

DODATOK č. 4
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
(ďalej len „Dodatok“)

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC411-2017-36/P625

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: **00314404**
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 05.02.2019 evidovanej pod číslom: KŽP-PO4-SC411-2017-36/P625 (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 V článku 3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP, bod 3.1 sa mení nasledovne:

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 148 756,86 EUR (slovom: jednoštyridsaťosemtisícšesťdesiatšesť eur 86/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 141 319,02 EUR (slovom: jednoštyridsaťjedentisíctristodevätnásť eur 02/100), čo predstavuje 95 % 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 7 437,84 EUR (slovom: sedemtisícštyristotridsaťsedem eur 84/100) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy a
 - (ii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.

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

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

ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA

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

ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

3.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

- 3.2 Tento Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Prijímateľ dostane 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

Podpis: **Ing. Alexandra Velická, PhD.**, generálna riaditeľka
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Ing. Anton Grobarčík**, starosta
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:	Rekonštrukcia kotolne na biomasu v MŠ obce Bobrov
Kód projektu:	310041P625
Kód ŽoNFP:	NFP310040P625
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
		SK2956000000004003828020	Prima banka Slovensko, a.s.	14. 1. 2019	31. 12. 2020
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK2956000000004003828020	Prima banka Slovensko, a.s.	14. 1. 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: Parc.. 396/3, k.ú. Bobrov					

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):	5.2019
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	12.2019

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

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

Hlavné aktivity projektu

1. 334P62500001 - 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: Riadenie projektu - externé
Harmonogram realizácie : 05/2019 - 12/2019

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:	334P62500001 - 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:	82,3282
		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:	334P62500001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív	Cieľová hodnota 82,3282	

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:	36,0210
		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:	334P62500001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív	Cieľová hodnota 36,021	

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:	334P62500001 - 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:	3,3400
		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:	334P62500001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Cieľová hodnota	3,34		
Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0545
		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:	334P62500001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Cieľová hodnota	1,0545		

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO ₂	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	3,7000
		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:	334P62500001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Cieľová hodnota	3,7		
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:	334P62500001 - 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:	0,0774
		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:	334P62500001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Cieľová hodnota	0,0774		
Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0774
		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:	334P62500001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív		
Cieľová hodnota	0,0774		

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	82,3282	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	36,0210	Áno	UR	Súčet
P0290	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	podniky	0,0000	Nie	PraN, UR	
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	3,3400	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	1,0545	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	3,7000	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	0,0774	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0774	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:	148 756,86 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR	146 206,86 €
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	146 206,86 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 334P62500001 - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív	146 206,86 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: stavebné práce, stavebný dozor, projektová dokumentácia	142 975,38 €
Skupina výdavku:	1.2 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	3 231,48 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR	2 550,00 €
Podporné aktivity:	1. 310P625P0001 - Podporné aktivity	2 550,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby Poznámka: externý manažment	2 550,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	148 756,86 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	141 319,02 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	7 437,84 €

