,46
91		Zaslepovacia prírubá DN80	ks	2,000	13,37	26,74	0,00	26,74
92		Konzoly a kotviaci materiál	kpl	1,000	756,00	756,00	0,00	756,00
93		Chladové izolácie hr. 13mm	kpl	1,000	1 795,50	1 795,50	0,00	1 795,50
94		Funkčná skúška	hod	72,000	6,62	476,64	0,00	476,64
95		Hydraulické vyregulovanie	kpl	1,000	283,50	283,50	0,00	283,50
96		Preplach potrubia z ocele	m	546,000	0,14	76,44	0,00	76,44
		<b>Potrubia, armatúry, tvarovky - hala II</b>				<b>16 598,26</b>	<b>0,00</b>	<b>16 598,26</b>
97		Automatický ovzdušňovací ventil 1/2"	ks	17,000	14,18	241,06	0,00	241,06
98		dG prechod d20-3/4"	ks	6,000	1,29	7,74	0,00	7,74
99		Filter 2"	ks	11,000	26,23	288,53	0,00	288,53
100		Guľový kohút 1 1/2"	ks	3,000	14,81	44,43	0,00	44,43
101		Guľový kohút 2"	ks	22,000	21,14	465,08	0,00	465,08
102		Gumový kompenzátor 1 1/2"	ks	10,000	32,43	324,30	0,00	324,30
103		Hadica 3/4"	m	4,000	1,89	7,56	0,00	7,56
104		Hadicová spona 3/4"	ks	12,000	2,36	28,32	0,00	28,32
105		Kohút tlakomerový trojcestný	ks	14,000	14,18	198,52	0,00	198,52
106		Koleno 90° 92 1 1/4"	ks	12,000	1,57	18,84	0,00	18,84
107		Koleno 90° PP d20	ks	6,000	0,09	0,54	0,00	0,54
108		Koleno 90° PP d50	ks	6,000	1,04	6,24	0,00	6,24
109		Koleno privarovacie DN100 114,3x3,6	ks	17,000	4,97	84,49	0,00	84,49
110		Koleno privarovacie DN40 48,3x2,6	ks	30,000	0,76	22,80	0,00	22,80
111		Koleno privarovacie DN50 60,3x2,9	ks	20,000	1,21	24,20	0,00	24,20
112		Koleno privarovacie DN80 88,9x3,2	ks	32,000	2,71	86,72	0,00	86,72
113		Križ 180 2" pozink.	ks	10,000	6,93	69,30	0,00	69,30
114		Medziprubová spätná klapkaDN80	ks	2,000	99,97	199,94	0,00	199,94
115		Medziprubová uzatváracia klapkaDN100	ks	4,000	102,70	410,80	0,00	410,80
116		Medziprubová uzatváracia klapkaDN80	ks	6,000	77,82	466,92	0,00	466,92
117		Nátrubok privarovací 1/2"	ks	14,000	0,47	6,58	0,00	6,58
118		Oblúk 1 90° 2"	ks	10,000	7,29	72,90	0,00	72,90
119		Oblúk 92 90° 1/2"	ks	11,000	0,33	3,63	0,00	3,63
120		Podpěrný žlab d50	m	90,000	3,35	301,50	0,00	301,50
121		Potrubie d20 PN10 PP	m	4,000	0,43	1,72	0,00	1,72
122		Potrubie d50 PN10 PP	m	90,000	2,27	204,30	0,00	204,30
123		Potrubie DN100 d114,3x3,6	m	44,000	10,52	462,88	0,00	462,88
124		Potrubie DN40 d48,3x2,6	m	184,000	3,14	577,76	0,00	577,76
125		Potrubie DN50 d60,3x2,9	m	117,000	3,50	409,50	0,00	409,50
126		Potrubie DN65 d76,1x2,9	m	56,000	4,91	274,96	0,00	274,96
127		Potrubie DN80 d88,9x3,2	m	120,000	6,95	834,00	0,00	834,00
128		Prechod redukovaný 241 2"-1/2" pozink.	ks	10,000	2,04	20,40	0,00	20,40
129		Prepojovacia hadica 1 1/4" L=300mm FF	ks	12,000	47,25	567,00	0,00	567,00
130		Prírubový klapkový spoj DN100 pozink.	ks	4,000	23,63	94,52	0,00	94,52
131		Prírubový klapkový spoj DN80 pozink.	ks	8,000	21,74	173,92	0,00	173,92
132		Prírubový spoj DN32 vrátane tesnenia pozink.	ks	2,000	14,18	28,36	0,00	28,36
