

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

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC411-2017-36/U163

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: **Ing. Alexandra Velická, PhD., generálna riaditeľka**
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 Bobrov**
sídlo: **Námestie sv. Jakuba 173/3, 029 42 Bobrov**
IČO: **00 314 404**
DIČ: **2020571608**
konajúci: **Ing. Anton Grobarčík, starosta**
(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, bod 6.13 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 16.10.2019 evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC411-2017-36/U163** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:
 - 1.1.1 Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.
 - 1.1.2 Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP „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. Alexandra Velická, PhD.**, generálna riaditeľka
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Ing. Anton Grobarčík**, starosta
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 v športovej hale v obci Bobrov na biomasu
Kód projektu:	310041U163
Kód ŽoNFP:	NFP310040U163
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:	011 - Obnoviteľná energia - biomasu
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK7756000000004003825022	Prima banka Slovensko, a.s.	22. 8. 2019	31. 12. 2020
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK7756000000004003825022	Prima banka Slovensko, a.s.	22. 8. 2019	31. 12. 2020

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Námestovo	Bobrov

Poznámka k miestu realizácie č. 1: Bobrov 144, parc. č. 79/2

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):	8
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	2.2020
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	9.2020

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
-----------------	-------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít: od 02/2020 do 09/2020
Podporné aktivita - externé riadenie projektu

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:	
Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Hlavné aktivity projektu:	334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív	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:	13,5290
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Hlavné aktivity projektu:	334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív	Cieľová hodnota 13,529	

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekviv. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	5,7226
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Hlavné aktivity projektu:	334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív	Cieľová hodnota 5,7226	

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:	
Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Hlavné aktivity projektu:	334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
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:	3,6300
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Hlavné aktivity projektu:	334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Cieľová hodnota	3,63		
Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,6320
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Hlavné aktivity projektu:	334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Cieľová hodnota	0,632		

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO ₂	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	3,2300
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Hlavné aktivity projektu:	334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Cieľová hodnota	3,23		
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:	
Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Hlavné aktivity projektu:	334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
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:	0,0659
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Hlavné aktivity projektu:	334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Cieľová hodnota	0,0659		
Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0659
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Hlavné aktivity projektu:	334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Cieľová hodnota	0,0659		

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	
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	13,5290	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	5,7226	Áno	UR	Súčet
P0290	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	podniky	0,0000	Nie	PraN, UR	
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	3,6300	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0,6320	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	3,2300	Áno	UR	Súčet
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	Áno	UR	
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0659	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0659	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	OBEC BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0026	Inštalovaný výkon elektrický - tuhá biomasa	MWe	UR
D0033	Inštalovaný výkon tepelný - tuhá biomasa	MWt	UR
D0045	Množstvo vyrobeného tepla - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0046	Množstvo vyrobeného tepla - tuhá biomasa - z toho CZT	MWh/rok	UR
D0049	Množstvo vyrobenej elektriny - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0156	Počet podporených malých a stredných podnikov	podniky	UR
D0157	Počet podporených nových podnikov	podniky	PraN, UR
D0205	Počet zrekonštruovaných zariadení na báze fosílnych palív	počet	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
D0258	Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, 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 BOBROV	Identifikátor (IČO):	00314404
		Výška oprávnených výdavkov:	128 694,79 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR	124 946,40 €
Typ aktivity:	33431004001 - A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív	124 946,40 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 334U16300001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív	124 946,40 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: stavba 142 567,70 EUR, stav.dozor 2300,00 EUR	121 898,93 €
Skupina výdavku:	1.2 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky Poznámka: 2,5% z 021 - Stavby	3 047,47 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR	3 748,39 €
Podporné aktivity:	1. 310U163P0001 - Podporné aktivity	3 748,39 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby Poznámka: externý manažment	3 748,39 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevztahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	128 694,79 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	122 260,05 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	6 434,74 €

Podrobný rozpočet projektu

Názov žiadateľa:	Oblasť Bobrov
Názov projektu:	Rekonštrukcia kotolne v športovej hale v obci Bobrov na biomasu