Podrobný rozpočet projektu

Obec Bobrov		Rekonštrukcia kotlone na biomasu v MŠ obce Bobrov						
Názov žiadateľa:	Názov projektu:							
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								
Kotlí na drevní pelety s výkonom 45 kW	021 Stavby	ks	2,00	23 600,00	47 200,00	56 640,00	56 640,00	56 640,00
Ostatní príslušenstvá kotle- regulácií a bezpečnostní prvky	021 Stavby	kpl	1,00	5 362,24	5 362,24	6 434,69	6 434,69	6 434,69
Ostatní príslušenstvá dopravy kotle- regulácií a drobné prvky	021 Stavby	kpl	1,00	744,21	744,21	893,05	893,05	754,26
Systém dopravy paliva do kotlů	021 Stavby	kpl	2,00	3 530,00	7 060,00	8 472,00	8 472,00	8 472,00
Osazení kotlového tělesa	021 Stavby	kpl	2,00	360,00	720,00	864,00	864,00	631,79
Komplektace a usazení podáváčního zařízení	021 Stavby	kpl	1,00	760,00	760,00	912,00	912,00	663,38
Ocelový kontejnéř na pelety	021 Stavby	kpl	1,00	5 122,10	5 122,10	6 146,52	6 146,52	4 475,20
Osazení a zapojení pohonu dopravníku paliva	021 Stavby	kpl	2,00	450,00	900,00	1 080,00	1 080,00	789,74
Montáž opláštění kotlového tělesa	021 Stavby	kpl	2,00	230,00	460,00	552,00	552,00	400,14
Uvedení kotlů do provozu-provozní zkouška,nastavení parametrů,zaškolení obsluhy	021 Stavby	kpl	1,00	3 255,00	3 255,00	3 906,00	3 906,00	2 843,07
Přesun hmot pro kotelný, výšky do 6 m	021 Stavby	%	5 700,00	0,22	1 269,39	1 523,27	1 523,27	1 275,43
Izolace rozdělovače a sběrače	021 Stavby	m2	4,00	16,72	66,86	80,23	80,23	67,18
Izolace potrubí A1 použitý 34/20	021 Stavby	m	12,00	3,35	40,24	48,29	48,29	40,43
Izolace potrubí A1 použitý 49/20	021 Stavby	m	8,00	3,98	31,86	38,23	38,23	32,01
Izolace potrubí A1 použitý 60/25	021 Stavby	m	18,00	4,45	80,17	96,20	96,20	80,55
Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm-nápojení odvodu P JV a vypouštěcích ventilů	021 Stavby	m	6,00	11,40	68,40	82,08	82,08	68,71
Montáž izolačních skruží na potrubí do DN 80	021 Stavby	hod	160,00	3,80	608,00	729,60	729,60	609,05
Potrubí z PPR , studená, D 202,8 mm	021 Stavby	m	16,00	14,51	232,23	278,68	278,68	233,33
Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm, přívod ohříváče	021 Stavby	m	8,00	21,17	169,36	203,23	203,23	170,17
Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm, výstup ohříváče	021 Stavby	m	8,00	21,69	173,55	208,26	208,26	174,37
Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm, cirkulace TV	021 Stavby	m	12,00	17,95	215,36	259,43	259,43	216,38
Vodoměr bytový SV DN 20 Qn 2,5 s impulsním výstupem	021 Stavby	kus	1,00	47,27	47,27	56,72	56,72	47,49
Izolace návělková z pěnového polyetylenu, 20 mm	021 Stavby	m	28,00	4,86	136,17	163,40	163,40	136,82

Komplexní zaškolení zařízení kotelen s provozem (nastavení čerpadel, ventilů)	021 Stavby	kpl	1,00	1 131,84	1 131,84	1 358,21	1 137,23
Komplexní zkoušky technologie - uvedení do provozu	021 Stavby	kpl	1,00	565,93	565,93	679,12	567,35
Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 200 l	021 Stavby	soubor	1,00	67,02	67,02	80,42	67,34
Montáž el.topného tělesa 3 kW	021 Stavby	soubor	1,00	44,80	44,80	53,76	45,02
Nádobý expanzní tlak.s memb.Expansomat. 8 l	021 Stavby	soubor	1,00	48,10	48,10	57,72	48,33
Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	021 Stavby	soubor	5,00	8,04	40,22	48,26	40,41
Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	021 Stavby	soubor	2,00	16,09	32,17	38,60	32,33
Nádobý expanzní tlak.s memb.Expansomat.150 l	021 Stavby	soubor	1,00	305,75	305,75	366,90	307,21
M. rozdělovačů a sběračů DN 80	021 Stavby	kus	2,00	42,13	84,26	101,11	84,66
Montáž anodidu I - příložk 4 m3/hod	021 Stavby	soubor	1,00	93,69	93,69	112,43	94,14
Blízková úprava vody s potrubním oddělovačem-dle specifikace	021 Stavby	kpl	1,00	2 118,82	2 118,82	2 542,58	2 128,90
Potrubí hadkové bezesvé v kotelech D 31,8 x 2,6 mm	021 Stavby	m	11,00	19,05	209,53	251,44	210,53
Potrubí hadké bezesvé v kotelech D 44,5 x 2,6 mm	021 Stavby	m	7,00	30,44	213,11	255,73	214,13
Potrubí hadké bezesvé nízkotlaké D 60,3 x 2,9 mm	021 Stavby	m	16,00	28,82	461,12	553,34	463,31
Ostatní respecifikované montážní a potrubní vrazový, řítkový ventily	021 Stavby	kpl	1,00	242,14	242,14	290,57	253,72
Osazení servopohonu směs. ventilu	021 Stavby	kus	3,00	3,70	11,10	13,32	11,15
Kohout kul.vypouštěcí komplet DN 15	021 Stavby	kus	15,00	10,34	155,15	186,18	155,89
Kohout kul.vypouštěcí komplet DN 20	021 Stavby	kus	1,00	18,98	18,98	22,78	19,07
Ventil odzdučňovací automat DN 15	021 Stavby	kus	4,00	11,25	45,00	54,00	45,21
Tlakověr ukazovací - komplet podle specifikace, pr. 100	021 Stavby	kus	6,00	104,80	628,80	754,56	631,79
Teploměr stopkový, pevný stonek 100 mm-podle specifikace	021 Stavby	kus	15,00	35,27	528,98	634,78	531,49
Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15	021 Stavby	kus	1,00	11,39	11,39	13,67	11,45
Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	021 Stavby	kus	6,00	16,55	99,28	119,14	99,74
Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	021 Stavby	kus	22,00	23,90	525,73	630,88	528,24
Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40	021 Stavby	kus	6,00	47,55	285,30	342,36	286,66
Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50	021 Stavby	kus	5,00	70,15	350,73	420,88	352,39
Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 20	021 Stavby	kus	2,00	14,76	29,51	35,41	29,64
Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 25	021 Stavby	kus	5,00	25,15	125,77	150,92	126,37
Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 40	021 Stavby	kus	2,00	44,67	89,33	107,20	89,76
Filtr. vnitřní-vnitřní z. DN 20	021 Stavby	kus	1,00	19,40	19,40	23,28	19,49
Filtr. vnitřní-vnitřní z. DN 25	021 Stavby	kus	4,00	22,59	90,38	108,46	90,81
Filtr. vnitřní-vnitřní z. DN 50	021 Stavby	kus	2,00	70,36	140,71	168,85	141,38
Ventil pojistný, DN 15 x 2,5 bar	021 Stavby	kus	3,00	17,99	53,98	64,78	54,24

