



DODATOK č. 1
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
 (ďalej len „Dodatok“)

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC411-2019-61/BUK7

uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení neskorších zákonov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**
 sídlo: Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
 IČO: 42181810
 DIČ: 2023106679

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
 sídlo: Bajkalská 27, 827 99 Bratislava
 IČO: 00002801
 konajúci: **Ing. Peter Blaškovič**, generálny riaditeľ
 na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21. apríla 2015.
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: **Obec Slovinky**
 sídlo: Slovinky 58, 053 40 Slovinky
 IČO: 00329550
 DIČ: 2021331532
 konajúci: **Bc. Gabriela Kopnická**, starostka
 (ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito „Zmluvná strana“)

ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY, bod 6.13 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 16.03.2022, evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC411-2019-61/BUK7** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 Článok 3 ods. 3.1. Zmluvy sa mení nasledovne:

3.1. Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 223 527,23 EUR (slovom: dvestodvadsaťtritisícpäťstodvadsaťsedem eur 23/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 212 350,87 EUR (slovom: dvestodvanásťtisícristopäťdesiat eur 87/100), čo predstavuje 95 % (slovom: deväťdesiatpäť percent) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy,
- c) Prijímateľ vyhlasuje, že:
 - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 5 % (slovom: päť percent), čo predstavuje sumu 11 176,36 EUR (slovom: jedenásťtisícstosedemdesiatšesť eur 36/100) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy a
 - (ii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.

1.1.2 Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

1.1.3 Príloha č. 3 Zmluvy „Rozpočet Projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA

2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy a jej príloh, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

3.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, a to v súlade s ustanovením § 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 (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

3.2 Tento Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Prijímateľ

dostane 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.

- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

Podpis: **Ing. Peter Blaškoviš**, generálny riaditeľ
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Bc. Gabriela Kopnická**, starostka
Pečiatka

Príloha: Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet Projektu

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Rekonštrukcia kotolne objektu ZŠ v obci Slovinky s využitím aerotermejnej energie
Kód projektu:	310041BUK7
Kód ŽoNFP:	NFP310040BUK7
Operačný program:	310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	310040 - 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
Kategória regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
Oblasť intervencie:	012 - Iné zdroje obnoviteľnej energie (vrátane hydroelektrickej energie, geotermálnej energie a morskej energie) a integrácia energie z obnoviteľných zdrojov
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK7202000000004565775653	Všeobecná úverová banka, a.s.	18. 2. 2022	31. 12. 2023
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK4256000000007518826001	Prima banka Slovensko, a.s.	21. 2. 2022	31. 12. 2023

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Spišská Nová Ves	Slovinky

Poznámka k miestu realizácie č. 1: Budova Základnej školy , Slovinky 71, okres Spišská Nová ves, k.ú Slovinky - parcela č. C-KN č. 4/1

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nezťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	11
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	6.2022
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	4.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
-----------------	---------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyžitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít: Harmonogram podporných aktivít projektu: 04/2022 - 04/2023

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0080	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolyzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyžitie aerotermejnej, hydrotermájnej alebo geotermejnej energie s použitím tepelnočerpáďa	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0084	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	27,3200
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolyzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyžitie aerotermejnej, hydrotermájnej alebo geotermejnej energie s použitím tepelnočerpáďa	Cieľová hodnota	27,32
Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekvív. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	11,3963
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolyzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyžitie aerotermejnej, hydrotermájnej alebo geotermejnej energie s použitím tepelnočerpáďa	Cieľová hodnota	11,3963

Kód:	P0290	Merná jednotka:	podniky
Merateľný ukazovateľ:	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyžitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelnéhočerpadla	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	7,5106
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyžitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelnéhočerpadla	Cieľová hodnota	7,5106
Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,3659
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyžitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelnéhočerpadla	Cieľová hodnota	0,3659

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0462
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolyzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyžitie aerotermlnej, hydrotermálnej alebogeotermlnej energie s použitím tepelnéhočerpadla	Cieľová hodnota	0,0462
Kód:	P0705	Merná jednotka:	MWe
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolyzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyžitie aerotermlnej, hydrotermálnej alebogeotermlnej energie s použitím tepelnéhočerpadla	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,1239
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolyzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyžitie aerotermlnej, hydrotermálnej alebogeotermlnej energie s použitím tepelnéhočerpadla	Cieľová hodnota	0,1239

Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,1239
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolyzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyužitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelnéhočerpadla	Cieľová hodnota	0,1239

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0080	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	27,3200	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	11,3963	Áno	UR	Súčet
P0290	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	podniky	0,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	7,5106	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0,3659	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	0,0462	Áno	UR	Súčet
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,1239	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,1239	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0023	Inštalovaná plocha slnečných tepelných kolektorov - slnečná energia	m2	UR
D0028	Inštalovaný výkon elektrický - vodná energia (do 10 MW)	MWe	UR
D0030	Inštalovaný výkon tepelný - geotermálna energia bez tepelných čerpadiel	MWt	UR
D0031	Inštalovaný výkon tepelný - slnečná energia	MWt	UR
D0032	Inštalovaný výkon tepelný - tepelné čerpadlá	MWt	UR
D0042	Množstvo vyrobeného tepla - geotermálna energia bez tepelných čerpadiel	MWh/rok	UR
D0043	Množstvo vyrobeného tepla - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0044	Množstvo vyrobeného tepla - tepelné čerpadlá	MWh/rok	UR
D0051	Množstvo vyrobenej elektriny - vodná energia (do 10 MW)	MWh/rok	UR
D0156	Počet podporených malých a stredných podnikov	podniky	UR
D0157	Počet podporených nových podnikov	podniky	PraN, UR
D0229	Zníženie produkcie emisií TZL	Kg/rok	UR
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0261	Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0262	Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0263	Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0264	Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	OBEC SLOVINKY	Identifikátor (IČO):	00329550
		Výška oprávnených výdavkov:	223 527,23 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR			217 630,43 €
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl., sklád.plynu a plynu z ČOV			217 630,43 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 335BUK700001 - B4 Výstavba zariadení navyužitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelnéhočerpadla			217 630,43 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby			217 630,43 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
				Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavebné práce	Projekt	1	212 326,43 €
	1.1.2 - Stavebný dozor	Projekt	1	5 304,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR			5 896,80 €
Podporné aktivity:	1. 310BUK7P0001 - Podporné aktivity			5 896,80 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby			5 896,80 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
				Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Riadenie projektu - externé	Projekt	1	5 896,80 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	223 527,23 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	212 350,87 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	11 176,36 €

Podrobný rozpočet projektu-mimo SŠP v znení Usmernenia č. 1

Názov žiadateľa:	Obec Slovinky
Názov projektu:	Rekonštrukcia kotolne objektu ZŠ v obci Slovinky s využitím aerotermálnej energie

Hlavná aktivita projektu: Výstavba zariadení na: výrobu biometánu; využitie vodnej energie; využitie slnečnej energie na výrobu tepla; využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom; výrobu a energetické využitie bioplynu, skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd.

P.Č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok [EUR]
Stavebné práce								
	Zemné práce	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
1	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	021 Stavby	m3	1,90	43,95	83,51	100,21	100,21
2	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	021 Stavby	m3	1,90	1,65	3,14	3,76	3,76
3	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	021 Stavby	m3	1,90	7,65	14,54	17,44	17,44
	Zakladanie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
4	Násyp pod TČ so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.16-32 mm - lôžko na odtok vody z rozmrazovania TČ	021 Stavby	m3	2,80	41,26	115,53	138,63	138,63
5	Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	021 Stavby	m3	2,13	83,24	177,30	212,76	212,76
6	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 - pod oplatenie	021 Stavby	m3	0,40	83,14	33,26	39,91	39,91
	(ochrana zariadenia a detí pred úrazom)	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
7	Výstuž základových pásov z ocele 10216	021 Stavby	t	0,30	1 234,26	370,28	444,33	444,33
	Zvislé a kompletné konštrukcie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
8	Murovanie stien nosných (m3) z tvárníc - pod TČ	021 Stavby	m3	2,20	18,32	40,30	48,36	48,36
9	Tvárnica debniaca 50x25x25cm	021 Stavby	ks	20,00	2,96	59,20	71,04	71,04
	Práce a dodávky PSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	Izolácie tepelné	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
10	Montáž izolácie tepel.potrubiá a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m	146,00	3,85	562,10	674,52	674,52

11	Rockwool 800 35x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	021 Stavby	m	4,00	7,21	28,84	34,61	34,61
12	Rockwool 800 42x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	021 Stavby	m	42,00	7,86	330,12	396,14	396,14
13	Rockwool 800 60x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	021 Stavby	m	30,00	10,84	325,20	390,24	390,24
14	Rockwool 800 76x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	021 Stavby	m	22,00	13,02	286,44	343,73	343,73
15	Technické izolácie - lamelové rohože s ALS fóiou, hr. 30 mm - Rockwool	021 Stavby	m2	4,00	17,85	71,40	85,68	85,68
16	AL páska pre technické izolácie potrubných rozvodov	021 Stavby	ks	6,00	23,59	141,54	169,85	169,85
17	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	021 Stavby	m	63,00	3,06	192,78	231,34	231,34
18	Armaflex AF 25x028 trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	12,00	27,01	324,12	388,94	388,94
19	Armacell tepelno izolačná páska samolepiaca zo syntetického kaučuku, šírka 50 mm, hr. 3 mm	021 Stavby	ks	3,00	33,05	99,15	118,98	118,98
20	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	6,00	2,53	15,18	18,22	18,22
21	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	10,00	2,48	24,80	29,76	29,76
22	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	021 Stavby	m	24,00	4,87	116,88	140,26	140,26
23	Armacell Systémový kaučuk s lesklou pokovenou povrchovou úpravou. Teplotná odolnosť -50°C/100°C - SI 32x42 izolácia-trubica	021 Stavby	m	12,00	44,08	528,96	634,75	634,75
24	Armacell Systémový kaučuk s lesklou pokovenou povrchovou úpravou. Teplotná odolnosť -50°C/100°C - SI 32x60 izolácia-trubica	021 Stavby	m	12,00	51,56	618,72	742,46	742,46
25	Pevná hliníková samolepiaca fólia celková hrúbka 0,23mm, plošná hmotnosť 258g/m2, pevnosť v ťahu min.30 Mpa pracovná teplota -17°C až +82°C	021 Stavby	m2	5,00	42,13	210,65	252,78	252,78
26	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	28,88	1,29	37,26	44,71	44,71
	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
27	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové do D 40	021 Stavby	m	10,00	10,08	100,80	120,96	120,96
28	HT rúra hrdlová DN 40/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	021 Stavby	ks	10,00	1,15	11,50	13,80	13,80
29	Rúra vlnovcová ohybná nerezová DN 20, rozmer matice 1"	021 Stavby	m	12,00	11,47	137,64	165,17	165,17
30	Pripojovacie matice pre nerezové vlnovcové rúrky, 20 mm 1", matice	021 Stavby	ks	10,00	5,48	54,80	65,76	65,76
31	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	021 Stavby	m	10,00	0,69	6,90	8,28	8,28

32	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,26	0,96	3,12	3,75	3,75
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
33	Montáž vodovodného plastliníkového potrubia lisovaním Dxt 26x3 mm	021 Stavby	m	20,00	3,84	76,80	92,16	92,16
34	Rúra plastliníková D 26x3 mm/5 m tyč	021 Stavby	m	20,00	4,12	82,40	98,88	98,88
35	Tvarovky lisovacie D 26 mm	021 Stavby	ks	12,00	6,31	75,72	90,86	90,86
36	Montáž vodovodného plastliníkového potrubia lisovaním Dxt 32x3 mm	021 Stavby	m	15,00	4,05	60,75	72,90	72,90
37	Rúra plastliníková D 32x3 mm/5 m tyč	021 Stavby	m	15,00	5,30	79,50	95,40	95,40
38	Tvarovky lisovacie D 32 mm	021 Stavby	ks	10,00	11,23	112,30	134,76	134,76
39	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	18,00	1,29	23,22	27,86	27,86
40	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	5,51	0,58	3,20	3,84	3,84
	Ústredné kúrenie, kotolne	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
41	Demontáž strojného vybavenia kotolne vrátane potrubných rozvodov a armatúr	021 Stavby	komplet	1,00	623,00	623,00	747,60	747,60
42	Montáž komína a dymovodu DW 200, vrátane dopravy	021 Stavby	ks	1,00	1 405,36	1 405,36	1 686,43	1 686,43
43	Nerezový komín dvojplášťový DW 200 mm, výšky 8 m	021 Stavby	ks	1,00	2 584,36	2 584,36	3 101,23	3 101,23
44	Spalinová dvojplášťová kaskádová sada DW200, mat. nerez	021 Stavby	ks	1,00	2 865,39	2 865,39	3 438,47	3 438,47
45	Nosníkový systém pre nízke zaťaženie s T konzolami pre uchytenie kaskády dymovodu, dodávka + montáž	021 Stavby	súb.	1,00	356,14	356,14	427,37	427,37
46	Montáž zostavy plynového tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie - vzduch/voda	021 Stavby	komplet	1,00	3 845,24	3 845,24	4 614,29	4 614,29
47	Tepelné čerpadlo ROBUR RTAY00-519/4 HT S1 MET/NAT CZ CW	021 Stavby	ks	1,00	98 879,36	98 879,36	118 655,23	118 655,23

