

DODATOK č. 3
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
(ďalej len „Dodatok“)

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC411-2016-61/AVA4

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: **42 181 810**
DIČ: **2023106679**

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**
IČO: **00 002 801**
konajúci: **Mgr. Alexander Hlatky, 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: **Trnavský samosprávny kraj**
sídlo: **Starohájska ulica 6868/10, 917 01 Trnava**
IČO: **37 836 901**
DIČ: **2021628367**
konajúci: **Mgr. Jozef Viskupič, predseda**
Mgr. Peter Markovič, splnomocnenec
(ďalej len „Prijímateľ“)

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

ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 28.05.2021, evidovanej pod číslom: KŽP-PO4-SC411-2019-61/AVA4 (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1. Článok 3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP, 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 129 565,36 EUR (slovom: jednostodvadsaťdeväťtisícpäťstošesťdesiatpäť eur 36/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 123 087,09 EUR (slovom: jednostodvadsaťtritisícosemdesiatosedem eur 09/100), 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 6 478,27 EUR (slovom: šesťtisícštyristosedemdesiatosem eur 27/00) 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: **Mgr. Alexander Hlatky**, generálny riaditeľ
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Mgr. Jozef Viskupič**, predseda

Podpis: **Mgr. Peter Markovič**, splnomocnenec
Pečiatka

Prílohy:

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:	OZE - Žitnoostrovské osvetové stredisko Dunajská Streda
Kód projektu:	310041AVA4
Kód ŽoNFP:	NFP310040AVA4
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
Kategórie 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
		SK3881800000007000659632	Štátna pokladnica	12. 3. 2021	31. 12. 2023
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK1881800000007000501106	Štátna pokladnica	22. 1. 2014	30. 6. 2024

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Dunajská Streda	Dunajská Streda

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):	3
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	10.2023
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	12.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	37836901
-----------------	---------------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slnéč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a příp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu aplynu z ČOV

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	TTSK si hradí PAP vo vlastnej rezii
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:	TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	37836901
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:	335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu a plynu z ČOV		
		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:	38,5900
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	37836901
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:	335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu a plynu z ČOV		
		Cieľová hodnota	
		38,59	

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekviv. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	5,6990
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ **Identifikátor (IČO):** 37836901

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

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu a plynu z ČOV 5,699

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: TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ **Identifikátor (IČO):** 37836901

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

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu a plynu z ČOV 0

Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	4,6800
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ **Identifikátor (IČO):** 37836901

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

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu a plynu z ČOV 4,68

Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,2400
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ **Identifikátor (IČO):** 37836901

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

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu a plynu z ČOV 0,24

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0288
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ **Identifikátor (IČO):** 37836901

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

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu a plynu z ČOV 0,0288

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: TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ **Identifikátor (IČO):** 37836901

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

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu a plynu z ČOV 0

Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0826
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	37836901
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 EZZ, 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:	335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	0,0826

Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0826
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	37836901
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 EZZ, 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:	335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ.aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	0,0826

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	38,5900	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	5,6990	Áno	UR	Súčet
P0290	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	podniky	0,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	4,6800	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0,2400	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	0,0288	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	0,0826	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0826	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	37836901
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:	TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	37836901
		Výška oprávnených výdavkov:	129 565,36 €

Priame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		129 565,36 €
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		129 565,36 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 335AVA400001 - Výst. zar. na:výr. biom.,využ.vod.en.,využ.slneč.en. na výr. tepla, využ. aer., hydrot.alebo geot. ener.s použ. tep. čerp., využ. geot.energ. priam. yuž. na výr. tepla a príp. aj v komb. step. čerp.,výr. a energ. využ. biopl.,sklád. plynu aplynu z ČOV		129 565,36 €

Oprávnený výdavok

Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby				129 565,36 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavebné práce	Projekt	1	129 565,36 €	129 565,36 €
	1.1.2 - Stavebný dozor	Projekt	1	0,00 €	0,00 €