Ventil pojistný, DN 15 x 6 bar	021 Stavby	kus	1,00	18,88	18,88	22,66	18,97
Ventil termostatický vypouštěcí s tepelným číselm vč. jímky, DN 20- dodržení kofe	021 Stavby	kus	2,00	109,80	219,59	263,51	220,64
Bezpečnostní armatura k exp. nádobe DN20	021 Stavby	kus	1,00	59,15	59,15	70,98	59,44
Bezpečnostní armatura k exp. nádobe DN40	021 Stavby	kus	1,00	117,03	117,03	140,44	117,58
Montáž armatur závitových se 2závitů, G 1/2	021 Stavby	kus	1,00	3,76	3,76	4,51	3,78
Montáž armatur závitových se 2závitů, G 3/4	021 Stavby	kus	10,00	4,71	47,06	56,47	47,28
Montáž armatur závitových se 2závitů, G 1	021 Stavby	kus	31,00	5,29	164,06	196,87	164,85
Montáž armatur závitových se 2závitů, G 6/4	021 Stavby	kus	9,00	8,25	74,28	89,14	74,63
Montáž armatur závitových se 2závitů, G 2	021 Stavby	kus	7,00	10,27	71,89	86,27	72,23
Montáž měřičů tepla - komplet DN32	021 Stavby	kus	1,00	6,29	6,29	7,55	6,31
Montáž armatur závitových se 3závitů, G 1/2	021 Stavby	kus	3,00	4,95	14,86	17,83	14,93
Montáž armatur závitových s 1závitem, G 1/2	021 Stavby	kus	44,00	1,45	63,61	76,33	63,91
Montáž armatur závitových s 1závitem, G 3/4	021 Stavby	kus	1,00	1,39	1,39	1,67	1,40
HZS-uchycení potrubí	021 Stavby	h	42,00	24,00	1 008,00	1 209,60	995,07
Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	021 Stavby	%	64,00	0,10	6,40	7,68	6,75
Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	021 Stavby	%	8,00	0,09	0,75	0,90	0,74
Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	021 Stavby	%	41,00	0,06	2,63	3,16	2,60
Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	021 Stavby	%	3 156,00	0,10	311,78	374,14	307,40
Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	021 Stavby	%	251,00	0,18	45,71	54,85	45,07
Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,36	48,63	17,51	21,01	17,59
Rozřbovač sběrač DN80 - dle specifikace	021 Stavby	kpl	2,00	946,50	1 893,00	2 271,60	1 902,02
Trojběžný směš.ventil DN 15, vč. servopohonu	021 Stavby	kpl	1,00	412,02	412,02	494,42	413,98
Materiál pro uchycení a kotvení potrubí	021 Stavby	kpl	1,00	595,74	595,74	714,89	598,57
Ostatní nespecifikované - těsnění, srouby...	021 Stavby	kpl	1,00	189,37	189,37	227,24	190,28
Lepidlo a ostatní nespecifikovaný matizolace	021 Stavby	kpl	1,00	108,68	108,68	130,42	110,03
Zásobníkový ohřivač vody 200l - podle specifikace	021 Stavby	kpl	1,00	1 404,32	1 404,32	1 685,18	1 411,00
Elektrné těleso - 3 kW/400 V - podle specifikace	021 Stavby	kpl	1,00	262,00	262,00	314,40	263,25
Anuloid 4m3/h, 2" - dle specifikace	021 Stavby	kpl	1,00	352,18	352,18	422,62	353,86
Oběhové čerpadlo DN25 - dle specifikace	021 Stavby	ks	5,00	432,30	2 161,50	2 593,80	2 171,79
Oběhové čerpadlo DN32 - dle specifikace	021 Stavby	ks	2,00	437,54	875,08	1 050,10	879,25
Ultrazukový měřič tepla, vč. přístrojenství Qn=3,5 m3/h, DN32	021 Stavby	ks	1,00	885,09	885,09	1 062,11	889,31
Větrací mřížka s prodešťovou žaluzií a sítkou prot. hmyzu - 150x200 mm	021 Stavby	ks	2,00	89,66	179,31	215,17	180,16
Větrací mřížka pro odvod vzduchu z kotelny, 150x200 mm	021 Stavby	ks	2,00	101,81	203,63	244,36	204,59
Ostatní montážní materiál pro VZT	021 Stavby	ks	1,00	126,28	126,28	151,54	126,88
Osazení větracích mřížek	021 Stavby	ks	2,00	94,32	188,64	226,37	189,54