	<p>Kombinace sestavy (linku): 3x GAHP A HT S1 (3x41,3 kW) - tichá verze + 1x bivalentní zdroj - (vč oběhových čerpadel) štvrtrubkové provedení Teplotní výkon tč: 123,9 kW (pracovní podmínky A7/W35) Rozměry: 4936*1245*1745, 1580 kg Teplotní příkon: 110,5 kW Teplotní výkon: 149,3 kW (pracovní podmínky A7/W50) Účinnost spalování (%): 152% (teplotné čerpadlo - pracovní podmínky A7/W50) Stupeň elektrického krytí: IP X5D Spotřeba plynu: zemný plyn G20 12,82 m3 Elektrické napájení 400V, 3N, 50Hz zdroj je osazený oběhovými čerpadly zabezpečujícími cirkulaci mezi zdrojem a akumuláční nádobou chladiča kvapalina čpavok R717 7kg, voda 10 kg Účinnost spalování (%): 164% (teplotné čerpadlo - pracovní podmínky A7/W35) Teplotní výkon teplotné čerpadlo 1ks: 41,3 kW (bez bivalentního zdroja - pracovní podmínky A7/W35) teplotní příkon horáka 25,7 kW akustický tlak Lp vo vzdialenosti 5m (max) 52 dB(A) max. pracovná teplota pre vykurovanie 65°C max. pracovná teplota pre TUV 70°C max. prietok vody 4 000 l/hod max. prevádzkový tlak TČ 4 bar</p>	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
48	DDC - digitálny ovládač	021 Stavby	ks	1,00	845,26	845,26	1 014,31	1 014,31
49	Komunikačný kábel (1*2*20/19AWG+1*,75)	021 Stavby	ks	1,00	958,36	958,36	1 150,03	1 150,03
50	Komunikátor GPRS RS232 vrátane napájacieho zdroja a krátkej antény	021 Stavby	ks	1,00	856,32	856,32	1 027,58	1 027,58
51	Prevodník RS232-RS485 pre Komunikátor GPRS	021 Stavby	ks	1,00	356,15	356,15	427,38	427,38
52	Antivibračné podložky pre radu RTCF, GAHP (8ks)	021 Stavby	ks	1,00	1 648,24	1 648,24	1 977,89	1 977,89
53	RB100 - Interface pre riadenie systému	021 Stavby	ks	1,00	836,25	836,25	1 003,50	1 003,50
54	Servisné služby uvedenia do prevádzky zostavy teplotného čerpadla	021 Stavby	komplet	1,00	1 847,00	1 847,00	2 216,40	2 216,40
	<p>Uvedenie do prevádzky - teplotné čerpadlo Kontrola účinnosti spalovania a spalovaných látok Uvedenie do prevádzky - ovládač DDC, CCI Uvedenie do prevádzky komunikátora pre vzdialený dohľad</p>	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
55	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	021 Stavby	%	1 151,80	1,35	1 554,93	1 865,91	1 865,91
	Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
56	Montáž rozdeľovača a zberača	021 Stavby	ks	1,00	45,86	45,86	55,03	0,00
57	Rozdeľovač/zberač - RS KOMBI modul 120, 110°C/0,6 MPa, Qmax=15m3/h, primárny okruh DN65, sekundárne okruhy: 1xokruh DN65, 1xDN50, 1xDN40, 2xteplota DN15, 2xtlak DN15, 2xvypúšťanie DN15	021 Stavby	ks	1,00	2 453,26	2 453,26	2 943,91	2 943,91
58	Nastaviteľné stojany pre zberače - RS KOMBI, NS 80 - 150, výška 420 - 670mm	021 Stavby	ks	2,00	218,32	436,64	523,97	523,97

59	Montáž orientačného štítka, šípky	021 Stavby	ks	20,00	2,25	45,00	54,00	54,00
60	Štítok - šípka, popis	021 Stavby	ks	20,00	2,95	59,00	70,80	70,80
61	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 500 l	021 Stavby	ks	1,00	105,23	105,23	126,28	126,28
62	Reflex Storatherm Aqua Solar AF 300/2_A zásobníkový ohrievač s izoláciou, biela	021 Stavby	ks	1,00	1 845,36	1 845,36	2 214,43	2 214,43
63	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 12 l	021 Stavby	ks	1,00	19,45	19,45	23,34	23,34
64	Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 12 l, D 280 mm, v 318 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela	021 Stavby	ks	1,00	128,34	128,34	154,01	154,01
65	Prietočná armatúra 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám	021 Stavby	ks	1,00	40,23	40,23	48,28	48,28
66	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 barov s membránou 25 l	021 Stavby	ks	2,00	21,70	43,40	52,08	52,08
67	Nádoba-expanzná tlak 4 bary s membránou 25 l šedá	021 Stavby	ks	2,00	89,24	178,48	214,18	214,18
68	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám	021 Stavby	ks	2,00	51,24	102,48	122,98	122,98
69	Konzola s páskou KS 8-25 - príslušenstvo k expanzným nádobám	021 Stavby	ks	3,00	20,45	61,35	73,62	73,62
70	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	021 Stavby	ks	1,00	22,54	22,54	27,05	27,05
71	Nádoba expanzná s membránou typ N 140 l, D 480 mm, v 902 mm, pripojenie R 1", 6/1,5 bar, šedá	021 Stavby	ks	1,00	343,21	343,21	411,85	411,85
72	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám	021 Stavby	ks	1,00	72,36	72,36	86,83	86,83
73	Montáž zmäčkovacieho zariadenia a uvedenie do prevádzky	021 Stavby	komplet	1,00	295,36	295,36	354,43	354,43
74	Zmäčkovácia armatúra fillsoft II, 10 bar/30°C, pripojenie 1/2"	021 Stavby	ks	1,00	365,47	365,47	438,56	438,56
75	Jednorázová náplň, zmäčkovácia armatúra (zmäčkovanie), kapacita 6000 l x °dH - Reflex Fillsoft cartridge (zmäčkovanie)	021 Stavby	ks	2,00	75,26	150,52	180,62	180,62
76	Digitálny vodomer pre zmäčkovacie zariadenie, akustická a optická signalizácia kapacity jednorázovej náplne, 230V/50Hz	021 Stavby	ks	1,00	385,69	385,69	462,83	462,83
77	Kľúč pre hlavu filtra	021 Stavby	ks	1,00	55,14	55,14	66,17	66,17
78	Sada na meranie tvrdosti vody GH	021 Stavby	ks	1,00	55,69	55,69	66,83	66,83
79	Montáž akumulacej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 900 do 1100 l	021 Stavby	ks	1,00	283,46	283,46	340,15	340,15
80	Reflex Storatherm HF 1000/R C, akumuláčny zásobník s izoláciou, biela, max. 95 °C, 921 l	021 Stavby	ks	1,00	1 485,69	1 485,69	1 782,83	1 782,83

