



OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA



Základné informácie o projekte:

Názov projektu: Rekonštrukcia Základnej školy s Materskou školou, Hrochoť 332 - kotolňa

Kód ITMS2014+: 310041X410

Prijímateľ: Námestie Andreja Sládkoviča 343/1, 97637 Hrochoť

Miesto realizácie projektu: Stredné Slovensko, Banskobystrický kraj, Okres Banská Bystrica, Hrochoť

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: 03/2020-9/2020

Dátum účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP s Poskytovateľom: 08.01.2020

Výška poskytnutého príspevku zo Zmluvy o poskytnutí NFP:

Celková výška oprávnených výdavkov: 148 154,42 EUR

Maximálna výška NFP (95 %): 140 746,70 EUR

Výška spolufinancovania (5 %): 7 407,72 EUR

Stručný popis a cieľ projektu:

Cieľom projektu bola zmena palivovej základne pri výrobe tepla v objekte ZŠ z fosílnych palív na OZE - biomasu prostredníctvom realizácie hlavnej aktivity projektu "Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív". Obsahom hlavnej aktivity bola rekonštrukcia a modernizácia kotolne s výmenou pôvodného kotla za dva nové vysoko účinné nízko emisné kotly na biomasu s dokonalejším spaľovaním, čím sa znížilo množstvo produkovaných emisií a zvýši sa efektivita výroby energie ako aj rekonštrukciou rozvodov UK.

Miestom realizácie projektu bola Základná škola s materskou školou v obci Hrochoť. Príspevok projektu k zvýšeniu podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR je vyjadrený prostredníctvom merateľných ukazovateľov:

P0290 počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora počet **1**

P0084 Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE MWh/rok **232,170**

P0691 Zníženie produkcie emisií NO_x t/rok **0,2005**

P0692 Zníženie produkcie emisií PM₁₀ t/rok **0,0572**

P0694 Zníženie produkcie emisií SO₂ t/rok **1,6959**

P0706 Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov MW **0,1590**

P0707 zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov MWt **0,1590**

P0103 odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov t ekvív. CO₂ **175,2659**

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



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA



www.op-kzp.sk

www.siea.sk

Fotodokumentácia zmodernizovanej kotolne:





