

DODATOK č. 2
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**
konajúci: **Ing. László Sólymos, minister**

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 jednotlivito „Zmluvná strana“)

ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY, bod 6.13 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 05.02.2019 evidovanej pod číslom: KŽP-PO4-SC411-2017-36/P625 (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 V Článok 3., odsek 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 149 513,94 EUR (slovom: jednoštyridsaťdeväťtisícpäťstotrinásť 94/100 eur),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 142 038,24 EUR (slovom: jednoštyridsaťdvatisíctridsaťosem 24/100 eur), 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 7 475,70 EUR (slovom: sedemtisíc štyristosedemdesiatpäť 70/100 eur) 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

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 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):	5
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	4.2019
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	8.2019

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 : 04/2019 - 08/2019

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:	149 513,94 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR	146 963,94 €
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	146 963,94 €
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	146 963,94 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: stavebné práce, stavebný dozor, projektová dokumentácia	143 732,46 €
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:	149 513,94 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000%
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	142 038,24 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	7 475,70 €

Podrobný rozpočet projektu

Názov žiadateľa:	Obec Bobrov
Názov projektu:	Rekonštrukcia kotolne na biomasu v MŠ obce Bobrov

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							
Kotel na drevené pelety s výkonom 45 kW	021 Stavby	ks	2,00	23 600,00	47 200,00	56 640,00	56 640,00
Ostatní príslušenství kotle-regulační a bezpečnostní prvky	021 Stavby	kpl	1,00	5 362,24	5 362,24	6 434,69	6 434,69
Ostatní příslušenství dopravy kotle-regulační a drobné prvky	021 Stavby	kpl	1,00	744,21	744,21	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
Osazení kotlového tělesa	021 Stavby	kpl	2,00	360,00	720,00	864,00	631,79
Kompletace a usazení podávacího zařízení	021 Stavby	kpl	1,00	760,00	760,00	912,00	663,38
Ocelový kontejner na pelety	021 Stavby	kpl	1,00	5 122,10	5 122,10	6 146,52	4 475,20
Osazení a zapojení pohonu dopravníků paliva	021 Stavby	kpl	2,00	450,00	900,00	1 080,00	789,74
Montáž opláštění kotlového tělesa	021 Stavby	kpl	2,00	230,00	460,00	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	2 843,07
Přesun hmot pro kotelný, výšky do 6 m	021 Stavby	%	5 700,00	0,22	1 269,39	1 523,27	1 275,43
Izolace rozdělovače a sběrače	021 Stavby	m2	4,00	16,72	66,86	80,23	67,18
Izolace potrubí Al pouzdry 34/20	021 Stavby	m	12,00	3,35	40,24	48,29	40,43
Izolace potrubí Al pouzdry 49/20	021 Stavby	m	8,00	3,98	31,86	38,23	32,01
Izolace potrubí Al pouzdry 60/25	021 Stavby	m	18,00	4,45	80,17	96,20	80,55
Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm-napojení odtoků PJV a vypouštěcích ventilů	021 Stavby	m	6,00	11,40	68,40	82,08	68,71
Montáž izolačních skruží na potrubí do DN 80	021 Stavby	hod	160,00	3,80	608,00	729,60	609,05
Potrubí z PPR , studená, D 20/2,8 mm	021 Stavby	m	16,00	14,51	232,23	278,68	233,33
Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm, přívod ohřivač	021 Stavby	m	8,00	21,17	169,36	203,23	170,17
Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm, výstup ohřivač	021 Stavby	m	8,00	21,69	173,55	208,26	174,37
Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm, cirkulace TV	021 Stavby	m	12,00	17,95	215,36	258,43	216,38
Vodoměr bytový SV DN 20,Qn 2,5 s impulsním výstupem	021 Stavby	kus	1,00	47,27	47,27	56,72	47,49
Izolace návleková z pěnového polyetylenu, 20 mm	021 Stavby	m	28,00	4,86	136,17	163,40	136,82