Přesun hmot - větrání kotelny	021 Stavby	kpl	1,00	20,96	20,96	25,15	21,06
Hasící přístroj vodní - 9 kg,vč. osazení	021 Stavby	ks	1,00	111,30	111,30	133,56	111,82
Hasící přístroj práškový - 6 kg, vč. osazení	021 Stavby	ks	1,00	84,05	84,05	100,86	84,45
neroz. vč. tepelné izolace,pr.170 mm, vč. tepelné izolace,pr.170 mm	021 Stavby	m	7,00	213,79	1 496,54	1 795,85	1 503,66
Frézování kominu + nerezová vložka,pr. 170 mm	021 Stavby	m	22,00	205,04	4 510,91	5 413,09	4 532,38
Montážní práce, revize přesun hmot - odlaty spalin	021 Stavby	kpl	1,00	744,08	744,08	892,90	747,62
Zednické výpomoci - odlaty spalin	021 Stavby	kpl	1,00	165,58	165,58	198,70	166,37
Revizní T- kus, vč. komínových dvířek , pr. 170 mm	021 Stavby	ks	2,00	171,40	342,80	411,36	344,43
Regulátor komínového tahu - kouřovod,pr. 170 mm	021 Stavby	ks	2,00	123,14	246,28	295,54	247,46
Ostatní nerezové komponenty pro komin	021 Stavby	kpl	1,00	115,28	115,28	138,34	115,83
Nádrž syntetický potrubí do DN 100 mm, Z + 2x	021 Stavby	m	39,00	9,59	374,01	448,81	375,76
Následný ocel.plechový rozvaděč WS.800x1000x300,Krytí IP66	021 Stavby	ks	1,00	280,00	280,00	336,00	336,00
Hlavní / nouzový vypínač 25A	021 Stavby	ks	1,00	33,20	33,20	39,84	39,84
Proudový chránič 2 póli, 25A / 0,03 A	021 Stavby	ks	2,00	35,60	71,20	85,44	85,44
Proudový chránič 4 póli 25A / 0,03 A	021 Stavby	ks	2,00	37,60	75,20	90,24	90,24
Jistič 1-fázový 2A, char. C, 6kA	021 Stavby	ks	2,00	7,20	14,40	17,28	17,28
Jistič 1-fázový 6A, char.B, 6kA	021 Stavby	ks	1,00	4,00	4,00	4,80	4,80
Jistič 1-fázový 16A, char.B, 6kA	021 Stavby	ks	7,00	3,20	22,40	26,88	26,88
Pojistková svorka vyklápecí 24V AC/DC	021 Stavby	ks	3,00	2,00	6,00	7,20	7,20
Pojistková svorka vyklápecí 230 V AC	021 Stavby	ks	2,00	2,80	5,60	6,72	6,72
Omezovač přepětí 3p, 40kV, 280V AC	021 Stavby	ks	1,00	82,80	82,80	99,36	99,36
Ponuchová signalizace	021 Stavby	ks	1,00	780,00	780,00	936,00	936,00
Transformátor s pouzdrem, 240V AC/24V AC (součástí poruchové signalizace)	021 Stavby	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Univerzální SMS 232 GSM modul na DIN lištu, s anténou a propojovacím kabelem	021 Stavby	ks	1,00	188,00	188,00	225,60	225,60
Extanténa, 1,3 m, 2,4 GHz	021 Stavby	ks	1,00	20,00	20,00	24,00	24,00
Relé + patice FINDER, cívká 230V AC, 2 přep.kont 8A	021 Stavby	ks	1,00	10,00	10,00	12,00	12,00
Sýkač na din lištu cívká 230V AC/3kont 25A, 1xNO, 1xNC	021 Stavby	ks	1,00	34,00	34,00	40,80	40,80
Sýkač na din lištu cívká 230V AC, 1S+1P, kont 25A	021 Stavby	ks	1,00	22,00	22,00	26,40	26,40
Zásuvka soklová na lištu DIN SN216	021 Stavby	ks	1,00	7,20	7,20	8,64	8,64
Switch 50i portový na DIN lištu 5x107/100	021 Stavby	ks	1,00	11,20	11,20	13,44	13,44
Spínači hodiny mechanické na DIN lištu na 230V AC,kont 1x16A	021 Stavby	ks	1,00	11,20	11,20	13,44	13,44
Ochrana přepěťová 230V, 10A s VF filtrem (MaR) na DIN lištu	021 Stavby	ks	1,00	68,00	68,00	81,60	81,60
Přepínač 2-pólový plastový černý, bez návratu	021 Stavby	ks	2,00	6,00	12,00	14,40	14,40
Tlačítko černé	021 Stavby	ks	1,00	4,80	4,80	5,76	5,76
Hlavice rudá Hřbová ZB5-AS844 + 1x NC kontakt	021 Stavby	ks	1,00	12,80	12,80	15,36	15,36