Nepriame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310AVA4P0001 - Podporné aktivity		0,00 €

Oprávnený výdavok

Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby				0,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Riadenie projektu - Projektovýmanažér - externý	Osobohodina	0	0,00 €	0,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	129 565,36 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	123 087,09 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	6 478,27 €

Podrobný rozpočet projektu-mimo SŠP

Názov prijímateľa:	Trnavský samosprávny kraj
Názov projektu:	OZE - Žitnoostrovské osvetové stredisko v Dunajskej Strede

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							
Práce HSV							
Odstránenie tráv a trstia do 0,1 hektára	021 Stavby	m2	12,00	2,53	30,36	36,43	32,79
Výkop jamy a ryhy horniny triedy 3 ručne v obmedzenom priestore	021 Stavby	m3	3,00	70,40	211,19	253,43	228,09
Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	021 Stavby	m3	3,00	15,58	46,75	56,10	50,49
Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	021 Stavby	m3	3,00	13,35	40,04	48,05	43,25
Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	021 Stavby	m3	0,20	51,61	10,32	12,38	11,14

Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32mm	021 Stavby	m3	2,00	51,61	103,22	123,86	111,47
Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 - pod AN	021 Stavby	m3	0,80	148,38	118,71	142,45	128,21
Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod TČ	021 Stavby	m3	4,00	148,38	593,54	712,25	641,03
Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	021 Stavby	t	0,40	1 999,97	799,99	959,99	863,69
Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod oplotenie	021 Stavby	m3	3,00	148,38	445,15	534,18	480,76
Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	021 Stavby	m2	6,00	12,90	77,42	92,90	83,61
Murovanie stien nosných z tvárnic	021 Stavby	m3	2,00	238,71	477,41	572,89	515,60

Osadenie prefabrikovaného stĺpa protihlukovej steny profilu H hmotnosti do 1 t do železobetónovej pätky	021 Stavby	ks	4,00	25,81	103,22	123,86	111,47
Osadenie plastových protihlukových panelov do stĺpov profilu H výšky do 4 m	021 Stavby	ks	2,00	25,81	51,61	61,93	55,74
Protihluková stena akrylátová z metakrylátu hrúbky 15mm v hliníkovom ráme, rozmer 2000 x 2500 mm	021 Stavby	ks	2,00	322,58	645,15	774,18	696,76
Tvárnica DT25, 250x500x250 mm, farba sivá	021 Stavby	ks	40,00	1,74	69,68	83,62	75,26
Práce PSV							0,00
Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	021 Stavby	m2	3,50	6,26	21,90	26,28	23,65
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	25,00	4,97	124,19	149,03	134,13

Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	2,00	64,52	129,03	154,84	139,36
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	893,42	0,0127	11,30	13,56	12,20
Plech hladký pozinkovaný ozn. STN 10 004.20 (EN S185), min. 285 g/m2 hr. 0,60 mm	021 Stavby	t	0,50	2 445,12	1 222,56	1 467,07	1 320,36
Izolácia - trubica 22/20-DG-A	021 Stavby	m	2,00	1,51	3,02	3,62	3,26
Izolácie trubice 28/20-DG	021 Stavby	m	6,00	1,77	10,61	12,73	11,46
Izolácie trubice 42/20-DG	021 Stavby	m	16,00	2,88	46,04	55,25	49,73

Izolácie trubice 54/20-DG (32)	021 Stavby	m	16,00	3,23	51,61	61,93	55,74
Nobasil skruž z min. vlny s AL fóliou pre potr. DN40	021 Stavby	m2	3,50	7,17	25,11	30,13	27,12
HT rúra hrdlová 32/150	021 Stavby	ks	8,00	1,29	10,32	12,38	11,14
HT koleno 32/87°	021 Stavby	ks	6,00	1,29	7,74	9,29	8,36
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8,66	0,0633	0,55	0,66	0,59
HT odbočka 32/32/87°	021 Stavby	ks	2,00	1,29	2,58	3,10	2,79
Montáž plynovodných prípojok zváraním DN 1 1/4" (32)	021 Stavby	m	6,00	5,88	35,30	42,36	38,12
Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32	021 Stavby	ks	1,00	23,93	23,93	28,72	25,85