81	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlač do 6 m rozpon 180 mm	021 Stavby	ks	2,00	7,59	15,18	18,22	18,22
82	WILO YONOS PICO 25/1-4, G 1 1/2", Pmin 3W, 1f, 230V, 50/60Hz (záložný zdroj v MaR)	021 Stavby	ks	2,00	248,69	497,38	596,86	596,86
83	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlač do 6 m rozpon 180 mm	021 Stavby	ks	1,00	8,84	8,84	10,61	10,61
84	Wilo Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10, 1~230 V, 50/60 Hz, Príkon P1(max) 190 W, Menovitý prúd I 1,5A	021 Stavby	ks	1,00	1 395,36	1 395,36	1 674,43	1 674,43
85	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50 výtlač do 18 m	021 Stavby	ks	1,00	13,54	13,54	16,25	16,25
86	Wilo Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10, 1~230 V, 50/60 Hz, Príkon P1(max) 600 W, Menovitý prúd I 2,65A	021 Stavby	ks	1,00	2 375,12	2 375,12	2 850,14	2 850,14
87	Montáž čerpadla kondenzátu	021 Stavby	ks	1,00	29,34	29,34	35,21	35,21
88	Wilo-Plavis 015-C čerpadlo na prečerpávanie kondenzátu	021 Stavby	ks	1,00	205,36	205,36	246,43	246,43
89	Montáž neutralizačného boxu	021 Stavby	ks	1,00	26,78	26,78	32,14	32,14
90	Neutrakon 100/70 s náplňou N001-S pre neutralizáciu kyslého kondenzátu	021 Stavby	ks	1,00	302,13	302,13	362,56	362,56
91	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	130,23	0,85	110,70	132,83	132,83
	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
92	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	021 Stavby	m	4,00	12,41	49,64	59,57	59,57
93	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	021 Stavby	m	4,00	13,45	53,80	64,56	64,56
94	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	021 Stavby	m	54,00	16,79	906,66	1 087,99	1 087,99
95	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	021 Stavby	m	42,00	23,47	985,74	1 182,89	1 182,89
96	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	021 Stavby	m	22,00	34,57	760,54	912,65	912,65
97	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	104,00	0,41	42,64	51,17	51,17
98	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	22,00	0,59	12,98	15,58	15,58
99	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	29,23	1,09	31,86	38,23	38,23
	Ústredné kúrenie, armatúry.	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
100	Montáž kompenzátora pre oceľové potrubie pryžového prírubového DN 32	021 Stavby	ks	2,00	21,50	43,00	51,60	51,60

101	Kompenzátor Dilatoflex K/CC_DN32/PN16	021 Stavby	ks	2,00	236,15	472,30	566,76	566,76
	otočné príruby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
102	Montáž kompenzátora pre ocelové potrubie pryžového prírubového DN 50	021 Stavby	ks	2,00	33,45	66,90	80,28	80,28
103	Kompenzátor Dilatoflex K/CC_DN50/PN16	021 Stavby	ks	2,00	259,36	518,72	622,46	622,46
	otočné príruby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
104	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0,6 DN 50	021 Stavby	súb.	1,00	29,14	29,14	34,97	34,97
105	Zmiešavací ventil Rady 3F, 3F50, DN50, PN6, Kvs60, max. 110°C	021 Stavby	ks	1,00	327,84	327,84	393,41	393,41
106	Montáž armatúry prírubovej PN 1,6 DN 40	021 Stavby	súb.	4,00	28,47	113,88	136,66	136,66
107	Príruba krková prívarovacia DN 32, PN16, D 42,4 mm, EN 1092-1	021 Stavby	ks	4,00	4,31	17,24	20,69	20,69
108	Montáž armatúry prírubovej PN 1,6 DN 65	021 Stavby	súb.	29,00	41,23	1 195,67	1 434,80	1 434,80
109	Príruba krková prívarovacia DN 50, PN16, D 60,3 mm, EN 1092-1	021 Stavby	ks	4,00	21,24	84,96	101,95	101,95
110	Príruba krková prívarovacia DN 65, PN16, D 76,1 mm, EN 1092-1	021 Stavby	ks	15,00	26,38	395,70	474,84	474,84
111	Medziprírubová uzatváracia klapka - disk nikl. liatina; DN 65; L=46mm, do 120°C	021 Stavby	ks	8,00	115,27	922,16	1 106,59	1 106,59
112	Medziprírubová spätná klapka, DN 65, liatina, nerezová oceľ, EPDM, -10 až +100°C	021 Stavby	ks	1,00	89,36	89,36	107,23	107,23
113	Prírubový filter na vodu DN 65, telo a viečko liatina, sítko oceľ	021 Stavby	ks	1,00	129,47	129,47	155,36	155,36
	s magnetom	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
114	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	ks	27,00	0,85	22,95	27,54	27,54
115	Odvzdušňovač automatický plavákový Flexvent R 1/2"	021 Stavby	ks	8,00	12,85	102,80	123,36	123,36
116	HERZ Kohút guľový PN 16, DN 15 na úžitkovú vodu s hadicovou prípojkou a mot.ovládačom	021 Stavby	ks	19,00	10,24	194,56	233,47	233,47
117	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	021 Stavby	ks	12,00	1,03	12,36	14,83	14,83
118	Šraubenie k čerpadlu, 5/4" x 2", vnútorný závit prevlečná matica, mosadz	021 Stavby	ks	4,00	21,45	85,80	102,96	102,96
119	Šróbenie d 32 mm - 1 1/4" tesniace naplocho, mosadz	021 Stavby	ks	2,00	16,59	33,18	39,82	39,82

120	Šróbenie d 50 mm - 2" tesniace naplocho, mosadz	021 Stavby	ks	2,00	37,85	75,70	90,84	90,84
121	Šraubenie k čerpadlu, 1" x 6/4", vnútorný závit prevlečná matica, mosadz	021 Stavby	ks	4,00	15,47	61,88	74,26	74,26
122	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	ks	13,00	2,83	36,79	44,15	44,15
123	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, vnútorný x vonkajší závit, DN 15	021 Stavby	ks	6,00	12,47	74,82	89,78	89,78
124	Poistný ventil pre vykurovanie - 1/2"Fx3/4"F; 3bar; DUCO	021 Stavby	ks	1,00	35,69	35,69	42,83	42,83
125	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	ks	13,00	3,12	40,56	48,67	48,67
126	Filter závitový, 3/4", mosadz	021 Stavby	ks	1,00	12,18	12,18	14,62	14,62
127	HERZ Kohút guľový DN 20, PN 25, s pákovým ovládačom, 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze	021 Stavby	ks	3,00	15,49	46,47	55,76	55,76
128	HERZ Ventil spätný pružinový DN 20, teleso z mosadze	021 Stavby	ks	2,00	15,32	30,64	36,77	36,77
129	Doplnanie vody do systému - elektroventil 3/4", solenoid, vnútorný závit	021 Stavby	ks	1,00	265,47	265,47	318,56	318,56
130	Poistný ventil pre vykurovanie - 3/4"Fx1"F; 3bar; DUCO	021 Stavby	ks	1,00	63,29	63,29	75,95	75,95
131	Poistný ventil pre studenú vodu - 3/4"Fx1"F; 8bar	021 Stavby	ks	1,00	61,27	61,27	73,52	73,52
132	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	021 Stavby	ks	18,00	3,35	60,30	72,36	72,36
133	HERZ Ventil spätný pružinový DN 25, teleso z mosadze	021 Stavby	ks	2,00	26,49	52,98	63,58	63,58
134	HERZ Kohút guľový DN 25, s pákovým ovládačom, 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze	021 Stavby	ks	6,00	18,47	110,82	132,98	132,98
135	Honeywell zábrana proti spätnému toku - potrubný oddeľovač BA 295 S 1"	021 Stavby	ks	1,00	655,47	655,47	786,56	786,56
136	Honeywell pružinový redukčný ventil D06F-1AM DN25 1"AM REG. 1,5-6bar, max. 40°C	021 Stavby	ks	1,00	184,79	184,79	221,75	221,75
137	Manometer 63mm 1/4" Axiál 0-10 bar	021 Stavby	ks	1,00	8,46	8,46	10,15	10,15
138	Honeywell filter odkaľovací F76CS DN25, max. 16bar, max. 40°C, sítko 105/135nm	021 Stavby	ks	1,00	679,18	679,18	815,02	815,02
	so spätným preplachom	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
139	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	021 Stavby	ks	14,00	4,05	56,70	68,04	68,04
140	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32	021 Stavby	ks	6,00	36,57	219,42	263,30	263,30