Signálka s LED červená, 230V AC	021 Stavby		ks	2,00	8,00	16,00	19,20	19,20
Svorka žluto-zelená do 16mm	021 Stavby		ks	3,00	2,20	6,60	7,92	7,92
Svorka bezšroubová šedá do 6mm	021 Stavby		ks	3,00	1,28	3,84	4,61	4,61
Svorka bezšroubová modrá do 6mm	021 Stavby		ks	1,00	1,40	1,40	1,68	1,68
Svorka bezšroubová zelenožlutá do 6mm	021 Stavby		ks	2,00	2,56	5,12	6,14	6,14
Svorka bezšroubová šedá do 2,5mm	021 Stavby		ks	50,00	1,20	60,00	72,00	72,00
Svorka bezšroubová modrá do 2,5mm	021 Stavby		ks	15,00	1,40	21,00	25,20	25,20
Svorka bezšroubová zelenožlutá do 2,5mm	021 Stavby		ks	15,00	2,60	39,00	46,80	46,80
Kabelové výrobky M20x1,5 s malicí	021 Stavby		ks	42,00	0,80	33,60	40,32	40,32
Ostatní materiál (korky, DIN lišty, zakonč.svork., ranžir,drát,...)	021 Stavby		kpl	1,00	260,00	260,00	312,00	312,00
Jistič 3-fázový 25A, char.B, 6KA	021 Stavby		ks	1,00	14,00	14,00	16,80	16,80
Zářivkové svídlo na 230V AC, pro 2x LED trubice T8, 2x-36W, G13, IP65	021 Stavby		ks	4,00	26,80	107,20	128,64	128,64
Podrozměrný svítidlo, 1W, 230VAC, IP20,3 bod ručový LED trubice T8, 1200mm, 1x22W, 2300lm	021 Stavby		ks	1,00	28,80	28,80	34,56	34,56
Zásuvka - bílá barva, 230V,16A, IP54, pro nástěnnou montáž	021 Stavby		ks	8,00	24,00	192,00	230,40	230,40
Zásuvka na 400V, 5ti kolíková, 16A, IP44, nastěnná	021 Stavby		ks	3,00	4,00	12,00	14,40	14,40
Dvoj-zásuvka - bílá barva, 230V,16A, IP54, pro nástěnnou montáž	021 Stavby		ks	1,00	4,80	4,80	5,76	5,76
Vypínač typ č.1 - bílá barva, 230V, IP54, pro nástěnnou montáž	021 Stavby		ks	1,00	6,40	6,40	7,68	7,68
Houkačka s optickou signalizací, 240 V AC, tuda	021 Stavby		ks	1,00	3,60	3,60	4,32	4,32
Hřibové tlačítko s ochr. PVC skřínkou pro E-stop	021 Stavby		ks	1,00	22,40	22,40	26,88	26,88
detektor úniku plynu CO	021 Stavby		ks	1,00	134,00	134,00	160,80	160,80
Snímač zaplavení, napájení 24V AC (součástí poruchové signalizace)	021 Stavby		ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Čidlo tlaku pro kapaliny, závit G1/4" 0-10bar, 0-10V (součástí poruchové signalizace)	021 Stavby		ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prostorový snímač teploty, NTC 1000 ohm, -50 až 70°C (součástí poruchové signalizace)	021 Stavby		ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Čidlo teploty přiložné, NTC 10000, -30 až 130°C (součástí poruchové signalizace)	021 Stavby		ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s kabelem (součástí kole)	021 Stavby		ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s kabelem + jímka do zás.TV.	021 Stavby		ks	4,00	31,20	124,80	149,76	149,76
Čidlo teploty venkovní, Servopohon AC 230V, 300N, 5,5mm, 3-bodový, 150s, s připojovací svorkovnicí	021 Stavby		ks	1,00	49,20	49,20	59,04	59,04
Přiložný termostat, 17-90°C, nast kolečkem	021 Stavby		ks	1,00	32,00	32,00	38,40	38,40
Prostorový snímač teploty bez displeje, s korekcí	021 Stavby		ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prostorový snímač teploty bez displeje, s korekcí	021 Stavby		ks	1,00	16,00	16,00	19,20	19,20
Interní stěnice (H2S 532)	021 Stavby		ks	3,00	60,00	180,00	216,00	216,00