133		Prírubový spoj DN40 vrátane tesnenia pozink.	ks	4,000	16,07	64,28	0,00	64,28
134		Prírubový spoj DN80 vrátane tesnenia - pozink.	ks	6,000	19,85	119,10	0,00	119,10
135		Privarovacia prírubá krková DN100 PN16	ks	10,000	10,87	108,70	0,00	108,70
136		Privarovacia prírubá krková DN32 PN16	ks	2,000	3,92	7,84	0,00	7,84
137		Privarovacia prírubá krková DN40 PN16	ks	4,000	4,33	17,32	0,00	17,32
138		Privarovacia prírubá krková DN80 PN16	ks	16,000	7,82	125,12	0,00	125,12
139		Protizápachový uzáver d50	ks	1,000	14,18	14,18	0,00	14,18
140		Redukcia PP d50-20	ks	1,000	0,85	0,85	0,00	0,85
141		Redukcia privarovacia DN100/80 d108x89	ks	2,000	4,87	9,74	0,00	9,74
142		Redukcia privarovacia DN40/32 d48x42	ks	2,000	1,62	3,24	0,00	3,24
143		Redukcia privarovacia DN65/50 d76x60	ks	6,000	2,61	15,66	0,00	15,66
144		Redukcia privarovacia DN80/40 d89x48	ks	4,000	3,87	15,48	0,00	15,48
145		Redukcia privarovacia DN80/50 d89x60	ks	2,000	3,80	7,60	0,00	7,60
146		Redukcia privarovacia DN80/65 d89x76	ks	6,000	3,63	21,78	0,00	21,78
147		Regulačný ventil priamy 1 1/2" s meracími ventilčekmi kvs=27,56	ks	1,000	94,26	94,26	0,00	94,26
148		Regulačný ventil priamy 1" s meracími ventilčekmi kvs=13,23	ks	6,000	57,40	344,40	0,00	344,40
149		Regulačný ventil priamy 2" s meracími ventilčekmi kvs=40,98	ks	11,000	136,64	1 503,04	0,00	1 503,04
150		Regulačný ventil priamy prírubový DN80 s meracími ventilčekmi kvs=68,5	ks	2,000	242,03	484,06	0,00	484,06
151		Rozdeľovač/zberač DN150 6xDN80, 2xDN40	ks	1,000	661,65	661,65	0,00	661,65
152		Slučka kondenzačná ohnutá závitová	ks	14,000	6,14	85,96	0,00	85,96
153		Spätná klapka závitová - ťažká 1 1/2"	ks	1,000	19,85	19,85	0,00	19,85
154		Spätná klapka závitová - ťažká 2"	ks	5,000	27,20	136,00	0,00	136,00
155		Šrobenie 331 1 1/2" pozink.	ks	7,000	4,14	28,98	0,00	28,98
156		Šrobenie 331 1" pozink.	ks	6,000	1,93	11,58	0,00	11,58

Rozpočet		Objekt: Využívanie obnoviteľných zdrojov energie		Investor:		Dodávateľ: PFA trade, spol. s r.o.		Dátum:	
Aktivita 1:		Zmena zdroja tepla pre výrobný areál							
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom	Neoprávnené výdavky	Oprávnené výdavky	
					EUR	EUR	EUR	EUR	
157		Šrobenie 331 2" pozink.	ks	6,000	6,48	38,88	0,00	38,88	
158		Teploměr TPD100 0 / +60 delenie 1° L=100mm vrátane puzdra	ks	32,000	13,23	423,36	0,00	423,36	
159		T-kus 130 1 1/2"-1/2"-1 1/2"	ks	6,000	2,18	13,08	0,00	13,08	
160		T-kus 130 2"-1"-2"	ks	6,000	3,22	19,32	0,00	19,32	
161		T-kus 130 2"-1/2"-2"	ks	17,000	3,17	53,89	0,00	53,89	
162		T-kus d50-20-50	ks	6,000	23,63	141,78	0,00	141,78	
163		Tlakomer d100 0-250kPa 03312S	ks	15,000	18,90	283,50	0,00	283,50	
164		Vsuvka 280 1 1/2" pozink.	ks	7,000	1,12	7,84	0,00	7,84	
165		Vsuvka 280 1" pozink.	ks	6,000	0,55	3,30	0,00	3,30	
