



PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V KLIŽSKEJ NEMEJ
Kód projektu:	310041ALT2
Kód ŽoNFP:	NFP310040ALT2
Operačný program:	310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolu financovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Priradená 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:	010 - Obnoviteľná energia - slnečná energia 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
		SK095600000003857451015	Prima banka Slovensko, a.s.	20. 1. 2021
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od
		SK095600000003857451015	Prima banka Slovensko, a.s.	20. 1. 2021

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Západné Slovensko	Nitriansky kraj	Komárno	Klížská Nemá

Poznámka k miestu realizácie č. 1: Riešený projekt sa nachádza v okrese Komárno, v obci Klížská Nemá na adrese: ul. Sedem domov č. 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)

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	24
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	4.2021
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	3.2023

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0080	Merná jednotka:	
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	12000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Uner
Subjekt:	OBEC KLÍŽSKA NEMÁ	Identifikátor (IČO):	0229691
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. 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. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla		
Kód:	P0084	Merná jednotka:	
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	412000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Uner
Subjekt:	OBEC KLÍŽSKA NEMÁ	Identifikátor (IČO):	0229691
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. 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. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla		
Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekv. CO ₂
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	12000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Uner
Subjekt:	OBEC KLÍŽSKA NEMÁ	Identifikátor (IČO):	0229691
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. 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. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla		

Kód:	P0290	Merná jednotka:	podniky
Merateľný ukazovateľ:	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC KLÍŽSKA NEMÁ	Identifikátor (IČO):	00306509
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. 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:	335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla	Cieľová hodnota	1

Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC KLÍŽSKA NEMÁ	Identifikátor (IČO):	00306509
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. 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:	335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla	Cieľová hodnota	0

Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC KLÍŽSKA NEMÁ	Identifikátor (IČO):	00306509
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. 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:	335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla	Cieľová hodnota	0

Kód:	P0694	Merná jednotka:	
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	10000
		Typ závislosti ukazovateľa:	3000
		Identifikátor (IČO):	000000

Subjekt: OBEC KLÍŽSKA NEMÁ

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. 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. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV

Hlavné aktivity projektu: 335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla

Kód:	P0705	Merná jednotka:	
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	10000
		Typ závislosti ukazovateľa:	3000
		Identifikátor (IČO):	000000

Subjekt: OBEC KLÍŽSKA NEMÁ

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. 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. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV

Hlavné aktivity projektu: 335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla

Kód:	P0706	Merná jednotka:	
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	10000
		Typ závislosti ukazovateľa:	3000
		Identifikátor (IČO):	000000

Subjekt: OBEC KLÍŽSKA NEMÁ

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. 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. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV

Hlavné aktivity projektu: 335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla

Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0700
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC KLÍŽSKA NEMÁ	Identifikátor (IČO):	00306509
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. 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:	335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla	Cieľová hodnota	0,07

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	61,0000	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	12,8000	Áno	UR	Súčet
P0290	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	podniky	1,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	0,0000	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	0,0700	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0700	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt: OBEC KLÍŽSKA NEMÁ		Identifikátor (IČO):	00306509
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 KLÍŽSKA NEMÁ	Identifikátor (IČO):	00306509
		Výška oprávnených výdavkov:	83 500,46 €

Priame výdavky

Konkrétny cieľ:		Celková výška oprávnených výdavkov
Typ aktivity:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR	83 500,46 €
Hlavné aktivity projektu:	33531004001 - B. Výstavba zariadení na: výr. biomet., využ. vod. ener., využ. slneč. ener. na výrobu tepla, 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	83 500,46 €
	1. 335ALT200001 - Výstavba zariadení na: • využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; a na využitie slnečnej energie na výrobu tepla	83 500,46 €

Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby	Oprávnený výdavok
------------------	--------------------	-------------------

83 500,46 €

Podpoložka výdavku:	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
1.1.1 - VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V KLÍŽSKEJ NEMEJ	Projekt	1	83 500,46 €	83 500,46 €

Nepriame výdavky

Konkrétny cieľ:		Celková výška oprávnených výdavkov
Podporné aktivity:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR	0,00 €
	1. 310ALT2P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
Skupina výdavku:	nezaevidované	Oprávnený výdavok

8.2 Rozpočty partnerov

neobsahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	83 500,46 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	79 325,44 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	4 175,02 €

Podrobný rozpočet projektu-mimo SŠP

Názov žiadateľa:	Obec Klišská Nemá
Názov projektu:	VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V KLIŽSKEJ NEMEJ

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.