Hlavná aktivita projektu: Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív.									
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									
Rozvadač DT1									
Následný ocel plechový rozvadač 5x24 modulový, 543x900x140 krytí IP30	021 Stavby	kus	1,00		181,82	181,82	218,18	199,46	
HL. Vypínač 3 + N pól 40A, na DIN (4 mod.)	021 Stavby	kus	1,00		27,67	27,67	33,20	30,35	
Jistič 3-fázový 16A, char.B, 6kA	021 Stavby	kus	1,00		12,65	12,65	15,18	13,88	
Jistič 3-fázový 20A, char.B, 6kA	021 Stavby	kus	1,00		12,65	12,65	15,18	13,88	
Jistič 1-fázový 6A, char.B, 6kA	021 Stavby	kus	2,00		3,95	7,91	9,49	8,68	
Jistič 1-fázový 16A, char.B, 6kA	021 Stavby	kus	3,00		3,16	9,49	11,39	10,41	
Vypínač spúšť na 230V s ext. napájením	021 Stavby	kus	1,00		84,98	84,98	101,98	93,23	
Pojistková svorka vyklápači 230 V AC	021 Stavby	kus	2,00		2,77	5,53	6,64	6,07	
Omezovač prepätí 3P, 40kA, 280V AC	021 Stavby	kus	1,00		81,82	81,82	98,18	89,76	
Proudový chránič 2 pól, 25A / 0.03 A	021 Stavby	kus	1,00		33,60	33,60	40,32	36,86	
Proudový chránič 4 pól, 25A / 0.03 A	021 Stavby	kus	1,00		37,55	37,55	45,06	41,19	
Relé + palice FINDER, cívka 230V AC, 2 přep.kont 8A	021 Stavby	kus	2,00		9,88	19,76	23,71	21,68	
Hlídač zaplavení, do rozv. na DIN	021 Stavby	kus	1,00		29,64	29,64	35,57	32,52	
Zásuvka soklová na lištu DIN SN216	021 Stavby	kus	1,00		7,11	7,11	8,53	7,80	
Switch 5ti pólový na DIN lištu 5x10/100	021 Stavby	kus	1,00		11,07	11,07	13,28	12,14	
Převodník N-Bus na Ethernet	021 Stavby	kus	1,00		166,01	166,01	199,21	182,12	
Spínaný zdroj, 230V AC/24V DC /1,5A	021 Stavby	kus	1,00		21,74	21,74	26,09	23,85	
Modulový prepínač, 2 polohy, 20A, 1x přep. kont.	021 Stavby	kus	1,00		11,07	11,07	13,28	12,14	
Modulární svítelné návěští 1x červená, 230V AC	021 Stavby	kus	1,00		7,11	7,11	8,53	7,80	
Svorka žluto-zelená do 10mm	021 Stavby	kus	3,00		6,52	19,56	23,47	21,15	
Svorka bezšroubová šedá do 6mm	021 Stavby	kus	3,00		1,26	3,79	4,55	4,16	
Svorka bezšroubová modrá do 6mm	021 Stavby	kus	1,00		1,38	1,38	1,66	1,52	
Svorka bezšroubová zelenožltá do 6mm	021 Stavby	kus	3,00		2,53	7,59	9,11	8,33	
Svorka bezšroubová šedá do 2,5mm	021 Stavby	kus	30,00		1,19	35,57	42,68	39,02	
Svorka bezšroubová modrá do 2,5mm	021 Stavby	kus	10,00		1,38	13,83	16,60	15,18	
Svorka bezšroubová zelenožltá do 2,5mm	021 Stavby	kus	10,00		2,57	25,69	30,83	28,18	
Kabelové vývodky M20x1,5 s matricí	021 Stavby	kus	36,00		0,79	28,46	34,15	31,22	
Ostatní materiál rozvadač (konkyka, DIN lišty, zakonč.svork., lanžír atď...)	021 Stavby	súbor	1,00		316,21	316,21	379,45	346,89	
Služby rozvadač									
Jistič 3-fázový 25A, char.B, 6kA	021 Stavby	kus	1,00		22,92	22,92	27,50	25,14	
Přístroje v provozu									
Sm. Servopohon AC 230V, 300N, 5,5mm, 3-bodový, 150s, s připojovací svorkovnicí	021 Stavby	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
Uz. Servopohon AC 230V, 2-bodový, 10s, s 1,8m kabelem	021 Stavby	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
Zářivkové svítidlo na 230V AC, pro 2x LED trubice T8, 2x36W, G13, IP65	021 Stavby	kus	3,00		26,48	79,45	95,34	87,16	
LED trubice T8, 1200mm, 1x22W, 2300lm	021 Stavby	kus	6,00		23,72	142,29	170,75	156,10	
Nouzové svítidlo LED, 1W, 230VAC, IP20,3 hod nouzový režim	021 Stavby	kus	1,00		29,64	29,64	35,57	0,00	
Vypínač typ č.5 - bílá barva, 230V, IP54, pro nástěnnou montáž	021 Stavby	kus	1,00		4,74	4,74	5,69	5,20	
Zásuvka na 400V, 5ti kolíková, 16A, IP44, nástěnná	021 Stavby	kus	1,00		5,93	5,93	7,12	6,51	
Zásuvka - bílá barva, 230V, 16A, IP54, pro nástěnnou montáž	021 Stavby	kus	1,00		3,95	3,95	4,74	4,33	
Dvoj-zásuvka - bílá barva, 230V, 16A, IP54, pro nástěnnou montáž	021 Stavby	kus	1,00		6,32	6,32	7,58	6,93	
Hlukočka s optickou signalizací, 240 V AC, rudá	021 Stavby	kus	1,00		45,45	45,45	54,54	49,86	
Hřibové tlačítko s ochr. PVC skříňkou pro E-stop	021 Stavby	kus	1,00		22,13	22,13	26,96	24,28	
detektor uniklu plynu CO	021 Stavby	kus	1,00		132,41	132,41	158,89	145,26	
Vodivostní sonda v PVC krytu - 5m kabel	021 Stavby	kus	1,00		6,32	6,32	7,58	6,93	
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s kabelem (součástí kole)	021 Stavby	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s kabelem 10m	021 Stavby	kus	3,00		30,83	92,49	110,99	101,47	
Čidlo teploty venkovní,	021 Stavby	kus	2,00		31,62	63,24	75,89	69,38	