	021 Stavby		ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Interní stěnice (HZS S34)	021 Stavby		ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deska (HZS S43) od ext. modulu	021 Stavby		ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kaskádový modul do kotle	021 Stavby		ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Krabice sružovací-venkovní provedení IP68 (100x100x80)	021 Stavby		ks	2,00	2,00	4,00	4,80	4,80	4,80
Montáž - zapojení desky kotlů	021 Stavby		ks	1,00	440,00	440,00	528,00	456,00	456,00
Nastavení kotlů a uvedení do provozu	021 Stavby		ks	1,00	760,00	760,00	912,00	912,00	912,00
SW pro aplikaci vizualizace na webserveru	021 Stavby		ks	1,00	792,00	792,00	950,40	950,40	950,40
Kabel (podle m) CYA 6	021 Stavby		m	20,00	0,60	12,00	14,40	14,40	14,40
Kabel (podle m) CYA10	021 Stavby		m	30,00	1,00	30,00	36,00	36,00	36,00
Kabel (podle m)UTP 2x2x0,34 2x2x0,34 mm²	021 Stavby		m	80,00	0,60	48,00	57,60	57,60	57,60
Kabel (podle m)J-Y(S)Y-Lg 2x2x0,8 mm²	021 Stavby		m	20,00	1,60	32,00	38,40	38,40	38,40
Kabel (podle m)CKKE-R-J 5x6 mm²	021 Stavby		m	30,00	4,40	132,00	158,40	158,40	158,40
Kabel (podle m)CHKE-V-O 3x1,5 mm²	021 Stavby		m	2,00	1,40	2,80	3,36	3,36	3,36
Kabel (podle m)CHKE-V-J 3x1,5 mm²	021 Stavby		m	25,00	1,40	35,00	42,00	42,00	42,00
Kabel (podle m)SiHF-J 3x1,5 mm²	021 Stavby		m	80,00	1,60	128,00	153,60	153,60	153,60
Kabel (podle m)SiHF-J 7x1,5 mm²	021 Stavby		m	20,00	3,20	64,00	76,80	76,80	76,80
Kabel (podle m)SiHF-J 4x1 mm²	021 Stavby		m	270,00	2,00	540,00	648,00	648,00	648,00
Kabel (podle m)CKKE-R-J 5x2,5 mm²	021 Stavby		m	2,00	1,80	3,60	4,32	4,32	4,32
Kabel (podle m)CKKE-R-J 3x2,5 mm²	021 Stavby		m	35,00	1,16	40,60	48,72	48,72	48,72
Materiál kabelových tras	021 Stavby		kpl	1,00	604,00	604,00	724,80	724,80	724,80
Montáž - elektroinstalace kotelný a tras v objektu MŠ	021 Stavby		ks	1,00	1 200,00	1 200,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00
Kompletace, vyzbrojení rozvaděčů	021 Stavby		ks	1,00	480,00	480,00	576,00	576,00	576,00
Oživení, účasti při topné zkoušce, zaškolení obsluhy	021 Stavby		ks	1,00	680,00	680,00	816,00	816,00	816,00
Projektová dokumentace realizace a skutečného provedení	021 Stavby		ks	1,00	380,00	380,00	456,00	456,00	456,00
Technické zajištění, přesuny, ostatní vedlejší náklady	021 Stavby		ks	1,00	800,00	800,00	960,00	960,00	960,00
Výchozí revize elektro	021 Stavby		ks	1,00	200,00	200,00	240,00	240,00	240,00
Hloubení výkop pod základy v hor.3,ručně-patky	021 Stavby		m3	1,20	113,88	136,66	163,99	118,63	118,63
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m-odvoz na skládku	021 Stavby		m3	1,20	9,61	11,53	13,84	13,84	13,84
Poplatek za skládku zeminy	021 Stavby		m3	1,20	8,44	10,13	12,16	8,89	8,89
Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3-pro odvoz	021 Stavby		m3	1,20	12,94	15,52	18,62	13,54	13,54
Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	021 Stavby		m3	1,20	9,99	11,98	14,38	10,45	10,45
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m - ručně pro odvoz	021 Stavby		m3	1,20	2,34	2,80	3,36	2,47	2,47
Složení výkopku z hor.1-4 na skládce zeminy	021 Stavby		m3	1,20	8,64	10,37	12,44	8,99	8,99
Beton základových pásů prostý C 20/25 - patky	021 Stavby		m3	1,20	143,96	172,75	207,30	156,31	156,31