166		Vsuvka 280 2" pozink.	ks	60,000	2,04	122,40	0,00	122,40	
167		Vsuvka privarovacia 1 1/2"	ks	6,000	1,42	8,52	0,00	8,52	
168		Vsuvka privarovacia 2"	ks	22,000	1,89	41,58	0,00	41,58	
169		Vsuvka redukovaná 245 1 1/2"-1 " pozink.	ks	6,000	2,60	15,60	0,00	15,60	
170		Vsuvka redukovaná 245 1 1/2"-1 1/4 " pozink.	ks	6,000	1,39	8,34	0,00	8,34	
171		Vsuvka redukovaná 245 2"-1 1/2" pozink.	ks	16,000	2,67	42,72	0,00	42,72	
172		Vsuvka redukovaná 245 2"-1 1/4" pozink.	ks	6,000	2,91	17,46	0,00	17,46	
173		Zaslepovacia prírubica DN80	ks	2,000	13,37	26,74	0,00	26,74	
174		Konzoly a kotviaci materiál	kpl	1,000	1 417,50	1 417,50	0,00	1 417,50	
175		Chladové izolácie hr. 13mm	kpl	1,000	2 173,50	2 173,50	0,00	2 173,50	
176		Funkčná skúška	hod	72,000	6,62	476,64	0,00	476,64	
177		Hydraulické vyregulovanie	kpl	1,000	283,50	283,50	0,00	283,50	
178		Preplach potrubia z ocele	m	342,000	0,14	47,88	0,00	47,88	
		<b>MaR + Elektro</b>				<b>28 506,33</b>	<b>450,67</b>	<b>28 055,66</b>	
		<b>Dodávky</b>				<b>19 666,70</b>	<b>0,00</b>	<b>19 666,70</b>	
		<b>MaR komponenty</b>				<b>5 193,02</b>	<b>0,00</b>	<b>5 193,02</b>	
179	ESBE 3G40	Trojcestná klapka DN40	ks	12,000	60,37	724,44	0,00	724,44	
180	ESBE servo typ 66	servopohon klapky 5Nm,230VAC, 120s, 3 polohový	ks	12,000	114,40	1 372,80	0,00	1 372,80	
181	TCL 1603	Termostat - 15 až + 15 °C, protimrazový, 6m dĺžka kapilary, AUTO RESET	ks	9,000	62,45	562,05	0,00	562,05	
182	SFW 1251	Spínač prietoku pre vodu, potrubie od 1" do 6"	ks	9,000	111,99	1 007,91	0,00	1 007,91	
183		Priestorový termostat s LCD, pre FAN-COIL, kúrenie/chladenie, 3 pol. prepínač otáčok, v PVC krabici s 4x4pol.rele	ks	5,000	268,92	1 344,60	0,00	1 344,60	
184	405612140032	Tlak.spínač ZPA 0,4..4.0 bar, M12, jednoobvodový	ks	2,000	90,61	181,22	0,00	181,22	
		<b>Rozvádzače MaR a EI</b>				<b>6 669,68</b>	<b>0,00</b>	<b>6 669,68</b>	
185	Nástenná skriňa WS8123	800/1200/300	ks	2,000	633,48	1 266,96	0,00	1 266,96	
186		Deon BA57.33 50-24s vyp cievkou 160A	ks	4,000	202,05	808,20	0,00	808,20	
187		Istič 10-16A /1fáza	ks	6,000	6,23	37,38	0,00	37,38	
188		Istič 6, 20-32A/1fáza	ks	2,000	7,63	15,26	0,00	15,26	
189		Istič 6, 20-25A 3fazy	ks	6,000	25,23	151,38	0,00	151,38	
190		Istič 50-63A/3	ks	9,000	74,49	670,41	0,00	670,41	
191		Prúdový chránič 1f 16A pre zásuvkový okruh	ks	2,000	63,67	127,34	0,00	127,34	
192		T6 stlačacia hlavica	ks	4,000	3,99	15,96	0,00	15,96	
193		T6 spodok spínací	ks	40,000	5,56	222,40	0,00	222,40	
194		T6 knoflík otočný	ks	16,000	5,61	89,76	0,00	89,76	
195		T6 signálka 220V s trafo	ks	20,000	15,70	314,00	0,00	314,00	
196		Zvodič bleskových prúdov pre tri fázy a PE	ks	2,000	139,68	279,36	0,00	279,36	
197		Prepáťová ochrana pre 3 fázy triedy C - III	ks	2,000	85,07	170,14	0,00	170,14	