Komplexní zaškolení zařízení kotelny 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
Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 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
Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat,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 anuloidu I - průtok 4 m3/hod	021 Stavby	soubor	1,00	93,69	93,69	112,43	94,14
Bloková 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 hladké bezešvé v kotelnách D 31,8 x 2,6 mm	021 Stavby	m	11,00	19,05	209,53	251,44	210,53
Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 44,5 x 2,6 mm	021 Stavby	m	7,00	30,44	213,11	255,73	214,13
Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 60,3 x 2,9 mm	021 Stavby	m	16,00	28,82	461,12	553,34	463,31
Ostatní nespecifikované montážní a potrubní tvarovky, fitinky	021 Stavby	kpl	1,00	242,14	242,14	290,57	253,72
Osazení servopohonu směš. 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 odvzdušňovací automat. DN 15	021 Stavby	kus	4,00	11,25	45,00	54,00	45,21
Tlakový 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 teplotním čidlem vč. jímky, DN 20- dochlazení kotle	021 Stavby	kus	2,00	109,80	219,59	263,51	220,64
Bezpečnostní armatura k exp. nádobě DN20	021 Stavby	kus	1,00	59,15	59,15	70,98	59,44
Bezpečnostní armatura k exp. nádobě DN40	021 Stavby	kus	1,00	117,03	117,03	140,44	117,58
Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	021 Stavby	kus	1,00	3,76	3,76	4,51	3,78
Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	021 Stavby	kus	10,00	4,71	47,06	56,47	47,28
Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	021 Stavby	kus	31,00	5,29	164,06	196,87	164,85
Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	021 Stavby	kus	9,00	8,25	74,28	89,14	74,63
Montáž armatur závitových,se 2závity, 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 3závity, 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
Rozdělovač,sběrač DN80 - dle specifikace	021 Stavby	kpl	2,00	946,50	1 893,00	2 271,60	1 902,02
Trojcestný 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, šrouby...	021 Stavby	kpl	1,00	189,37	189,37	227,24	190,28
Lepidlo a ostatní nespecifikovaný mat.izolace	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
El.topné 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
Ultrazvukový měřič tepla, vč. příslušenství Qn=3,5 m3/h, DN32	021 Stavby	ks	1,00	885,09	885,09	1 062,11	889,31
Větrací mřížka s protidešťovou žaluzií a sítkou proti 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
Tříšložkový kouřovod nerez,vč.tepelné izolace,pr.170 mm	021 Stavby	m	7,00	213,79	1 496,54	1 795,85	1 503,66
Frézování komínu + 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 - odtahy spalin	021 Stavby	kpl	1,00	744,08	744,08	892,90	747,62
Zednické výpomoc - odtahy 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 komín	021 Stavby	kpl	1,00	115,28	115,28	138,34	115,83
Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	021 Stavby	m	39,00	9,59	374,01	448,81	375,76
Nástěnný 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 pól. 25A / 0,03 A	021 Stavby	ks	2,00	35,60	71,20	85,44	85,44
Proudový chránič 4 pól. 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 vyklápěcí 24V AC/DC	021 Stavby	ks	3,00	2,00	6,00	7,20	7,20
Pojistková svorka vyklápěcí 230 V AC	021 Stavby	ks	2,00	2,80	5,60	6,72	6,72
Omezovač přepětí 3P, 40kA, 280V AC	021 Stavby	ks	1,00	82,80	82,80	99,36	99,36
Poruchová signalizace	021 Stavby	ks	1,00	780,00	780,00	936,00	936,00
Transformátor s pouzdem, 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
Ext.anténa, 1,3 m, 2,4 GHz	021 Stavby	ks	1,00	20,00	20,00	24,00	24,00
Relé +patice FINDER, cívka 230V AC, 2 přep.kont 8A	021 Stavby	ks	1,00	10,00	10,00	12,00	12,00
Stykač na din lištu cívka 230V AC/3xkont 25A, 1xNO, 1xNC	021 Stavby	ks	1,00	34,00	34,00	40,80	40,80
Stykač na din lištu cívka 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 5ti portový na DIN lištu 5x10/100	021 Stavby	ks	1,00	11,20	11,20	13,44	13,44
Spínací hodiny mechanické na DIN lištu na 230V AC,kont 1x16A	021 Stavby	ks	1,00	11,20	11,20	13,44	13,44
Ochrana přepětová 230V, 10A s VF filtrem (MaR) na DIN lištu	021 Stavby	ks	1,00	68,00	68,00	81,60	81,60
Přepínač 2-polohový 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 hřibová 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 vývodky M20x1,5 s maticí	021 Stavby	ks	42,00	0,80	33,60	40,32	40,32
Ostatní materiál (korytka, DIN lišty, zakonč.svork., ranžír.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 svítidlo na 230V AC, pro 2x LED trubice T8, 2x36W, G13, IP65	021 Stavby	ks	4,00	26,80	107,20	128,64	128,64
Nouzové svítidlo LED, 1W, 230VAC, IP20,3 hod nouzový režim	021 Stavby	ks	1,00	28,80	28,80	34,56	34,56
LED trubice T8, 1200mm, 1x22W, 2300lm	021 Stavby	ks	8,00	24,00	192,00	230,40	230,40
Zásuvka - bílá barva, 230V,16A, IP54, pro nástěnnou montáž	021 Stavby	ks	3,00	4,00	12,00	14,40	14,40
Zásuvka na 400V, 5ti kolíková, 16A, IP44, nástěnná	021 Stavby	ks	1,00	4,80	4,80	5,76	5,76
Dvoj-zásuvka - bílá barva, 230V,16A, IP54, pro nástěnnou montáž	021 Stavby	ks	1,00	6,40	6,40	7,68	7,68
Vypínač typ č.1 - bílá barva, 230V, IP54, pro nástěnnou montáž	021 Stavby	ks	1,00	3,60	3,60	4,32	4,32
Houkačka s optickou signalizací, 240 V AC, rudá	021 Stavby	ks	1,00	46,00	46,00	55,20	55,20