Bednění stěn základových desek - zřízení	021 Stavby	m2	2,40	31,36	75,27	90,32	67,48
Bednění stěn základových desek - odstranění	021 Stavby	m2	2,40	6,28	15,07	18,08	13,15
Výztuž základových patek hřeb. ocel	021 Stavby	t	0,12	1 889,24	217,26	260,71	177,50
Beton nadzákladových zdí proslý C 20/25-dobetonování drážky odpad	021 Stavby	m3	0,22	157,68	34,69	41,63	31,34
Zdivo z návníc porobet. P2-440 hladk.tl.375	021 Stavby	m2	0,46	88,77	40,83	49,00	36,64
Přídávka cihly plně 120/250/65 tl.120 mm	021 Stavby	m2	1,89	115,40	218,10	261,72	195,56
Omitka vnitřních stěn vápenocem. dvouvrstvá	021 Stavby	m2	22,76	14,40	327,64	393,17	290,44
Příplatek za zaházení povrchu-napojení na stáv omítky	021 Stavby	m2	4,15	2,98	12,36	14,83	10,80
Oprava vápen omítek stěn rozsah 30%	021 Stavby	m2	22,76	18,07	411,38	493,66	362,13
Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25-oprava podlahy	021 Stavby	m2	4,80	192,43	923,65	1 108,38	828,53
Příplatek za konečnou úpravu povrchu	021 Stavby	m2	4,80	70,14	336,66	403,99	295,32
Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 110 x 2,7 mm	021 Stavby	m	2,50	32,47	81,18	97,42	71,88
Vpust' podlahová Geberit Varino D 110 mm	021 Stavby	kus	1,00	208,78	208,78	250,54	188,66
Montáž konstrukce stěn z železa hranič. do 120 cm2-sklná podlaha	021 Stavby	kpl	1,00	10,42	10,42	12,50	12,50
Dodávka a montáž bednění podlahy, plastový laminát na sraz	021 Stavby	m2	13,44	12,21	164,04	196,85	147,31
Spojovací a odhrazné prostředky-podlaha zásobníku	021 Stavby	m3	2,87	11,24	32,26	38,71	29,25
Náěr epoxidový betonových podlah	021 Stavby	m2	23,80	11,65	277,29	332,75	243,84
Malba disperzní inteniérová HET, výška do 8 m (stěny + strop)	021 Stavby	m2	75,86	4,63	351,27	421,52	304,67
Požární ucpávka-prostupy potrubí do koteleny (2 ks)	021 Stavby	kpl	1,00	907,54	907,54	1 089,05	821,24
Vyřízení, zavěšení kovových křidel dveří pl. z m2	021 Stavby	kus	2,00	1,43	2,86	3,43	2,47
Bourání konstrukcí ze železobetonu-drážka	021 Stavby	m3	0,03	787,23	23,62	28,34	21,08
Vybourání plastových oken do 1 m2	021 Stavby	m2	0,30	12,76	3,83	4,60	3,34
Bourání příček z cihel pálených plných tl. 100 mm	021 Stavby	m2	8,06	8,23	66,37	79,64	58,36
Rozřezání železobetonu pro kanalizaci	021 Stavby	m	2,20	85,21	187,45	224,94	166,69
Vybourání otvorů zdí žebet. pl. 0,25 m2, tl. 45cm	021 Stavby	kus	3,00	93,91	281,72	338,06	247,64
Odstranění cementových omítek ostatních ploch	021 Stavby	m3	0,81	12,56	10,17	12,20	8,88
Přesun hmot pro budovy zřené výšky do 12 m	021 Stavby	t	17,72	16,00	283,54	340,25	256,15
Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	021 Stavby	%	311,00	0,39	121,69	146,03	108,68
Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	021 Stavby	%	85,00	0,06	5,21	6,25	4,72
Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	021 Stavby	%	734,00	0,10	76,73	92,08	68,01
Svislá doprava suti a výbour. hmot	021 Stavby	t	1,02	32,94	33,60	40,32	29,54
Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	021 Stavby	t	1,02	26,31	26,84	32,21	23,96
Uložení suti na skládku bez zhuštění	021 Stavby	t	1,02	0,57	0,58	0,70	0,53
Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	021 Stavby	t	1,02	17,52	17,87	21,44	16,20
Vodníová doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	021 Stavby	t	1,02	7,80	7,95	9,54	6,99