141	HERZ Ventil spätný pružinový DN 32, teleso z mosadze	021 Stavby	ks	1,00	26,49	26,49	31,79	31,79
142	HERZ Filter na úžitkovú vodu, DN 32, PN 16	021 Stavby	ks	1,00	32,14	32,14	38,57	38,57
143	Reflex Exvoid A 1 1/4, separátor mikrobublín, 110 °C, 10 bar	021 Stavby	ks	1,00	223,43	223,43	268,12	268,12
	Odstraňuje mikrobublíny plynov cirkulujúcich v systéme, minimálna údržba, minimálna tlaková strata, nepretržitá prevádzka, mat. mosadz. Pripojenie zvernými krúžkami.	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
144	Reflex Exdirt D 1 1/4 M, separátor kalov, 110 °C, 10 bar, s magnetom	021 Stavby	ks	1,00	206,41	206,41	247,69	247,69
145	Reflex Exiso A/D 22 - 1 1/2, tepelná izolácia pre Reflex Exvoid or Exdirt	021 Stavby	ks	2,00	82,13	164,26	197,11	197,11
146	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	ks	2,00	5,16	10,32	12,38	12,38
147	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40	021 Stavby	ks	2,00	45,26	90,52	108,62	108,62
148	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	16,00	6,13	98,08	117,70	117,70
149	HERZ Filter DN 50, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	021 Stavby	ks	2,00	79,46	158,92	190,70	190,70
150	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	021 Stavby	ks	2,00	60,23	120,46	144,55	144,55
151	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50	021 Stavby	ks	8,00	72,84	582,72	699,26	699,26
152	Reflex Exvoid A 2, separátor mikrobublín, 110 °C, 10 bar	021 Stavby	ks	1,00	564,27	564,27	677,12	677,12
	Odstraňuje mikrobublíny plynov cirkulujúcich v systéme, minimálna údržba, minimálna tlaková strata, nepretržitá prevádzka, mat. mosadz. Pripojenie zvernými krúžkami.	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
153	Reflex Exdirt D 2, separátor kalov, 110 °C, 10 bar, magnet easy clip	021 Stavby	ks	1,00	512,47	512,47	614,96	614,96
154	Reflex Exiso A/D 2, tepelná izolácia for Reflex Exvoid or Exdirt	021 Stavby	ks	2,00	115,29	230,58	276,70	276,70
	Izolácie pre Exvoid A22 – A1 1" a Exdirt D22 – D1 1"	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
155	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	021 Stavby	ks	1,00	11,24	11,24	13,49	13,49
156	Ventil prepínací 3-cestný VRG231 DN32, Kvs 16 m3/hod, prip.1 1/4	021 Stavby	ks	1,00	105,47	105,47	126,56	126,56
157	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 DN32, Kvs 16 m3/hod, prip.1 1/4	021 Stavby	ks	1,00	102,96	102,96	123,55	123,55
158	Montáž teplomeru technického priemer 100 mm dĺžka 100 mm	021 Stavby	ks	15,00	13,56	203,40	244,08	244,08
159	Teplomer axiálny - 0 °C až +120 °C; zadné napojenie 1/2"M; D 100/L 50mm	021 Stavby	ks	15,00	29,31	439,65	527,58	527,58

160	Jímka - 1/2"; L 100mm	021 Stavby	ks	22,00	10,24	225,28	270,34	270,34
161	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	021 Stavby	ks	8,00	15,42	123,36	148,03	148,03
162	Tlakomer deformačný kruhový B 0-0,6 MPa priem. 100	021 Stavby	ks	7,00	52,31	366,17	439,40	439,40
163	Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1,5	021 Stavby	ks	8,00	18,47	147,76	177,31	177,31
164	Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 15	021 Stavby	ks	8,00	2,06	16,48	19,78	19,78
165	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	ks	51,00	6,85	349,35	419,22	419,22
166	Matica M 16	021 Stavby	ks	40,00	0,09	3,60	4,32	4,32
167	Skrutka M 16x70	021 Stavby	ks	40,00	0,52	20,80	24,96	24,96
168	Tesnenie prírubové pr.120 DN65 2mm PN10-16	021 Stavby	ks	20,00	2,84	56,80	68,16	68,16
169	Tesnenie prírubové pr.102 DN50 2mm PN10-16	021 Stavby	ks	3,00	1,86	5,58	6,70	6,70
170	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	125,41	0,20	25,08	30,10	30,10
	Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
171	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou od 1,5 do 2,5 m - ochrana zariadenia pred poškodením, detí pred úrazom	021 Stavby	m	11,00	38,45	422,95	507,54	507,54
172	Montáž vrat a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m ²	021 Stavby	ks	1,00	29,84	29,84	35,81	35,81
173	Stĺpik, výška 2,5 m, pre osadenie do betónových pätiček	021 Stavby	ks	8,00	18,06	144,48	173,38	173,38
174	Brána jednokrídlová, výška 1,8 m, šírka 0,95m	021 Stavby	ks	1,00	215,36	215,36	258,43	258,43
175	Pletivo (zelený), výška 2 m, 60x60x2,5	021 Stavby	bal	1,00	396,47	396,47	475,76	475,76
176	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 Stavby	kg	40,00	4,26	170,40	204,48	204,48
177	Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 3/4"	021 Stavby	ks	10,00	1,26	12,60	15,12	15,12
178	Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1"	021 Stavby	ks	6,00	1,39	8,34	10,01	10,01
179	Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"	021 Stavby	ks	24,00	1,47	35,28	42,34	42,34
180	Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"	021 Stavby	ks	26,00	1,76	45,76	54,91	54,91