Prostorový snímač teploty bez displeje, s korekcí	021 Stavby	kus	2,00	59,29	118,58	142,30	130,09	
	021 Stavby	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	021 Stavby	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	021 Stavby	kus	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	021 Stavby	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	021 Stavby	kus	2,00	1,98	3,95	4,74	4,33	
	Kabelový modul do koše	021 Stavby	m	20,00	0,59	11,86	14,23	13,01
		021 Stavby	m	15,00	0,99	14,82	17,78	16,25
		021 Stavby	m	100,00	0,59	59,29	71,15	65,04
		021 Stavby	m	10,00	1,58	15,81	18,97	17,34
021 Stavby		m	20,00	1,15	22,92	27,50	25,14	
021 Stavby		m	2,00	1,15	2,29	2,75	2,51	
021 Stavby		m	10,00	1,34	13,44	16,13	14,75	
021 Stavby		m	5,00	1,34	6,72	8,06	7,37	
021 Stavby		m	10,00	4,35	43,48	52,18	47,70	
021 Stavby		m	40,00	1,58	63,24	75,89	69,38	
Kabelové trasy	021 Stavby	m	10,00	3,16	31,62	37,94	34,68	
	021 Stavby	m	110,00	1,98	217,39	260,87	238,49	
	021 Stavby	m	110,00	1,98	217,39	260,87	238,49	
	021 Stavby	m	12,00	3,36	40,32	48,38	44,23	
	021 Stavby	kg	1,00	790,51	790,51	948,61	867,22	
	Montáž - elektronistace kotěny a tras v objektu KD, zprovoznění	021 Stavby	kg	1,00	3 162,06	3 162,06	3 794,47	3 468,91
		021 Stavby	kg	1,00	632,41	632,41	759,89	693,78
		021 Stavby	kg	1,00	849,80	849,80	1 019,76	932,27
		021 Stavby	kg	1,00	1 501,98	1 501,98	1 802,38	1 647,74
		021 Stavby	kg	1,00	197,63	197,63	237,16	216,81
021 Stavby		m3	3,50	254,60	891,10	1 069,32	977,57	
021 Stavby		m2	8,00	2,31	18,48	22,18	20,28	
021 Stavby		m3	1,10	100,54	110,59	132,71	121,32	
021 Stavby		m3	6,00	21,14	128,85	152,22	139,16	
021 Stavby		m3	14,13	100,54	1 420,63	1 704,76	1 558,49	
Hroubení výkopky	021 Stavby	m3	0,96	100,54	96,52	115,82	106,88	
	021 Stavby	m2	25,00	5,54	138,60	166,32	152,05	
	021 Stavby	m2	25,00	4,17	104,28	125,14	114,40	
	021 Stavby	m3	21,03	7,44	156,38	187,66	171,56	
	021 Stavby	m3	21,03	12,47	262,33	314,80	287,79	
	021 Stavby	m3	21,03	11,26	236,88	284,26	259,87	
	021 Stavby	m3	21,03	8,73	183,68	220,42	201,51	
	021 Stavby	m3	21,03	1,95	41,08	49,30	45,07	
	021 Stavby	m3	21,03	7,61	160,08	192,10	175,62	
	021 Stavby	m3	25,00	5,32	133,10	159,72	146,02	
Průběh sítí, sádky se ztužněním	021 Stavby	m3	12,28	48,22	592,19	710,63	649,66	
	021 Stavby	m3	15,00	5,32	79,86	95,83	87,61	
	021 Stavby	m2	16,00	1,26	20,20	24,24	22,16	
	021 Stavby	m2	99,34	7,15	710,28	862,34	779,21	
	021 Stavby	m	6,00	40,06	240,50	286,60	263,64	
	021 Stavby	m3	1,20	124,30	149,16	178,99	163,63	
	021 Stavby	m3	0,22	124,30	27,35	32,82	30,00	
	021 Stavby	m2	2,56	23,32	59,70	71,64	65,49	
	021 Stavby	m2	2,56	2,43	13,91	16,69	15,26	
	021 Stavby	t	0,13	1 568,60	199,21	239,05	218,54	

