 

**Rekonštrukcia kotolne v kultúrnom dome v obci**

**Sihelné na biomasu**

**Základné informácie o projekte:**

**Názov projektu:** Rekonštrukcia kotolne v kultúrnom dome v obci

Sihelné na biomasu

**Kód ITMS2014+:** 310041Q997

**Prijímateľ:** Obec Sihelné,

Sihelné 217, 029 46 Sihelné

**Miesto realizácie projektu:** Stredné Slovensko, Žilinský kraj, Okres Námestovo, Sihelné

**Poskytovateľ:** Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

**Implementačná agentúra:** Slovenská inovačná a energetická agentúra

**Operačný program:** OP Kvalita životného prostredia

**Prioritná os:** 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

**Špecifický cieľ:** 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

**Kód výzvy:** OPKZP-PO4-SC411-2017-36

**Informácia o dátume začatia a ukončenia realizácie projektu:**

8/2019-1/2021

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

12.07.2019

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

Celková výška oprávnených výdavkov: 348 749,08 EUR

**Maximálna výška NFP (95 %):** 331 311,63 EUR

Výška spolufinancovania (5 %): 17 437,45 EUR

**Stručný popisa cieľ projektu:**

Obec Sihelné sa nachádza okrese Námestovo v Žilinskom kraji. V súčasnosti žije v obci 2 154 obyvateľov. Projekt rieši zmenu palivovej základne zdroja tepla v objekte kultúrneho domu v obci Sihelné z tuhých palív na drevné pelety. Rekonštrukcia kotolne pre spaľovanie drevných peliet spadá do rámca opatrení zaoberajúcich sa ochranou a tvorbou životného prostredia v danom regióne. Súčasný spôsob vykurovania je z hľadiska súčasných nárokov na tepelnú pohodu prostredia, regulačné možnosti a ekonomický a hospodárnu prevádzku nevyhovujúci. V rámci zmeny palivovej základne dôjde demontážou existujúcej technológie kotolne a inštalácii novej technológie kotolne na spaľovanie drevných peliet. Hlavná aktivita projektu je „Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív“. Úspešná realizácia projektu so sebou okrem zlepšenia materiálno-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)



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