181	Objímka na rúrky oceleové, veľkosť 2 1/2"	021 Stavby	ks	12,00	2,49	29,88	35,86	35,86
182	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	19,02	0,72	13,70	16,44	16,44
	Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
183	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	021 Stavby	m	104,00	2,15	223,60	268,32	268,32
184	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	021 Stavby	m	104,00	2,43	252,72	303,26	303,26
185	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	021 Stavby	m	22,00	2,33	51,26	61,51	61,51
186	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	021 Stavby	m	22,00	2,81	61,82	74,18	74,18
	Práce a dodávky M	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	Montáže potrubia	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
187	Odmasťovanie potrubia DN 20	021 Stavby	m	4,00	0,78	3,12	3,74	3,74
188	Odmasťovanie potrubia DN 25	021 Stavby	m	4,00	0,86	3,44	4,13	4,13
189	Odmasťovanie potrubia DN 32	021 Stavby	m	54,00	0,95	51,30	61,56	61,56
190	Odmasťovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	42,00	1,45	60,90	73,08	73,08
191	Odmasťovanie potrubia DN 65	021 Stavby	m	22,00	1,76	38,72	46,46	46,46
192	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	021 Stavby	m	62,00	1,55	96,10	115,32	115,32
193	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	42,00	1,83	76,86	92,23	92,23
194	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	22,00	2,01	44,22	53,06	53,06
195	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	021 Stavby	úsek	1,00	88,35	88,35	106,02	106,02
196	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	1,00	97,45	97,45	116,94	116,94
197	Skúška tesnosti potrubia podľa STN EN 14 336 DN do - 40	021 Stavby	m	62,00	0,53	32,86	39,43	39,43
198	Skúška tesnosti potrubia podľa STN EN 14 336 DN 50 - 80	021 Stavby	m	64,00	0,81	51,84	62,21	62,21
	Revízie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00

199	Úradné skúšky - TZ - tlakové zariadenia	021 Stavby	ks	1,00	653,24	653,24	783,89	783,89
200	Revízia komínu a kaskády dymovodu	021 Stavby	ks	1,00	495,00	495,00	594,00	594,00
201	Vykurovacia skúška zariadenia	021 Stavby	hod	48,00	13,52	648,96	778,75	778,75
202	Revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0,2 m3	021 Stavby	ks	7,00	70,00	490,00	588,00	588,00
	Hodinové zúčtovacie sadzby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
203	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - prieryzy a ich vyspravenie	021 Stavby	ks	2,00	155,65	311,30	373,56	373,56
	Zdravotechnika - plynovod	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
1	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 44,5x2,6 mm	021 Stavby	m	12,00	12,36	148,32	177,98	177,98
2	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	021 Stavby	m	1,00	14,15	14,15	16,98	16,98
3	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 40	021 Stavby	súb.	1,00	89,36	89,36	107,23	107,23
4	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	021 Stavby	m	26,00	1,02	26,52	31,82	31,82
5	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	021 Stavby	ks	1,00	8,79	8,79	10,55	10,55
6	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	021 Stavby	ks	1,00	3,48	3,48	4,18	4,18
7	Vzorkovací uzáver plynu priamy PB, d 9,8 mm, 1/2" M, páčka, niklovaná mosadz, FIV.8107R	021 Stavby	ks	1,00	9,85	9,85	11,82	11,82
8	Montáž manometra radiálneho pre plyn D 100 mm	021 Stavby	ks	1,00	15,02	15,02	18,02	18,02
9	Tlakomer deformačný kruhový d 100 mm, 0-6kPa, M20x1,5mm	021 Stavby	ks	1,00	44,36	44,36	53,23	53,23
10	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	021 Stavby	ks	1,00	23,47	23,47	28,16	28,16
11	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	021 Stavby	ks	2,00	3,45	6,90	8,28	8,28
12	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	021 Stavby	ks	2,00	9,18	18,36	22,03	22,03
13	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 6/4	021 Stavby	ks	2,00	5,96	11,92	14,30	14,30
14	Guľový uzáver na plyn 6/4", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	021 Stavby	ks	2,00	48,56	97,12	116,54	116,54
15	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	021 Stavby	ks	2,00	6,23	12,46	14,95	14,95

16	Závitový kovový kompenzátor 716000STI-307/243-DN 40/PN 10/-29 mm	021 Stavby	ks	1,00	315,46	315,46	378,55	378,55
17	Plynový filter FO 40 F, 6/4"; PN 6; 10 µm, Alfa in	021 Stavby	ks	1,00	243,25	243,25	291,90	291,90
18	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	11,18	0,72	8,05	9,66	9,66
	Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
19	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	021 Stavby	m	12,00	2,48	29,76	35,71	35,71
20	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	021 Stavby	m	12,00	0,65	7,80	9,36	9,36
	Práce a dodávky M	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	Montáže potrubia	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
21	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13, Dxt 44,5x2,6 mm	021 Stavby	ks	1,00	11,18	11,18	13,42	13,42
22	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 22x2.6 mm	021 Stavby	ks	1,00	5,84	5,84	7,01	7,01
23	Kondenzačná slučka zahnutá, k privareniu M20x1,5 mm	021 Stavby	ks	1,00	15,42	15,42	18,50	18,50
24	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 44x2.6 mm	021 Stavby	ks	8,00	6,48	51,84	62,21	62,21
25	Koleno varné DN 40, d 44 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	021 Stavby	ks	8,00	2,14	17,12	20,54	20,54
26	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	021 Stavby	m	12,00	4,36	52,32	62,78	62,78
	Ostatné	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	Hodinové zúčtovacie sadzby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
27	Odborná prehliadka plynových zariadení, rozvodu plynu	021 Stavby	ks	1,00	425,00	425,00	510,00	510,00
	Dodávka DDC	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
1	DDC regulátor, Ethernet, RS232, RS485, 16AI, 32DI, 8AO, 32DO	021 Stavby	ks	1,00	695,00	695,00	834,00	834,00
2	Dotykový ovládací terminál 7", 800x480, Ethernet	021 Stavby	ks	1,00	359,65	359,65	431,58	431,58
3	Ethetnet switch, 5- portový, napájanie 24V DC	021 Stavby	ks	1,00	132,00	132,00	158,40	158,40
4	Modulárny napájací zdroj pre HT200 a Ethetnet switch, 24V DC, 1,5A	021 Stavby	ks	1,00	55,63	55,63	66,76	66,76