Guľový uzáver plyn - FF páčka 5/4"	021 Stavby	ks	1,00	40,68	40,68	48,82	43,94
Spalinová kaskádová sada DW25 150/200, 3-zložková nerezová	021 Stavby	ks	1,00	1 155,51	1 155,51	1 386,61	1 247,95
Komín 3-zložkový DW25 150/200, nerezový	021 Stavby	ks	1,00	1 555,00	1 555,00	1 866,00	1 679,40
Doprava a montáž komínového telesa a kaskády s dymovodom	021 Stavby	ks	1,00	315,00	315,00	378,00	340,20
Združený rozdeľovač a zberač Modul 80 (1xDN50, 2xDN40, L=800mm)	021 Stavby	ks	1,00	885,90	885,90	1 063,08	956,77

Montáž úpravne vody	021 Stavby	ks	1,00	196,08	196,08	235,30	211,77
Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného objemu 476 l s penovou izoláciou 120mm	021 Stavby	ks	1,00	329,87	329,87	395,84	356,26
Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 200 l, pretlak 100kPa	021 Stavby	ks	1,00	352,49	352,49	422,99	380,69
Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	021 Stavby	ks	2,00	16,19	32,39	38,87	34,98
Montáž expanzomatu	021 Stavby	kus	1,00	71,81	71,81	86,17	77,55
Montáž zostavy tepelného čerpadla systém vzduch/voda s bivalentným zdrojom	021 Stavby	ks	1,00	4 500,00	4 500,00	5 400,00	4 860,00
Montáž plynového tepelného čerpadla	021 Stavby	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	3 000,00	2 700,00
Uvedenie do prevádzky zostava 1x Kombinované plynové Tepelné čerpadlo s 1x bivalentný zdroj + 1x TČ GAHP, DDC komunikátor, RB100 modul, kontrola účinnosti spaľovania, programovanie, komunikačná skúška jednotiek, doprava, protokol, zaškolenie obsluhy	021 Stavby	ks	1,00	2 563,23	2 563,23	3 075,88	2 768,29

Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	108 554,37	0,0300	3 256,63	3 907,96	3 517,16
Obehové čerpadlo 40-120 F, DN40, PN6/10, Pmax=427W, 230V	021 Stavby	ks	2,00	2 020,36	4 040,72	4 848,86	4 363,97
Obehové čerpadlo 25-60N, DN25, PN10, Pmax=92W, 230V	021 Stavby	ks	2,00	816,70	1 633,40	1 960,08	1 764,07
Obehové čerpadlo 40-60F, DN40, PN10, Pmax=194W, 230V	021 Stavby	ks	1,00	1 466,65	1 466,65	1 759,98	1 583,98
Elektrický ohrevný kábel (odvod kondenzu komína a TČ)	021 Stavby	m	6,00	18,98	113,85	136,62	122,96
Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN40	021 Stavby	ks	3,00	26,00	77,99	93,59	84,23
Plyn. TČ vzduch/voda menovitý výkon (A7/W35) min. 41kW, sezónna energetická účinnosť min. 125%, max. teplota vody 65°C, max. prev. tlak 4 bar, prírodné chladivo, menovitý výkon bivalentného zdroja min. 33 kW (80°/60°C), max. teplota vody 80°C, 1x primár	021 Stavby	ks	1,00	31 500,00	31 500,00	37 800,00	34 020,00
Digitálny ovládač DDC (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	1,00	818,70	818,70	982,44	884,20
Komunikačný kábel CAN-BUS (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	m	100,00	12,54	1 253,50	1 504,20	1 353,78
Komunikátor GPRS RS232 (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	1,00	908,24	908,24	1 089,89	980,90
Antivibračné podložky (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	1,00	447,72	447,72	537,26	483,53