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							
Montáž trubíc z tep. izol. hr.do 20 mm,vnúť.priemer do 38	021 Stavby	m	48,00	6,20	297,60	357,12	357,12
Izolácia ARMAFLEX AF-1-025 hrúbka 8,5 mm	021 Stavby	m	16,000	2,70	43,20	51,84	51,84
Izolácia ARMAFLEX AF-1-028 hrúbka 8,5 mm	021 Stavby	m	16,000	2,45	39,20	47,04	47,04
Izolácia ARMAFLEX AF-1-035 hrúbka 9 mm	021 Stavby	m	16,000	3,45	55,20	66,24	66,24
Montáž trubíc z tepl. izolác, hr.do 20 mm,vnúť.priemer 42-70	021 Stavby	m	80,000	7,95	636,00	763,20	763,20
Izolácia potrubia- 55/20" MIRELON	021 Stavby	M	80,000	3,95	316,00	379,20	379,20
Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,800	220,00	176,00	211,20	211,20
Tepelné čerpadlo master + kaskadný regulátor	021 Stavby	kus	1,000	8 484,00	8 484,00	10 180,80	10 180,80
Tepelné čerpadlo	021 Stavby	kus	1,000	8 184,00	8 184,00	9 820,80	9 820,80
Modul na riadenieTČ	021 Stavby	ks	1,000	350,00	350,00	420,00	420,00
Regulátor s FA snímačom	021 Stavby	ks	1,000	180,00	180,00	216,00	216,00
Modul riadenia	021 Stavby	ks	1,000	350,00	350,00	420,00	420,00
Príl.snímač teploty vyk.zásobníka AS1	021 Stavby	súbor	1,000	25,20	25,20	30,24	30,24
Montáž tepelných čerpadiel	021 Stavby	ks	2,000	780,00	1 560,00	1 872,00	1 872,00
Napojenie TČ do systému ÚK	021 Stavby	ks	2,000	220,00	440,00	528,00	528,00
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	021 Stavby	%	1,200	220,00	264,00	316,80	316,80
Demontáž pôvodných strojov a zariadení kotolne a strojovne	021 Stavby	súb	4,200	280,00	1 176,00	1 411,20	1 411,20
Zásobník teplej vody NAD 1000 v1 V=1000l	021 Stavby	ks	1,000	2 190,00	2 190,00	2 628,00	2 628,00
Expanzná nádoba navykurovanie 80l talk 6bar	021 Stavby	ks	1,000	78,00	78,00	93,60	93,60
Montáž zásobníka stojateho do PN 10 objemu 1000 l	021 Stavby	ks	1,000	520,00	520,00	624,00	624,00
Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 80 l	021 Stavby	ks	1,000	185,00	185,00	222,00	222,00
Doskový výmenník tepla na prietok 12m3/h dT 10°C, 220 kW	021 Stavby	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	2 640,00	2 640,00
Montáž doskového výmenníka tepla	021 Stavby	kus	1,000	271,00	271,00	325,20	325,20
Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 1 32-120 F	021 Stavby	ks	5,000	915,00	4 575,00	5 490,00	5 490,00
Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 32	021 Stavby	ks	5,000	175,00	875,00	1 050,00	1 050,00
Meibes Inoflex súprava fittingov FixLock s prechodom na nátrubky DN20 22KLV	021 Stavby	súbor	2,000	120,00	240,00	288,00	288,00
Úpravňa vody EARTH RESOURCES Kinetiko ERAL 60	021 Stavby	súbor	1,000	1 380,00	1 380,00	1 656,00	1 656,00
Montáž úpravne vody	021 Stavby	súbor	1,000	220,00	220,00	264,00	264,00
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,600	220,00	352,00	422,40	422,40
Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 20	021 Stavby	m	6,000	4,70	28,20	33,84	33,84
Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 25	021 Stavby	m	12,000	6,20	74,40	89,28	89,28
Potrubie z rúrok lisovaných nerez DN 50 Ø54 x 1,5 mm	021 Stavby	m	60,000	12,00	720,00	864,00	864,00
Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 30	021 Stavby	m	12,000	15,00	180,00	216,00	216,00
Fitingi na lisovanie a príslušný materiál k lisovaniu	021 Stavby	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	1 440,00	1 440,00

Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	021 Stavby	m	20,000	3,00	60,00	72,00	72,00
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 50/3,2	021 Stavby	m	80,000	3,40	272,00	326,40	326,40
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,350	220,00	77,00	92,40	92,40
Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým výv. GIACOMINI R608Y014 G 3/4"	021 Stavby	ks	6,000	11,40	68,40	82,08	82,08
GIACOMINI Spätná klapka R60 5/4"	021 Stavby	ks	5,000	24,00	120,00	144,00	144,00
GIACOMINI Spätná klapka R60 6/4"	021 Stavby	ks	1,000	33,00	33,00	39,60	39,60
Filter do potrubia GIACOMINI R 74A 5/4"	021 Stavby	ks	5,000	19,00	95,00	114,00	114,00
GIACOMINI Guľový ventil R910 1"	021 Stavby	ks	2,000	24,10	48,20	57,84	57,84
GIACOMINI Guľový ventil R910 5/4"	021 Stavby	ks	14,000	27,78	388,92	466,70	466,70
GIACOMINI Guľový ventil R910 6/4"	021 Stavby	ks	16,000	37,00	592,00	710,40	710,40
Zmiešavací ventil 4-cestný zmiešavací DN32 s pohonom	021 Stavby	ks	2,000	270,00	540,00	648,00	648,00
Zmiešavací ventil 3-cestný zmiešavací DN32 s pohonom	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	276,00
Fitingy k zväzaniu	021 Stavby	ks	1,000	640,00	640,00	768,00	768,00
GIACOMINI Automatický odvzduš. ventil so spät. klapkou R9911/2"	021 Stavby	ks	6,000	21,00	126,00	151,20	151,20
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	13,00	26,00	31,20	31,20
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2"	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	72,00
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1"	021 Stavby	ks	2,000	19,00	38,00	45,60	45,60
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 5/4 "	021 Stavby	ks	14,000	19,90	278,60	334,32	334,32
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 6/4"	021 Stavby	ks	16,000	21,00	336,00	403,20	403,20
Ventily spätné závitové Ve 3038 - zvislé G 5/4"	021 Stavby	ks	5,000	18,00	90,00	108,00	108,00
Zmiešavacie armatúry trojcestné "MIX AP" do DN 50	021 Stavby	ks	3,000	20,00	60,00	72,00	72,00
Tlakomery kruhové, + slučka	021 Stavby	ks	4,000	33,00	132,00	158,40	158,40
Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	72,00
GIACOMINI Termomanometer 0°C-120°C, 0-4 bar	021 Stavby	ks	10,000	12,00	120,00	144,00	144,00
Elektor ventil s pohonom na 220 V DN 40 s vnútorným závitmi	021 Stavby	ks	2,000	145,00	290,00	348,00	348,00
Elektor ventil s pohonom na 220 V DN 25 s vnútorným závitmi	021 Stavby	ks	1,000	124,00	124,00	148,80	148,80
Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	KUS	12,000	4,40	52,80	63,36	63,36
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,200	45,00	54,00	64,80	64,80
Nátery kov. potr. a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	021 Stavby	m	100,000	4,70	470,00	564,00	564,00
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	021 Stavby	hod	16,000	40,00	640,00	768,00	768,00
Stavebno montážne práce výkopová ryha hĺbka 1,0m, šírka 1,0 m, výsyp pieskom dĺžka ryhy cca 25 m + úprava terénu	021 Stavby	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	4 200,00	4 200,00
Stavebno montážne a demontážne práce, búracie práce a vypratanie technického zariadenia	021 Stavby	hod	24,000	40,00	960,00	1 152,00	1 152,00
Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín prepojenie odovzdávacej stanice	021 Stavby	hod	16,000	55,00	880,00	1 056,00	1 056,00
Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, vykurovacia skúška	021 Stavby	hod	72,000	40,00	2 880,00	3 456,00	3 456,00
Izolácia do teploty 180°C hrúbka 20,0 mm, vnút. priemer 35	021 Stavby	m	50,000	3,45	172,50	207,00	207,00
Montáž trubic tepl. izolá. hr.do 30 mm, vnút. priemer 20-42	021 Stavby	m	50,000	7,95	397,50	477,00	477,00
Presun hmôt pre izolácie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,8	220	176,00	211,20	211,20

Expanzná nádoba solárna 50 l tlak 10 bar	021 Stavby	ks	1,000	97,00	97,00	116,40	116,40
Guľový uzáver s vypúšťaním pre expanznú nádobu	021 Stavby	ks	1,000	32,00	32,00	38,40	38,40
Ručná plniaca pumpa na solár	021 Stavby	ks	1,000	75,00	75,00	90,00	90,00
Sínečný kolektor trubicový vákuový plocha absorbéera 1,22m2, počet trubic 15 ks, Qmax=1090W/970W	021 Stavby	ks	6,000	850,00	5 100,00	6 120,00	6 120,00
Pripojovacia sada na plochú strechu	021 Stavby	ks	6,000	140,00	840,00	1 008,00	1 008,00
Set na prepojenie kolektorov	021 Stavby	ks	6,000	70,00	420,00	504,00	504,00
Čak. sada P montáž 3K.na plochú strechu	021 Stavby	ks	6,000	95,00	570,00	684,00	684,00
Sada kotviacich skrutiek s gumovými manžetami	021 Stavby	ks	36,000	15,00	540,00	648,00	648,00
Prídavná podpera na mierne šikmej streche	021 Stavby	ks	6,000	140,00	840,00	1 008,00	1 008,00
Solárna kvapalina 20 l	021 Stavby	ks	3,000	65,00	195,00	234,00	234,00
Regulačná stanica na solár	021 Stavby	ks	1,000	1 096,00	1 096,00	1 315,20	1 315,20
Expanzná nádoba na studenú vodu 50 l tlak 10 bar	021 Stavby	ks	1,000	97,00	97,00	116,40	116,40
Bivalentný zásobník s izoláciou s objemom zásobníka V=1000 l	021 Stavby	súb.	1,000	3 490,00	3 490,00	4 188,00	4 188,00
Montáž 6 solárnych kolektorov plochých na rovnú strechu	021 Stavby	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	1 500,00	1 500,00
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,400	220,00	308,00	369,60	369,60
Potrubiie z rúrok Cu DN 35x1	021 Stavby	m	40,000	11,70	468,00	561,60	561,60
Potrubiie z rúrok CU DN 22x1	021 Stavby	m	10,000	6,20	62,00	74,40	74,40
Príslušné fittingy na lisovanie	021 Stavby	ks	40,000	12,40	496,00	595,20	595,20
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	42,000	5,00	210,00	252,00	252,00
Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým výv.GIACOMINI R608Y014 G 3/4"	021 Stavby	ks	4,000	11,40	45,60	54,72	54,72
GIACOMINI Spätná klapka R60 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	22,40	22,40	26,88	26,88
Filter do potrubia GIACOMINI R 74A 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	16,00	16,00	19,20	19,20
Uzatvárací ventil solár	021 Stavby	ks	4,000	17,00	68,00	81,60	81,60
Odľučovač vzduchu LA1	021 Stavby	ks	2,000	14,40	28,80	34,56	34,56
GIACOMINI Automatický odzduš.ventil so spät. klapkou R691/2"	021 Stavby	ks	6,000	21,00	126,00	151,20	151,20
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1	021 Stavby	ks	6,000	13,00	78,00	93,60	93,60
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	72,00
SPOLU Hlavné aktivity projektu (celkové oprávnené priame výdavky projektu)					69 583,72	83 500,46	83 500,46