5	Patch kábel, 2m, 2x RJ-45	021 Stavby	ks	3,00	6,21	18,63	22,36	22,36
	Periférie DDC	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
6	Vonkajšie teplotné čidlo Pt1000	021 Stavby	ks	2,00	13,45	26,90	32,28	32,28
7	Príložné teplotné čidlo Pt1000, IP43	021 Stavby	ks	5,00	13,89	69,45	83,34	83,34
8	Stonkové teplotné čidlo Pt1000, 200mm, IP65	021 Stavby	ks	3,00	26,47	79,41	95,29	95,29
9	Mosadzná poniklovaná jímka pre TF	021 Stavby	ks	3,00	6,95	20,85	25,02	25,02
10	Čidlo tlaku pre kvapaliny a plyny, 0-10bar, 0-10V	021 Stavby	ks	1,00	115,47	115,47	138,56	138,56
11	Tlakomerový ventil skúšobný čapový s natrubkovou prípojkou STN	021 Stavby	ks	1,00	48,69	48,69	58,43	58,43
	Ostatná dodávka	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
12	Rozvádzač RK (podľa Technickej špecifikácie)	021 Stavby	ks	1,00	3 478,36	3 478,36	4 174,03	4 174,03
13	Termostat priestorový do vonk. prostredia, -30-+60 oC, IP65	021 Stavby	ks	2,00	48,26	96,52	115,82	115,82
14	Záložný zdroj s akumulátorom 12V DC, 46Ah	021 Stavby	ks	2,00	185,46	370,92	445,10	445,10
15	El. pohon proporcionálny 92P, 15Nm, 0-10V, AC 24V	021 Stavby	ks	1,00	215,36	215,36	258,43	258,43
16	El. pohon proporcionálny ARA639, 6Nm, 0-10V, AC 24V	021 Stavby	ks	1,00	186,54	186,54	223,85	223,85
17	El. pohon trojbodový ARA653, 6Nm, 3-bod, AC 230V	021 Stavby	ks	1,00	142,42	142,42	170,90	170,90
18	Elektródové zariadenie pre reguláciu hladiny, napájanie 230 V~	021 Stavby	ks	1,00	48,32	48,32	57,98	57,98
19	Sonda určená pre normálne prostredie 70°C, elektródy nerez oceľ	021 Stavby	ks	1,00	27,41	27,41	32,89	32,89
20	Elektrická húkačka 230V 4FE601, IP44	021 Stavby	ks	1,00	38,45	38,45	46,14	46,14
21	Zdroj pre detektory úniku plynu 230V AC/12V DC	021 Stavby	ks	1,00	93,54	93,54	112,25	112,25
22	Dvojestupňový detektor výbušných plynov, CH4	021 Stavby	ks	2,00	108,24	216,48	259,78	259,78
23	Dvojestupňový detektor výbušných plynov, CO	021 Stavby	ks	1,00	131,28	131,28	157,54	157,54
24	Jednoduchý GSM komunikátor, 4 x vstup, 2 x výstupné relé 230V	021 Stavby	ks	1,00	153,49	153,49	184,19	184,19

25	Zálohovací NiCd modul vo forme vrchného krytu elektroniky	021 Stavby	ks	1,00	32,64	32,64	39,17	39,17
26	Sieťový adaptér LT-089, nap. 230V AC / 12V DC, 500mA	021 Stavby	ks	1,00	11,24	11,24	13,49	13,49
	Služby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
27	Vypracovanie softvéru podstanice	021 Stavby	I/O bod	45,00	15,50	697,50	837,00	837,00
28	Oživenie softvérovej konfigurácie podstanice	021 Stavby	I/O bod	45,00	17,80	801,00	961,20	961,20
29	Softvér a oživenie komunikácie Modbus s regulátorom TČ	021 Stavby	sub	1,00	255,00	255,00	306,00	306,00
30	Softvér pre WEB server	021 Stavby	ks	1,00	556,00	556,00	667,20	667,20
31	Komplexné skúšky	021 Stavby	hod	24,00	20,25	486,00	583,20	583,20
32	Vypracovanie návodu na obsluhu, zaškolenie obsluhy	021 Stavby	hod	12,00	23,50	282,00	338,40	338,40
33	Revízie - odborná prehliadka a skúška EZ	021 Stavby	hod	16,00	15,80	252,80	303,36	303,36
	Montáže 21-M	021 Stavby				0,00		
34	Rúrka ohybná uložená pevne 16mm	021 Stavby	m	40,00	1,20	48,00	57,60	57,60
35	Trubka tuha PVC 16mm p.u.	021 Stavby	m	35,00	0,85	29,75	35,70	35,70
36	Krabicová rozvodka 6455-11 do 4mm2	021 Stavby	ks	12,00	8,55	102,60	123,12	123,12
37	Osadenie hmoždinky do betónu	021 Stavby	ks	80,00	1,10	88,00	105,60	105,60
38	Káblový žľab MARS pozink., vr. prísl., 62/50mm	021 Stavby	m	22,00	6,35	139,70	167,64	167,64
39	Káblový žľab MARS pozink., vr. prísl., 125/50mm	021 Stavby	m	32,00	7,10	227,20	272,64	272,64
40	Oceľová nosna konštrukcia do 5 kg	021 Stavby	ks	4,00	3,35	13,40	16,08	16,08
41	Ukončenie celoplastového kábla do 5x4	021 Stavby	ks	98,00	3,85	377,30	452,76	452,76
42	Ukončenie tienenia kábla	021 Stavby	ks	46,00	1,95	89,70	107,64	107,64
43	Spínač špeciálny vr, zapojenia, termostat v krabici	021 Stavby	ks	2,00	16,84	33,68	40,42	40,42
44	Zásuvka do vlhká 10/16A, 250V, 2P+Z	021 Stavby	ks	6,00	4,86	29,16	34,99	34,99

45	Zásuvka priem. CZ 1643, H,S,Z, 3P+Z, IP54	021 Stavby	ks	1,00	5,05	5,05	6,06	6,06
46	Montáž jednotlačidlového ovládača v skrinke	021 Stavby	ks	1,00	5,36	5,36	6,43	6,43
47	Elektrická húkačka/svetelná signalizácia	021 Stavby	ks	1,00	10,23	10,23	12,28	12,28
48	Skrinový rozvadzac do 200kg-1 pole	021 Stavby	ks	1,00	55,14	55,14	66,17	66,17
49	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	021 Stavby	m	8,00	2,01	16,08	19,30	19,30
50	Svorka ekvipotenciálna	021 Stavby	ks	1,00	16,84	16,84	20,21	20,21
51	Svorka na potrubie - Bernard, vr. Cu pásika	021 Stavby	ks	35,00	3,95	138,25	165,90	165,90
52	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	021 Stavby	ks	4,00	0,85	3,40	4,08	4,08
53	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	021 Stavby	ks	1,00	6,52	6,52	7,82	7,82
54	Svorka FeZn k zachytávacej tyči SJ	021 Stavby	ks	2,00	2,18	4,36	5,23	5,23
55	Svorka FeZn spojovacia SS	021 Stavby	ks	4,00	1,57	6,28	7,54	7,54
56	Ochranné pospojovanie Cu 4-16 p.u.	021 Stavby	m	75,00	1,65	123,75	148,50	148,50
57	Podstavec betónový k zachyt, tyči a oddialenému bleskozvodu	021 Stavby	ks	1,00	13,48	13,48	16,18	16,18
58	Zapojenie elektromotora do 10kW	021 Stavby	ks	4,00	14,12	56,48	67,78	67,78
59	Montáž zálohy, zdroja	021 Stavby	ks	2,00	6,43	12,86	15,43	15,43
60	Montáž elektr. vykurovacieho samoreg. kábla	021 Stavby	m	20,00	1,18	23,60	28,32	28,32
61	Kábel CYKY do 5x4-16 p.u.	021 Stavby	m	374,00	0,96	359,04	430,85	430,85
62	Kábel JYTY do 7x1 p.u.	021 Stavby	m	325,00	0,97	315,25	378,30	378,30
63	Označovací štítok na kábel	021 Stavby	ks	98,00	0,27	26,46	31,75	31,75
	Montáže 36-M	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
64	Montáž regulátora hladiny	021 Stavby	ks	1,00	12,58	12,58	15,10	15,10
65	Montáž ponornej elektródy EP	021 Stavby	ks	1,00	4,86	4,86	5,83	5,83