Modul RB100, interface pre riadenie systému (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	1,00	869,86	869,86	1 043,83	939,45
Akumulačný zásobník, obj. 476l, pretlak 3 bar, max. teplota 95 st., izolácia 120mm	021 Stavby	ks	1,00	956,28	956,28	1 147,54	1 032,79
Zmäkčovač vody, výkon 0,4m3/h, pretlak 6bar	021 Stavby	ks	1,00	1 581,25	1 581,25	1 897,50	1 707,75
Flexi hadica opletenie nerez	021 Stavby	kus	4,00	52,56	210,24	252,29	227,06
Montáž rozdeľovača a zberača	021 Stavby	kus	1,00	70,40	70,40	84,48	76,03
Plyn. TČ vzduch/voda menovitý výkon (A7/W35) min. 41kW, sezónna energetická účinnosť min. 125%, max. teplota vody 65°C, max. prev. tlak 4 bar, prírodné chladivo, 2-trubkové pripojenie	021 Stavby	ks	1,00	36 500,00	36 500,00	43 800,00	39 420,00
Antivibračné podložky (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	1,00	511,68	511,68	614,02	552,62
Ovládač, digitálny ekvitermický regulátor, ovládanie 0-10V, napájanie 230V/50Hz (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	1,00	1 909,83	1 909,83	2 291,80	2 062,62
Displej pre ovládač ekvitermickej regulácie (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	1,00	1 991,32	1 991,32	2 389,58	2 150,62
Priestorová jednotka RC pre K18 (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	2,00	364,46	728,92	874,70	787,23

Príložný snímač teploty pre K18 (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	2,00	57,50	115,00	138,00	124,20
Inteligentná regulácia (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	1,00	57,50	57,50	69,00	62,10
Vonkajší snímač k ovládaču K18 (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	1,00	57,50	57,50	69,00	62,10
Jímkový snímač teploty pre K18 (dodávka tepelné čerpadlo)	021 Stavby	ks	2,00	57,50	115,00	138,00	124,20
Zmiešavač 3-cestný DN40, Kvs=25, PN6	021 Stavby	ks	2,00	114,67	229,34	275,21	247,69
Servopohon, 24V, 50Hz, proporcionálne riadenie	021 Stavby	ks	2,00	267,62	535,25	642,30	578,07
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	021 Stavby	m	2,00	17,09	34,18	41,02	36,92
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	021 Stavby	m	6,00	18,38	110,28	132,34	119,11
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	021 Stavby	m	16,00	25,65	410,40	492,48	443,23
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	021 Stavby	m	16,00	30,77	492,32	590,78	531,70

Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových do DN40	021 Stavby	m	24,00	0,63	15,18	18,22	16,40
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	16,00	0,63	10,12	12,14	10,93
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	710,44	0,13	89,87	107,84	97,06
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	kus	24,00	6,45	154,84	185,81	167,23
Guľový kohút k exp. nádobe MK1"	021 Stavby	kus	1,00	53,76	53,76	64,51	58,06
Plniaci ventil VF 06, DN20, výst. tlak 1,5bar, (nast. 0,5-3,0bar), integr. škrtiaca klapka	021 Stavby	kus	1,00	54,84	54,84	65,81	59,23
Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	021 Stavby	kus	5,00	60,90	304,51	365,41	328,87
Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 100 mm	021 Stavby	ks	4,00	23,28	93,10	111,72	100,55
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	ks	6,00	4,24	25,43	30,52	27,47
Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	021 Stavby	kus	7,00	5,63	39,40	47,28	42,55