Beton natzkladových zdí prosíky C 20/25-dobetonování drážky odpad	021 Stavby	m3	0,92	135,52	124,68	149,62	136,78
Dodatečné vlození izolace podřezááním stropné fólie	021 Stavby	m	12,00	119,02	1.428,24	1 713,89	1 566,84
Uložení tvárnice ztraceného bednění, tl. 15 cm	021 Stavby	m2	7,60	20,37	154,83	185,80	169,86
Zdivo z tvárníc hladkých tl.450 mm	021 Stavby	m2	0,87	69,48	60,72	72,86	66,61
Beton natzkladových zdí prosíky C 20/25-dobetonování zdí sklad paliva	021 Stavby	m3	1,65	135,52	223,61	268,33	245,31
Bednění natzkladových zdí jednostranné - zřízení	021 Stavby	m2	4,30	33,13	142,47	170,96	156,29
Bednění natzkladových zdí jednostranné-odstranění	021 Stavby	m2	4,30	9,86	42,38	50,86	46,50
Montáž ZB překladů do 105 cm dodatečně do rýh	021 Stavby	kus	1,00	22,35	22,35	26,82	24,52
Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							
Podklad z kam. drceního 63-125 s vyplň.kamen. 30 cm	021 Stavby	m2	16,00	8,67	138,69	166,43	152,15
Kryty škerkových a zvířených pozemních komunikací a zpevněných ploch							
Koberec asfaltový, š. do 3 m, tl. 5 cm - 1.vrstva	021 Stavby	m2	4,80	14,28	68,53	82,24	75,18
Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlážby)							
Žláb odvodňovací ACO RD 200 V,dl.1000 mm,D400,E600	021 Stavby	kus	5,00	220,29	1 101,45	1 321,74	1 208,34
Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 5 cm	021 Stavby	m2	8,00	12,28	98,21	117,85	107,74
Úprava povrchů vnitřní							
Omlítka vnitřních stěn - sítko, lepidlo, jemná omlítka - kotělna	021 Stavby	m2	64,80	12,28	795,48	954,58	872,68
Přípratek za zahlazení povrchu-nápojení na stěv.omítky	021 Stavby	m2	92,20	2,55	235,29	282,35	258,12
Oprava vápen-omítek stěn a stropů rozsah 50% - sklad paliva	021 Stavby	m2	27,40	15,49	424,36	509,23	465,54
Oprava vápen-omítek stěn a stropů rozsah 100% - kotělna	021 Stavby	m2	64,80	15,49	1 003,59	1 204,31	1 100,98
Podlahy a podlahové konstrukce							
Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25-oprava podlahy	021 Stavby	m2	26,40	159,39	4 207,91	5 049,49	4 616,25
Přípratek za konečnou úpravu povrchu	021 Stavby	m2	26,40	59,66	1 575,13	1 890,16	1 727,99
Izolace proti vodě							
Izolace, tlak. voda, svíslá za horka asf.pomocným	021 Stavby	m2	21,25	1,15	24,50	29,40	26,88
Vnitřní kanalizace							
Potrubí KG ležaté v zemi D 110 x 3,9 mm včetně tvarovek	021 Stavby	m	5,00	45,32	226,60	271,92	248,59
Potrubí KG ležaté v zemi D 160 x 5,5 mm včetně tvarovek	021 Stavby	m	8,00	84,39	675,14	810,17	740,66
Vpust' podlahová se zpělnou klapkou D 110 mm	021 Stavby	kus	1,00	184,36	184,36	221,23	202,25
Demontáž podlahové vpusti, zateplení	021 Stavby	kus	1,00	11,46	11,46	13,75	12,57
Konstrukce tesarské							
Montáž konstrukce stěn z řeziva hraněh. do 120 cm2-škmná podlaha	021 Stavby	kpl	1,00	8,98	8,98	10,78	9,86
Dodávka a montáž bednění podlahy, plastový laminát na sraz	021 Stavby	m2	14,62	9,22	134,77	161,72	147,84
Spojovací a odhrazné prostředky-podlaha zásobníku	021 Stavby	m3	0,62	8,12	5,03	6,04	5,52
Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické)							
Úprava okna pro montáž větrání	021 Stavby	kus	1,00	2,30	2,30	2,76	2,52
Úprava kovových dveří, vyřezání otvoru, nálet	021 Stavby	kus	1,00	222,20	222,20	266,64	243,76
Nátěry							
Nátěr epoxidový betonových podlah Ekopox 640	021 Stavby	m2	26,40	10,80	285,17	342,20	312,84
Nátěr hydroizolní stěn skladu pelet	021 Stavby	m2	15,40	24,51	377,42	452,90	414,04
Natby							
Malba disperzní interiérová, výška do 8 m (stěny + strop)	021 Stavby	m2	64,80	4,09	265,13	318,16	290,86
Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení							
Sachta, D 425 mm, dl.sach.roury 1,50 m, 1 přítok	021 Stavby	kus	1,00	416,22	416,22	499,46	456,61
Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách							
Řezání stávajícího živícího krytu tl. do 15 cm	021 Stavby	m	10,00	4,93	49,28	59,14	54,07
Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm	021 Stavby	m	6,50	12,12	78,79	94,55	86,44
Ostatní stavební práce							
Prožárání ucpávka-prosypky potrubí do kotělny	021 Stavby	kpl	8,00	164,10	1 312,80	1 575,36	1 440,20
Bourání konstrukcí							
Vytěsnění, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	021 Stavby	kus	1,00	1,08	1,08	1,30	1,19
Bourání konstrukcí ze železobetonu-drážka	021 Stavby	m3	0,03	645,04	19,35	23,22	21,23
Vybourání pláštových oken do 1 m2	021 Stavby	m2	0,78	10,78	8,41	10,09	9,22
DMTZ příčky, 1x kov.kce., dřevoroplech	021 Stavby	m2	10,12	5,57	56,33	67,60	61,80
Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							
Rořezání železobetonu pro kanalizaci a základ	021 Stavby	m	17,00	70,75	1 202,78	1 443,34	1 319,50
Vybourání otvorů zdí žebet. průměru 110mm, tl. 45cm	021 Stavby	kus	2,00	83,78	167,55	201,06	183,81
Odstanění cementových omítek ostatních ploch	021 Stavby	m3	0,81	10,80	8,75	10,50	9,60
Budovy občanské výstavby							
Přesun hmoti pro budovy zdivné výšky do 12 m	021 Stavby	t	19,50	12,83	250,11	300,13	274,38
Izolace proti vodě							
Přesun hmoti pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	021 Stavby	%	31,00	0,18	5,59	6,71	6,13
Konstrukce tesarské							