Podporné aktivity projektu							
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]
Riadenie projektu - externé	518 Ostatné služby	hodina			0,00	0,00	
Dočasný počítač	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
Stála tabuľa	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
Plagát	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
Publikovanie článku o projekte	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
Mzdové výdavky zamestnancov bezprostredne súvisiace s riadením projektu – interné (nepriame výdavky)	521 Mzdové výdavky	mesiac			0,00	0,00	
Odmeny za práce vykonávané mimo pracovného pomeru bezprostredne súvisiace s riadením projektu – interné (nepriame výdavky)	521 Mzdové výdavky	hodina			0,00	0,00	
SPOLU Podporné aktivity (celkové oprávnené nepriame výdavky projektu)					0,00	0,00	0,00
SPOLU (celkové oprávnené výdavky projektu)							83 500,46

Upozornenia:

- V prípade, ak žiadateľ má nárok na odpočet DPH za oprávnený výdavok je považovaná výška výdavku bez DPH. V prípade, ak žiadateľ nie je plátca DPH, resp. nemá nárok na odpočet DPH, za oprávnený výdavok je považovaná výška výdavku s DPH. V daných prípadoch je potrebné uviesť správnu sumu oprávneného výdavku v stĺpci H.

- V prípade doplnenia ďalších výdavkov v poli "ďalší výdavok" zadajte názov príslušného výdavku. V prípade, ak počet riadkov pre zadanie ďalších výdavkov v poli "ďalší výdavok" nie je postačujúci, počet riadkov tabuľky rozšírite podľa potreby. Riadky je potrebné vkladať tak, aby celkový súčet zostal

- Pole "Spôsob stanovenia výšky výdavku". V predmetnom poli vyberte z roletového menu príslušný spôsob stanovenia výšky výdavku.

- Pole "Vecný opis výdavku". V rámci vecného popisu výdavkov špecifikujte jednotlivé výdavky z hľadiska ich predmetu, resp. rozsahu, prípadne nevyhnutnosti. To znamená, že v prípade, ak výdavok pozostáva z viacerých položiek, je potrebné tieto položky v rámci vecného popisu výdavku bližšie

- Dbajte prosím na súlad údajov uvedených v Podrobnom položkovitom rozpise výdavkov rozpočtu projektu s údajmi uvedenými vo formulári ŽoNFP, aj v ďalších prílohách ŽoNFP. Ak bola výška výdavku stanovená na základe znaleckého alebo odborného posudku/jedinej cenovej ponuky, žiadateľ predkladá ako súčasť ŽoNFP kompletný znalecký alebo odborný posudok a čestné vyhlásenie o nemožnosti vykonania prieskumu trhu. Ak bola výška výdavku stanovená na základe uzavretej zmluvy s odkladacou podmienkou s úspešným uchádzačom ako výsledkom vykonaného verejného obstarávania/obstarávania, ktoré bolo vyhlásené v súvislosti s predloženou ŽoNFP, predkladá žiadateľ ako súčasť ŽoNFP sken originálu alebo úradne osvedčenej kópie platnej zmluvy s odkladacou podmienkou s úspešným uchádzačom. Ak zo zmluvy nie je možné určiť špecifikáciu predmetu zmluvy/zákazky, je potrebné predložiť aj cenové ponuky spolu so špecifikáciou predmetu zákazky úspešného uchádzača. Žiadateľ je povinný uchovávať kompletnú dokumentáciu k verejnému obstarávaniu/obstarávaniu, vrátane zmluvy s úspešným uchádzačom u seba a v prípade požiadavky SO je povinný kedykoľvek v priebehu schvaľovacieho procesu alebo implementácie projektu, najneskôr v rámci príslušnej žiadosti o platbu, predložiť relevantnú dokumentáciu, na základe ktorej bola stanovená výška príslušného výdavku. Uvedené rovnako platí aj v prípade, ak bola výška výdavku stanovená na základe prieskumu trhu (bližšie popísané v rámci upozornenia v hárku "Prieskum trhu").

Ak sa preukáže, že žiadateľ uviedol v rozpočte projektu sumu, ktorá nie je podložená relevantnou dokumentáciou, SO je v závislosti od identifikovaných