Poistný ventil 2" x 2 1/2", 3bar	021 Stavby	kus	2,00	239,54	479,09	574,91	517,42
Odvzdušňovací a uzatvárací ventil DN15	021 Stavby	kus	1,00	16,18	16,18	19,42	17,48
Filter F10" 3/4F s vložkou	021 Stavby	kus	1,00	7,53	7,53	9,04	8,14
Guľový uzáver voda FF páčka 3/4	021 Stavby	kus	5,00	7,53	37,63	45,16	40,64
Guľový uzáver voda FF páčka 1	021 Stavby	kus	4,00	12,40	49,59	59,51	53,56
Guľový uzáver voda FF páčka 6/4	021 Stavby	kus	15,00	28,59	428,84	514,61	463,15
Guľový uzáver voda FF páčka 2	021 Stavby	kus	4,00	41,75	166,98	200,38	180,34
Spätná klapka ľahká 3/4,	021 Stavby	kus	1,00	8,92	8,92	10,70	9,63
Spätná klapka ľahká 1,	021 Stavby	kus	2,00	11,89	23,78	28,54	25,69
Spätná klapka ľahká 6/4	021 Stavby	kus	5,00	28,59	142,95	171,54	154,39

Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	021 Stavby	kus	7,00	4,62	32,32	38,78	34,90
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	kus	4,00	7,15	28,59	34,31	30,88
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	7,00	2,53	17,71	21,25	19,13
závitový filter DN40, vnútorný FF, mosadz	021 Stavby	kus	4,00	28,59	114,36	137,23	123,51
Závesný upevňovací systém (objímky, závit. tyče, skrutky, matice)	021 Stavby	ks	1,00	253,00	253,00	303,60	273,24
Vodomer DN20 Qn=1,5m3/h, do 90°C	021 Stavby	ks	1,00	37,95	37,95	45,54	40,99
Montáž vodomera závitového G 3/4	021 Stavby	kus	1,00	12,65	12,65	15,18	13,66
Montážne práce	021 Stavby	h	24,00	18,06	433,54	520,25	468,23
Lišta DIN TS 35/100/0	021 Stavby	kus	6,00	2,58	15,48	18,58	16,72
Kábel silový CYKY 3x1,5mm	021 Stavby	kus	65,00	0,79	51,16	61,39	55,25
Kábel silový CYKY 2x0,75mm	021 Stavby	m	55,00	0,71	38,96	46,75	42,08
Zásuvka 230V/2A	021 Stavby	ks	1,00	9,74	9,74	11,69	10,52
Zásuvková skriňa, s istením, prúdový chránič, 2x230V+2x400V/16A	021 Stavby	ks	1,00	271,38	271,38	325,66	293,09
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	021 Stavby	m2	10,00	4,43	44,28	53,14	47,83
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	021 Stavby	m2	10,00	4,24	42,42	50,90	45,81

Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	40,00	2,85	113,85	136,62	122,96
Montážne práce							0,00
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	16,00	0,63	10,12	12,14	10,93
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	16,00	0,63	10,12	12,14	10,93
Revízie technického zariadenia - plyn. zariadenie, tlakové zariadenie	021 Stavby	ks	1,00	759,00	759,00	910,80	819,72
Úradné skúšky - TZ tlakové zariadenie	021 Stavby	ks	1,00	506,00	506,00	607,20	546,48
Revízia dymovodov a komínov	021 Stavby	ks	1,00	126,50	126,50	151,80	136,62
HZS							0,00
Vykurovacia skúška podľa STN EN 12 828	021 Stavby	hod.	48,00	14,380	690,24	828,29	745,46
Demont. jestvujúceho zar. kotolne	021 Stavby	hod.	16,00	13,800	220,80	264,96	238,46
Kompletné zaškolenie obsluhy	021 Stavby	ks	1,00	414,000	414,00	496,80	447,12
Miestny prevádzkový predpis	021 Stavby	ks	1,00	460,000	460,00	552,00	496,80
Stavebný dozor	021 Stavby	Projekt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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)					119 968,17	143 961,52	129 565,36