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 příložené, 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 kotle)	021 Stavby	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s kabelem	021 Stavby	ks	4,00	31,20	124,80	149,76	149,76
Čidlo teploty jímkové, PT1000, s kabelem + jímka do zás. TV.	021 Stavby	ks	1,00	49,20	49,20	59,04	59,04
Čidlo teploty venkovní,	021 Stavby	ks	1,00	32,00	32,00	38,40	38,40
Servopohon AC 230V, 300N, 5,5mm, 3-bodový, 150s, s přípojemnicí	021 Stavby	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Příložný termostat, 17-90°C, nast. kolečkem	021 Stavby	ks	1,00	16,00	16,00	19,20	19,20
Prostorový snímač teploty bez displeje, s korekcí	021 Stavby	ks	3,00	60,00	180,00	216,00	216,00
Interní sběrnice (HZS 532)	021 Stavby	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Interní sběrnice (HZS 534)	021 Stavby	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Deska (HZS 543) od ext.modulu	021 Stavby	ks	3,00	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
Krabice sdružovací-venkovní provedení IP68 (100x100x80)	021 Stavby	ks	2,00	2,00	4,00	4,80	4,80
Montáž - zapojení desky kotlů	021 Stavby	ks	1,00	440,00	440,00	528,00	456,00
Nastavení kotlů a uvedení do provozu	021 Stavby	ks	1,00	760,00	760,00	912,00	912,00
SW pro aplikaci vizualizace na webserveru	021 Stavby	ks	1,00	792,00	792,00	950,40	950,40
Kabel (podle m) CYA 6	021 Stavby	m	20,00	0,60	12,00	14,40	14,40
Kabel (podle m)CYA10	021 Stavby	m	30,00	1,00	30,00	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
Kabel (podle m)J-Y(St)Y.Lg 2x2x0,8 mm²	021 Stavby	m	20,00	1,60	32,00	38,40	38,40
Kabel (podle m)CXKE-R-J 5x6 mm²	021 Stavby	m	30,00	4,40	132,00	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
Kabel (podle m)CHKE-V-J 3x1,5 mm²	021 Stavby	m	25,00	1,40	35,00	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
Kabel (podle m)SiHF-J 7x1,5 mm²	021 Stavby	m	20,00	3,20	64,00	76,80	76,80
Kabel (podle m)SiHF-J 4x1 mm²	021 Stavby	m	270,00	2,00	540,00	648,00	648,00
Kabel (podle m)CXKE-R-J 5x2,5 mm²	021 Stavby	m	2,00	1,80	3,60	4,32	4,32
Kabel (podle m)CXKE-R-J 3x2,5 mm²	021 Stavby	m	35,00	1,16	40,60	48,72	48,72
Materiál kabelových tras	021 Stavby	kpl	1,00	604,00	604,00	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
Kompletace, vyzbrojení rozvaděčů	021 Stavby	ks	1,00	480,00	480,00	576,00	576,00
Oživení, účast při topné zkoušce, zaškolení obsluhy	021 Stavby	ks	1,00	680,00	680,00	816,00	816,00
Projektová dokumentace realizační a skutečného provedení	021 Stavby	ks	1,00	380,00	380,00	456,00	456,00
Technické zajištění, přesuny, ostatní vedlejší náklady	021 Stavby	ks	1,00	800,00	800,00	960,00	960,00
Výchozí revize elektro	021 Stavby	ks	1,00	200,00	200,00	240,00	240,00
Hloubený výkop pod základy v hor.3,ručně-patky	021 Stavby	m3	1,20	113,88	136,66	163,99	118,63
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m-odvoz na skládku	021 Stavby	m3	1,20	9,61	11,53	13,84	13,84
Poplatek za skládku zeminy	021 Stavby	m3	1,20	8,44	10,13	12,16	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
Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	021 Stavby	m3	1,20	9,99	11,98	14,38	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
Složení výkopku z hor.1-4 na skládce zeminy	021 Stavby	m3	1,20	8,64	10,37	12,44	8,99
Beton základových pasů prostý C 20/25 - patky	021 Stavby	m3	1,20	143,96	172,75	207,30	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 prostý C 20/25-dobetonování drážky odpad	021 Stavby	m3	0,22	157,68	34,69	41,63	31,34
Zdivo z tvárníc pórobet. P2-440 hladk.tl.375	021 Stavby	m2	0,46	88,77	40,83	49,00	36,64
Přízdívka cihly plné 120/250/65 tl.120 mm	021 Stavby	m2	1,89	115,40	218,10	261,72	195,56
Omítka vnitřních stěn vápenocem. dvouvrstvá	021 Stavby	m2	22,76	14,40	327,64	393,17	290,44
Příplatek za zahlazení 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
Vpusť podlahová Geberit Varino D 110 mm	021 Stavby	kus	1,00	208,78	208,78	250,54	188,66
Montáž konstrukce stěn z řeziva hraněn. do 120 cm2-šikmá podlaha	021 Stavby	kpl	1,00	10,42	10,42	12,50	752,60
Dodávka a montáž bednění podlahy, plastový laminát na sraz	021 Stavby	m2	13,44	12,21	164,04	196,85	147,31
Spojovací a ochranné prostředky-podlaha zásobníku	021 Stavby	m3	2,87	11,24	32,26	38,71	29,25
Nátěr epoxidový betonových podlah	021 Stavby	m2	23,80	11,65	277,29	332,75	243,84
Malba disperzní interiérová 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 kotelny (2 ks)	021 Stavby	kpl	1,00	907,54	907,54	1 089,05	821,24
Yvňšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 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 zdi 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 zděné 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 vybour. 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 zhutnění	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
Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	021 Stavby	t	1,02	7,80	7,95	9,54	6,99
Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m-celkem 4 km	021 Stavby	t	4,08	5,33	21,75	26,10	19,06
Prostupy potrubí,vč.stavební opravy prostupu	021 Stavby	kpl	4,00	68,12	272,48	326,98	273,78
Demontáž stávajících kotlů	021 Stavby	ks	2,00	514,00	1 028,00	1 233,60	1 031,93

Demontáž stávajících rozdělovačů a armatur, ventilátoru	021 Stavby	kpl	1,00	398,00	398,00	477,60	400,14
Demontáž tepelných izolací v kotelně	021 Stavby	kpl	1,00	262,00	262,00	314,40	263,25
Demontáž záchodové mísy, zaslepení rozvodů, oprava vpusti	021 Stavby	kpl	1,00	125,00	125,00	150,00	126,36
Revizní dveře zásobníku paliva s průhledem pro kontrolu množství	021 Stavby	kpl	1,00	590,00	590,00	708,00	528,29
Zednické výpomocí-oprava podlahové vpusti v kotelně	021 Stavby	kpl	1,00	205,52	205,52	246,62	216,92
Technické zajištění zakázky - inženýring při realizaci, uvedení do provozu, předání a kolaudaci	021 Stavby	kpl	1,00	3 400,00	3 400,00	4 080,00	3 422,21
Místní provozní řád zdroje tepla	021 Stavby	kpl	1,00	750,00	750,00	900,00	789,74
projektová dokumentácia	021 Stavby	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stavebný dozor	021 Stavby	aktivita	1,00	3 350,00	3 350,00	3 350,00	3 231,48
Odborný autorský dohľad	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Dlhodobý nehmotný majetok							
Nákup softvéru	013 Softvér				0,00	0,00	0,00
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí							
Nákup prevádzkových/špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí				0,00	0,00	0,00
Modernizácia prevádzkových/špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia (ktoré nie sú súčasťou stavby)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí				0,00	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	0,00
Zjednodušené 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	2 692,90	3 231,48	3 231,48
SPOLU Hlavné aktivity projektu (celkové oprávnené priame výdavky projektu)					133 760,56	159 842,71	146 963,94

Podporné aktivity projektu

[illegible]