198		Relé 24/230V, 16A 1P	ks	20,000	14,90	298,00	0,00	298,00	
199		Stykač do 9A	ks	6,000	20,19	121,14	0,00	121,14	
200		Radová svorka 2.5 še LE39060	ks	100,000	0,56	56,00	0,00	56,00	
201		Radová svorka 6 zš LE39372	ks	50,000	2,78	139,00	0,00	139,00	
202		Vodič medený CYA 1,5 inštal.	ks	120,000	0,22	26,40	0,00	26,40	
203		Ostatný montážny materiál	sada	2,000	263,28	526,56	0,00	526,56	
204		Montážne náklady	ks	1,000	1 334,03	1 334,03	0,00	1 334,03	
		<b>Kabeláž</b>				<b>3 856,60</b>	<b>0,00</b>	<b>3 856,60</b>	
205		CYKY 3x2,5	bm	480,000	1,06	508,80	0,00	508,80	
206		CYKY 4x1,5	bm	120,000	0,87	104,40	0,00	104,40	
207		k AYKY 3Bx120+70	bm	140,000	10,42	1 458,80	0,00	1 458,80	
208		k AYKY 4Bx35	bm	120,000	4,10	492,00	0,00	492,00	
209		JYTY 2X1	bm	100,000	0,48	48,00	0,00	48,00	
210		JYTY 19X1	bm	250,000	3,33	832,50	0,00	832,50	
211		CYSY 3X0.75	bm	100,000	0,41	41,00	0,00	41,00	
212		HR-Gulatina FE 8	bm	60,000	1,56	93,60	0,00	93,60	
213		Vodič medený žz 6mm	bm	250,000	1,11	277,50	0,00	277,50	
		<b>Ostatný materiál</b>				<b>3 947,40</b>	<b>0,00</b>	<b>3 947,40</b>	
214		Mars žlab 62/50/1000 s krytom	ks	220,000	7,18	1 579,60	0,00	1 579,60	
215		Podpera diel 62	ks	220,000	1,44	316,80	0,00	316,80	
216		Koleno 62/50 90°	ks	20,000	4,53	90,60	0,00	90,60	
217		T-KUS 62/50	ks	10,000	8,12	81,20	0,00	81,20	
218		I-Trubka FXP 16	bm	300,000	0,41	123,00	0,00	123,00	
219		I-Trubka FXP 32	bm	500,000	0,98	490,00	0,00	490,00	
220		I-Trubka FXP 40	bm	200,000	1,28	256,00	0,00	256,00	
221		Lista L 40	bm	200,000	1,21	242,00	0,00	242,00	
222		OBO-5015065 prípojnice 1809/UP	ks	4,000	31,46	125,84	0,00	125,84	
223		HR-Svorka SS s prílozkou	ks	32,000	0,56	17,92	0,00	17,92	
224		Bernard sv.zem. ZS 4 pl. potr.	ks	32,000	0,94	30,08	0,00	30,08	
225		Paska CU	bm	20,000	0,56	11,20	0,00	11,20	
226		Štítky na káble	ks	100,000	0,19	19,00	0,00	19,00	
227		Drobný montážny materiál	sada	2,000	282,08	564,16	0,00	564,16	

**Rozpočet****Objekt:** Využívanie obnoviteľných zdrojov energie**Aktivita 1:** Zmena zdroja tepla pre výrobný areál

Investor:

Dodávateľ: PFA trade, spol. s r.o.

Dátum:

P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom výdavky celkovo	Neoprávnené výdavky	Oprávnené výdavky
					EUR	EUR	EUR	EUR
		<b>Montáže</b>				<b>7 997,07</b>	<b>0,00</b>	<b>7 997,07</b>
228		Montáž zariadení MaR a elektro	ks	18,000	357,30	6 431,40	0,00	6 431,40
229		Revízie elektro	hod	25,000	23,51	587,75	0,00	587,75
230		Spustenie do prevádzky a funkčné skúšky	hod	32,000	18,81	601,92	0,00	601,92
231		Doprava	km	800,000	0,47	376,00	0,00	376,00
		<b>Ostatné činnosti</b>				<b>842,56</b>	<b>450,67</b>	<b>391,89</b>
232		Projekt skutkového vyhotovenia	hod	32,000	26,33	842,56	450,67	391,89
<b>Spolu (bez DPH)</b>						<b>200 450,67 €</b>	<b>450,67 €</b>	<b>200 000,00 €</b>