Presun hmot pro tesátské konstrukce, výšky do 12 m	021 Stavby	%	79,00	0,29	22,94	27,53	25,17
Konstrukce truhlářské							
Presun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	021 Stavby	%	37,00	0,05	1,69	2,03	1,86
Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							
Presun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	021 Stavby	%	619,00	0,08	49,02	58,82	53,77
Zemní práce při montážích							
Rozbourání betonového základu a schodiště	021 Stavby	m3	3,20	191,31	612,19	734,63	671,60
Presuny sutí							
Svislá doprava sutí a výběr. hmot	021 Stavby	t	1,06	29,48	31,25	37,50	34,28
Nakládání vybraných hmot na dopravní prostředky	021 Stavby	t	1,06	21,41	22,69	27,23	24,89
Uložení sutí na skládku bez zhuštění	021 Stavby	t	1,06	0,45	0,48	0,58	0,53
Poplatek za skládku sutí a vybraných hmot	021 Stavby	t	1,06	13,20	13,99	16,79	15,35
Poplatek za skládku sutí - asfaltový koberec	021 Stavby	t	0,50	43,34	21,67	26,00	23,77
Poplatek za skládku sutí - betonový koberec	021 Stavby	t	1,30	43,34	56,34	67,61	61,81
Poplatek za skládku sutí - podkladní vrstvy komunikací	021 Stavby	t	0,80	43,34	34,67	41,60	38,03
Naložení a složení vybraných hmotkonstrukcí	021 Stavby	t	3,66	69,70	265,10	306,12	279,86
Vodovorná doprava sutí a hmot po suti do 6000 m	021 Stavby	t	3,66	5,96	21,82	26,18	23,93
Ostatní materiál							
HEGLER EURODRAIN trubka drenážní PVC DN 100	021 Stavby	m	8,00	1,18	9,42	11,30	10,33
Fólie popová DEKDREN G8 tl. 0,6 mm š. 2000 mm	021 Stavby	m2	21,25	5,06	107,44	128,93	117,87
Zdroj tepla							
Kotelny							
Kotel na dřevní pelety s výkonem 80 kW	021 Stavby	ks	1,00	26 927,15	26 927,15	32 312,58	29 540,20
Ostatní příslušenství kotle-regulační a bezpečnostní prvky	021 Stavby	kpl	1,00	2 613,00	2 613,00	3 135,60	2 866,57
Regulátor tahu, nárazová rohož	021 Stavby	kpl	1,00	406,01	406,01	487,21	445,41
Systém dopravy paliva do kotlů	021 Stavby	kpl	1,00	2 910,00	2 910,00	3 492,00	3 192,39
Oszzení kotlového tělesa	021 Stavby	kpl	1,00	355,73	355,73	426,88	380,25
Kompletace a usazení podávacího zařízení	021 Stavby	kpl	1,00	498,02	498,02	597,62	546,34
Provozní zkušební kotle, zátop, seržení vzduchových ventilátorů a kvality spalín, nastavení provozních parametrů	021 Stavby	h	128,00	17,79	2 276,68	2 732,02	2 497,62
Osazení a zapojení potrubí dopravníků paliva	021 Stavby	kpl	1,00	296,44	296,44	365,73	325,21
Montáž opláštění kotlového tělesa	021 Stavby	kpl	1,00	177,87	177,87	213,44	195,13
Přínici hrdla + spojka Storz A -110, plnění skladu - dle specifikace	021 Stavby	ks	2,00	112,02	224,03	268,84	245,77
Trubka prodlužovací 1m, DN 110, plnění skladu - dle specifikace	021 Stavby	ks	4,50	66,01	297,04	356,45	325,87
Kotelny							
Presun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	021 Stavby	%	3 474,00	0,17	575,34	690,41	631,17
Technologie zdroje tepla							
Izolace tepelné							
Izolace rozdělovače a skříně	021 Stavby	m2	3,00	14,19	42,57	51,08	46,70
Izolace potrubí AI pouzdrů 30/20	021 Stavby	m	26,00	2,33	67,63	81,16	74,20
Izolace potrubí AI pouzdrů 38/20	021 Stavby	m	20,00	2,65	52,96	63,55	58,10
Izolace potrubí AI pouzdrů 49/20	021 Stavby	m	13,00	2,81	36,48	43,78	40,02
Vnitřní kanalizace							
Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm-napojení odtoků P JV a vypouštěcích ventilů	021 Stavby	m	6,00	10,00	60,00	72,00	65,82
Vnitřní vodovod, izolace potrubí							
Montáž izolacíních skříní na potrubí do DN 80	021 Stavby	hod	160,00	3,36	536,92	644,30	589,02
Potrubí z PPR, studená, D 202,8 mm - TV, SV	021 Stavby	m	16,00	12,39	198,26	237,91	217,50
Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, cirkulace SV	021 Stavby	m	31,00	15,00	465,01	558,01	510,13
Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm, napojení SV, TV	021 Stavby	m	6,00	18,14	108,85	130,62	119,41
Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm, SV	021 Stavby	m	9,00	24,78	223,04	267,65	244,69
Izolace ráveřková z pěnového polyetylenu, 13 mm	021 Stavby	m	128,00	3,32	424,98	509,98	466,22
Kotelny							
Uvedení technologie kotelny do provozu, kompletní zkoušky gpré a tlakové, nastavení čerpadel	021 Stavby	hod	96,00	17,79	1 707,51	2 049,01	1 873,21
Strojovny							
Montáž ohříváku vody stojat.kombinovaných, 400 l	021 Stavby	soubor	1,00	251,58	251,58	301,90	276,00
Nádobý el.topného tělesa 3 kw	021 Stavby	soubor	1,00	37,98	37,98	45,58	41,67
Nádobý expanzní tlak.s memb. SV, 18 l	021 Stavby	soubor	1,00	48,89	48,89	58,67	53,64
Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	021 Stavby	soubor	3,00	6,78	20,34	24,41	22,32
Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	021 Stavby	soubor	1,00	13,66	13,66	16,39	14,98
Montáž cirkulačního čerpadla	021 Stavby	soubor	1,00	14,05	14,05	16,86	15,41
Nádobý expanzní tlak.s memb.150 l	021 Stavby	soubor	1,00	247,83	247,83	297,40	271,88
M. rozdělovačů a sítěračů DN 65	021 Stavby	kus	2,00	38,26	76,52	91,82	83,94
Montáž anuloidů II - průtok 8 m3/hod	021 Stavby	soubor	1,00	108,50	108,50	130,20	119,03
Montáž orientčního štitku, vč. doobkvy štitku	021 Stavby	soubor	18,00	6,01	108,15	129,78	118,64
Strojovny							
Bluková úprava vody s potrubním oddělovačem-dle specifikace	021 Stavby	kpl	1,00	1 673,95	1 673,95	2 008,74	1 836,39
Rozvod potrubí							
Montáž potrubí Steel-press vytápění D 15 mm	021 Stavby	m	3,00	8,56	25,67	30,80	28,16
Montáž potrubí Steel-press vytápění D 28 mm	021 Stavby	m	149,00	9,74	1 451,72	1 742,06	1 592,59