021 Stavby	t	4,08	5,33	21,75	26,10	19,06
021 Stavby	kpl	4,00	68,12	272,48	326,98	273,78
021 Stavby	ks	2,00	514,00	1 028,00	1 233,60	1 031,93
021 Stavby	kpl	1,00	398,00	398,00	477,60	400,14
021 Stavby	kpl	1,00	262,00	262,00	314,40	283,25
021 Stavby	kpl	1,00	125,00	125,00	150,00	126,36
021 Stavby	kpl	1,00	590,00	590,00	708,00	528,29
021 Stavby	kpl	1,00	205,52	205,52	246,62	216,92
021 Stavby	kpl	1,00	3 400,00	3 400,00	4 080,00	3 422,21
021 Stavby	kpl	1,00	750,00	750,00	900,00	789,74
021 Stavby	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021 Stavby	aktivita	1,00	3 350,00	3 350,00	3 350,00	3 214,50
021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Dlhodobý nehmotný majetok	Nákup softvéru			0,00	0,00	0,00
Samosťané hnutné veci a súboru hnutných vecí	013 Softvér					
022 Samostatné hnutné veci a súbory hnutných vecí				0,00	0,00	0,00
022 Samostatné hnutné veci a súbory hnutných vecí				0,00	0,00	0,00
022 Samostatné hnutné veci a súbory hnutných vecí				0,00	0,00	0,00
Služby						
Revízie dotknutých zariadení, funkčné skúšky, uvedenie do skúsobnej a trvalej prevádzky (ak nie sú tieto služby súčasťou výdavkov z skupiny 021 alebo 022)	518 Ostatné služby			0,00	0,00	0,00
Zjednodušenie vykazovanie výdavkov a rezerva						
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami maximálne do výšky 2,5 % celkových oprávnených výdavkov na stavebné práce	930 Rezerva na nepredvídané výdavky	%	2,30	117 082,47	3 231,48	3 231,48
SPOLU Hlavné aktivity projektu (celkové oprávnené príame výdavky projektu)				133 760,56	159 842,71	146 206,86

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	250,00	8,50	2 125,00	2 550,00	2 550,00
Dobrášny pútač	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	
Odmieny za prácu 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)					2 125,00	2 550,00	2 550,00
S P O L U (celkové oprávnené výdavky projektu)					1 48 756,86		