66	Montáž snímača teploty exterierového	021 Stavby	ks	2,00	5,29	10,58	12,70	12,70
67	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	021 Stavby	ks	5,00	4,47	22,35	26,82	26,82
68	Montáž snímača teploty ponorného - voda	021 Stavby	ks	3,00	4,05	12,15	14,58	14,58
69	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	021 Stavby	ks	1,00	4,98	4,98	5,98	5,98
70	Montáž detektora plynu vr. nastavenia	021 Stavby	ks	2,00	17,46	34,92	41,90	41,90
71	Montáž regulátora TČ	021 Stavby	ks	1,00	9,87	9,87	11,84	11,84
72	Montáž pohonu škrtiacich klapiek a 3-cestných ventilov 24 - 230V	021 Stavby	ks	3,00	8,25	24,75	29,70	29,70
73	Montáž GSM komunikátora	021 Stavby	ks	1,00	17,49	17,49	20,99	20,99
	Montážny materiál	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
74	Vodič uzemňovací FeZn 8 (1m = 0,4kg)	021 Stavby	kg	3,20	1,98	6,34	7,60	7,60
75	Podpera vedenia PV21	021 Stavby	ks	4,00	2,47	9,88	11,86	11,86
76	Podložka plastová k podpore vedenia PV21	021 Stavby	ks	4,00	1,23	4,92	5,90	5,90
77	Zachytávacia tyč JP 20 bez osadenia, 2000 mm	021 Stavby	ks	1,00	8,23	8,23	9,88	9,88
78	Svorka FeZn k zachytávacej tyči SJ 01	021 Stavby	ks	2,00	1,25	2,50	3,00	3,00
79	Svorka FeZn spojovacia SS 2 skrutky s príložkou	021 Stavby	ks	4,00	0,55	2,20	2,64	2,64
80	Podstavec betónový k zachyt, tyči a OB, 900x380	021 Stavby	ks	1,00	34,16	34,16	40,99	40,99
81	Bernard svorka	021 Stavby	ks	35,00	2,09	73,15	87,78	87,78
82	Uzemňovacia svorkovnica	021 Stavby	ks	1,00	14,32	14,32	17,18	17,18
83	Vodič CY 6 z/z	021 Stavby	m	35,00	0,95	33,25	39,90	39,90
84	Vodič CY 16 z/z	021 Stavby	m	40,00	2,53	101,20	121,44	121,44
85	Kábel CYKY-O 2x1,5	021 Stavby	m	8,00	0,48	3,84	4,61	4,61
86	Kábel CYKY-O 3x1,5	021 Stavby	m	56,00	0,61	34,16	40,99	40,99

87	Kábel CYKY-O 4x1,5	021 Stavby	m	22,00	0,89	19,58	23,50	23,50
88	Kábel CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	234,00	0,62	145,08	174,10	174,10
89	Kábel CYKY-J 3x2,5	021 Stavby	m	15,00	1,03	15,45	18,54	18,54
90	Kábel CYKY-J 5x2,5	021 Stavby	m	39,00	1,68	65,52	78,62	78,62
91	Kábel JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	228,00	0,52	118,56	142,27	142,27
92	Kábel JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	40,00	0,69	27,60	33,12	33,12
93	Kábel JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	57,00	0,92	52,44	62,93	62,93
94	Samoregulačný termokábel DEVI DPH-10	021 Stavby	m	20,00	15,45	309,00	370,80	370,80
95	Súprava spojka - koncovka pre samoregulačný termokábel DEVI	021 Stavby	ks	2,00	21,36	42,72	51,26	51,26
96	Havarijné tlačidlo v krabici XAL K178E, červené	021 Stavby	ks	1,00	35,86	35,86	43,03	43,03
97	Zásuvka 250V, 10/16A, IP44	021 Stavby	ks	6,00	3,16	18,96	22,75	22,75
98	Zásuvka priem. IZ 1653, 400V, 16A, 3P+PE+N, IP54	021 Stavby	ks	1,00	8,29	8,29	9,95	9,95
99	Rúrka el-inšt plastová ohybná : FXP 20, siva, vr. prísl.	021 Stavby	m	40,00	1,34	53,60	64,32	64,32
100	Rúrka el-inšt plastová tuhá : VRM 20, siva, vr. prísl.	021 Stavby	m	35,00	1,85	64,75	77,70	77,70
101	Káblový žľab MARS pozink., vr. prísl., 62/50mm	021 Stavby	m	22,00	11,47	252,34	302,81	302,81
102	Káblový žľab MARS pozink., vr. prísl., 125/50mm	021 Stavby	m	32,00	11,95	382,40	458,88	458,88
103	Krabica 6455-11P, 4mm2	021 Stavby	ks	12,00	3,56	42,72	51,26	51,26
104	Pomocné oceľové konštrukcie - materiál	021 Stavby	ks	4,00	15,80	63,20	75,84	75,84
105	Hmoždinka 8 mm	021 Stavby	ks	80,00	0,04	3,20	3,84	3,84
	HZS	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
106	HZS III. - Demontáže a nepredpokladané práce	021 Stavby	hod	12,00	12,80	153,60	184,32	184,32
107	Montážny a pomocný materiál k prácam v HZS	021 Stavby	ks	1,00	65,00	65,00	78,00	78,00

	Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,00	4 420,00	4 420,00	5 304,00	5 304,00
	Dlhodobý nehmotný majetok							
	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí							
	Služby							
	Zjednodušené vykazovanie výdavkov a rezerva							
	SPOLU Hlavné aktivity projektu (celkové oprávnené priame výdavky projektu)					181 404,56	217 685,46	217 630,43

Podporné aktivity projektu								
P.Č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok [EUR]
1	Riadenie projektu - externé	518 Ostatné služby	hodina	420,00	11,70	4 914,00	5 896,80	5 896,80
	SPOLU Podporné aktivity (celkové oprávnené nepriame výdavky projektu)					4 914,00	5 896,80	5 896,80
	SPOLU (celkové oprávnené výdavky projektu)							223 527,23