Montáž potrubí Steel-press vytápění D 35 mm	021 Stavby	m	20,00	9,94	198,81	238,57	218,10
Montáž potrubí Steel-press vytápění D 42 mm	021 Stavby	m	12,00	10,57	126,88	152,26	139,20
Ostatní nerespecifikované montážní a potrubní Steel tvárovky flínky	021 Stavby	kpl	1,00	954,86	954,86	1 047,52	
Armatury							
Osazení servopohonu směš. ventilu	021 Stavby	kus	4,00	3,21	12,84	15,41	14,09
Kohout kulový 2xvnitřní záv. DN 15	021 Stavby	kus	12,00	9,21	110,51	132,61	121,23
Kohout kul.vypouštěcí komplet DN 15	021 Stavby	kus	1,00	12,47	12,47	14,96	13,68
Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	021 Stavby	kus	8,00	9,19	73,52	88,22	80,65
Tlakoměr ukazovací - komplet podle specifikace, pr. 100	021 Stavby	kus	6,00	81,23	487,35	594,82	534,64
Teplotně stopkový, pevný stonk. 100 mm-podle specifikace	021 Stavby	kus	10,00	29,49	294,86	353,83	323,47
Kohout kulový 2xvnitřní záv. DN 15	021 Stavby	kus	1,00	9,64	9,64	11,57	10,68
Kohout kulový 2xvnitřní záv. DN 20	021 Stavby	kus	3,00	13,99	41,98	50,38	46,06
Kohout kulový 2xvnitřní záv. DN 25	021 Stavby	kus	8,00	20,16	161,26	193,51	176,91
Kohout kulový 2xvnitřní záv. DN 32	021 Stavby	kus	10,00	27,63	276,28	331,54	303,09
Kohout kulový 2xvnitřní záv. DN 50	021 Stavby	kus	8,00	59,01	472,10	566,52	517,91
Ventil zpětný 2xvnitřní závít DN 20	021 Stavby	kus	2,00	15,66	31,33	37,60	34,37
Ventil zpětný 2xvnitřní závít DN 25	021 Stavby	kus	2,00	15,67	31,34	37,61	34,38
Ventil zpětný 2xvnitřní závít DN 32	021 Stavby	kus	2,00	22,92	45,85	55,02	50,30
Ventil zpětný 2xvnitřní závít DN 50	021 Stavby	kus	1,00	42,93	42,93	51,52	47,10
Flitr. vnitřní-vnitřní z. DN 20	021 Stavby	kus	1,00	13,68	13,68	16,42	15,01
Flitr. vnitřní-vnitřní z. DN 25	021 Stavby	kus	3,00	17,02	51,07	61,28	56,02
Flitr. vnitřní-vnitřní z. DN 32	021 Stavby	kus	1,00	23,56	23,56	28,27	25,84
Flitr. vnitřní-vnitřní z. DN 50	021 Stavby	kus	3,00	59,17	177,51	213,01	194,73
Ventil pojistný DN 15 x 3,0 bar	021 Stavby	kus	1,00	18,10	18,10	21,72	19,86
Ventil pojistný DN 20 x 3 bar a 6 bar	021 Stavby	kus	2,00	23,32	46,64	55,97	51,17
Ventil termostatický vypouštěcí s teplotním dílem vč. jímky DN 15-dochlazení kotle	021 Stavby	kus	1,00	365,02	365,02	438,02	400,44
Bezpečnostní armatura k exp. nádobě DN20	021 Stavby	kus	1,00	432,81	432,81	519,37	474,81
Bezpečnostní armatura k exp. nádobě DN40	021 Stavby	kus	1,00	579,45	579,45	695,34	635,68
Montáž amatur závitových se závítý, G 1/2	021 Stavby	kus	2,00	3,26	6,51	7,81	7,14
Montáž amatur závitových se závítý, G 3/4	021 Stavby	kus	7,00	4,07	28,50	34,20	31,27
Montáž amatur závitových se závítý, G 1	021 Stavby	kus	14,00	4,57	63,91	76,69	70,11
Montáž amatur závitových se závítý, G 5/4	021 Stavby	kus	13,00	5,42	70,40	84,48	77,23
Montáž amatur závitových se závítý, G 6/4	021 Stavby	kus	1,00	7,11	7,11	8,53	7,80
