

## Rekonštrukcia kotolne na biomasu v ZŠ a MŠ obce Čavoj

### Základné informácie o projekte:

<b>Názov projektu:</b>	Rekonštrukcia kotolne na biomasu v ZŠ a MŠ obce Čavoj
<b>Kód ITMS2014+:</b>	310041P643
<b>Prijímateľ:</b>	Obec Čavoj, Čavoj 86, 972 29 Čavoj
<b>Miesto realizácie projektu:</b>	Západné Slovensko, Trenčiansky kraj, Okres Prievidza, Čavoj
<b>Poskytovateľ:</b>	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
<b>Implementačná agentúra:</b>	Slovenská inovačná a energetická agentúra
<b>Operačný program:</b>	OP Kvalita životného prostredia
<b>Prioritná os:</b>	4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
<b>Špecifický cieľ:</b>	4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
<b>Kód výzvy:</b>	OPKZP-PO4-SC411-2017-36

**Informácia o dátume začatia a ukončenia realizácie projektu:**  
11/2018-3/2019

**Dátum účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP s Poskytovateľom:**  
22.11.2018

**Výška poskytnutého príspevku zo Zmluvy o poskytnutí NFP:**

Celková výška oprávnených výdavkov:	165 883,80EUR
<b>Maximálna výška NFP (95 %):</b>	157 589,61EUR
Výška spolufinancovania (5 %):	8 294,19EUR

### Stručný popis cieľ projektu:

Realizáciou projektu dôjde k technologickej zámene jestvujúcich kotlov za nové kotle na pelety. Výmenou technológie kotolne sa podstatne zníži množstvo emisií a zároveň zvýši účinnosť vykurovania novou automatickou reguláciou. Kotol bude konštruovaný ako teplovodný plnoautomatický systém, ktorý pracuje podľa nastaveného režimu, pre určitý druh paliva a konštantnú vlhkosť, množstvo a frakciu. Dva nové kotle budú umiestnené v kotolni v suteréne. Vedľa kotolne bude umiestnený sklad paliva. Úspešná realizácia projektu so sebou

okrem zlepšenia materiálo-technického stavu budovy prinesie tiež i zlepšenie energetickej efektívnosti a zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy.

**Hlavná aktivita projektu:**

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

**Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou.**



[www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)



[www.siea.sk](http://www.siea.sk)

**EURÓPSKA ÚNIA**  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA



[www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu)



[www.europa.eu](http://www.europa.eu)