Montáž měřící tepla - komplet DN32	021 Stavby	kus	12,00	8,83	106,01	127,21	116,30
Montáž amatur závitových se závítý, G 2	021 Stavby	kus	1,00	5,42	5,42	6,50	5,94
Montáž amatur závitových se závítý, G 1/2	021 Stavby	kus	1,00	4,29	4,29	5,15	4,71
Montáž amatur závitových se závítý, G 3/4	021 Stavby	kus	1,00	5,14	5,14	6,17	5,64
Montáž amatur závitových se závítý, G 5/4	021 Stavby	kus	1,00	6,96	6,96	8,35	7,63
Montáž amatur závitových se závítým, G 1/2	021 Stavby	kus	37,00	1,25	46,19	55,43	50,67
Montáž amatur závitových s třáblem, G 3/4	021 Stavby	kus	3,00	1,20	3,60	4,32	3,95
Průboje spoje PN 0,61 MPa, DN 65	021 Stavby	soubor	4,00	32,77	131,07	157,28	143,79
Hodinové zdřizovací sazby (H25)							
H2S-uchycení potrubí	021 Stavby	h	52,00	20,12	1 046,19	1 255,43	1 147,72
Izolace tepelné							
Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	021 Stavby	%	64,00	0,08	4,96	5,95	5,44
Vnitřní kanalizace							
Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	021 Stavby	%	8,00	0,07	0,54	0,65	0,59
Vnitřní vodovod							
Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	021 Stavby	%	463,00	0,05	21,96	26,35	24,09
Strojovny							
Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 346,00	0,07	540,06	648,07	592,47
Rozvod potrubí							
Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	021 Stavby	%	469,00	0,13	62,10	74,52	68,13
Armatury							
Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,87	40,91	35,59	42,71	39,05
Ostatní materiál							
Roztřelovač sběrač DN65 - dle specifikace	021 Stavby	kpl	2,00	630,51	1 261,03	1 513,24	1 383,41
Trojecsný směš.ventil DN 15, vč. servopohonu	021 Stavby	kpl	1,00	319,33	319,33	383,20	350,32
Trojecsný směš.ventil DN 20, vč. servopohonu	021 Stavby	kpl	1,00	327,87	327,87	393,44	359,68
Trojecsný směš.ventil DN 32, vč. servopohonu	021 Stavby	kpl	1,00	400,91	400,91	481,09	439,81
Dvoucestný uzavírací kulový ventil DN 25, vč. servopohonu	021 Stavby	kpl	1,00	177,71	177,71	213,25	194,95
Materiál pro uchyvací a květní potrubí	021 Stavby	kpl	1,00	561,30	561,30	673,56	615,77
Ostatní nerespecifikované - těsnění, šrouby...	021 Stavby	kpl	1,00	274,86	274,86	329,83	301,53
Lepidlo a ostatní nerespecifikovaný mat.izolace	021 Stavby	kpl	1,00	274,86	274,86	329,83	301,53
Zásobníkový ohřeváče vody 400l - podle specifikace	021 Stavby	kpl	1,00	1 438,74	1 438,74	1 726,49	1 578,36
El.kopné těleso - 3 kW/400 V - podle specifikace	021 Stavby	kpl	1,00	197,63	197,63	237,16	216,81
Anuloid 8 m3h, DN65 - dle specifikace	021 Stavby	kpl	1,00	424,98	424,98	509,98	466,22
Oběhové čerpadlo DN25 - dle specifikace	021 Stavby	ks	3,00	303,99	911,98	1 094,38	1 000,48
Cirkulační čerpadlo TV	021 Stavby	ks	1,00	330,00	330,00	396,00	362,02
Oběhové čerpadlo DN32 - dle specifikace	021 Stavby	ks	1,00	695,01	695,01	835,21	763,55

Ultrazvukový měřič tepla, vč. příslušenství Qn=3,5 m3/h, DN32	021 Stavby	ks	1,00	682,33	682,33	818,80	748,55
Větrání koteleny							
Vzduchotechnická zařízení							
Větrací mřížka pro odvod vzduchu z kotelny vč. potrubí - 150x150 mm	021 Stavby	ks	2,00	142,77	285,53	342,64	313,24
Větrací mřížka pro přívod vzduchu do kotelny- 200x150 mm	021 Stavby	ks	1,00	107,27	107,27	128,72	117,68
Ostatní montážní materiál pro VZT	021 Stavby	ks	1,00	66,96	66,96	80,35	73,46
Osazení větracích mřížek	021 Stavby	ks	2,00	123,46	256,92	308,30	281,85
Přesun hmot - větrání kotelny	021 Stavby	kpl	1,00	15,81	15,81	16,97	17,34
Požární zabezpečení							
Vnitřní vodovod, izolace potrubí							
Vodometř bytový SV DN 20 Qn 1,5 s impulsním výstupem	021 Stavby	kus	1,00	30,67	30,67	36,80	33,64
Vnitřní vodovod							
Hascící přístroj práškový - 6 kg, vč. osazení	021 Stavby	ks	1,00	53,52	53,52	64,22	58,71
Odtahy spalín							
Kotelny							
Trisložkový kouřovod nerez,vč.tepelné izolace pr.180 mm	021 Stavby	m	1,50	199,21	298,81	358,57	327,80
Frézování komínu + nerezová vložka pr. 200 mm	021 Stavby	m	14,00	209,98	2 939,76	3 527,71	3 225,04
Montážní práce, revize, přesun hmot - odtahy spalín	021 Stavby	kpl	1,00	948,62	948,62	1 138,34	1 040,67
Zednické výpomoci - odtahy spalín	021 Stavby	kpl	1,00	426,88	426,88	512,26	468,31
Revizní T- kus, vč. konifrových dvířek , pr. 180 mm	021 Stavby	ks	1,00	129,29	129,29	155,15	141,84
Ostatní nerezové komponenty pro komín	021 Stavby	kpl	1,00	363,64	363,64	436,37	398,93
Stavební práce							
Souvěšejeící práce							
Prostupy potrubí UT a zaclnění	021 Stavby	kpl	11,00	51,38	565,22	678,26	620,07
Demontáž stávajícího kole	021 Stavby	ks	1,00	296,44	296,44	355,73	325,21
Demontáž stávající komínové vložky	021 Stavby	kpl	1,00	138,34	138,34	166,01	151,77
Demontáž tepelných izolací v kotelně	021 Stavby	kpl	1,00	197,63	197,63	237,16	216,81
Revizní dveře zásobníku paliva s průhledem pro kontrolu množství	021 Stavby	kpl	1,00	432,45	432,45	518,94	474,42
Ostatní náklady							
Souvěšejeící práce							
Technické a odborné zajištění zakázky - inženýring při realizaci, koordinace profesí	021 Stavby	kpl	1,00	4 940,71	4 940,71	5 928,85	5 420,16
Místní provozní řád kotelny	021 Stavby	kpl	1,00	592,89	592,89	711,47	650,43
Stavebný dozor	021 Stavby	aktivity	1,00	2 300,00	2 300,00	2 300,00	1 935,82
Odborný autorský dohled	021 Stavby				0,00	0,00	
Díhodoby nehmotný majetek							
Nákup softvéru	013 Softvér				0,00	0,00	
Samostatné hmotné věci a súbory hmotných věcí							
Nákup převádzkových/speciálních strojov, přístrojov, zařízení, techniky a náradia	022 Samostatné hmotné věci a súbory hmotných věcí				0,00	0,00	
Modernizácia prevádzkových/speciálních strojov, přístrojov, zařízení, techniky a náradia (ktoré nie sú súčasťou stavby)	022 Samostatné hmotné věci a súbory hmotných věcí				0,00	0,00	
Služby							
Revízie dotknutých zariadení, funkčné skúšky, uvedenie do skúšobnej a trvalej prevádzky (ak nie sú tieto služby súčasťou výdavkov s skupine 021 alebo 022)	518 Ostatné služby				0,00	0,00	
Zjednodušené vykazovanie výdavkov a rezerva							
Rezerva na neprevádzkané výdavky súvisiace so stavebnými prácami maximálne do výšky 2,5 % celkových oprávnených výdavkov na stavebné práce	930 Rezerva na neprevádzkané výdavky	%	2,50	111 681,10	2 792,03	3 350,43	3 047,47
SPOLU Hlavné aktivity projektu (celkové oprávnené priame výdavky projektu)					114 473,13	136 907,79	124 946,40

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	450,00	10,69	4 810,50	5 772,60	3 748,39
Dodaný puľac	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 (nepríjate výdavky)	521 Mzdové výdavky	mesiac			0,00	0,00	
Odmeny za prácu vykonávané mimo pracovného pomeru bezprostredne súvisiace s riadením projektu – interné (nepríjate výdavky)	521 Mzdové výdavky	hodina			0,00	0,00	
SPOLU Podporné aktivity (celkové oprávnené nepríjate výdavky projektu)					4 810,50	5 772,60	3 748,39
S P O L U (celkové oprávnené výdavky projektu)							128 694,79