



„Tento projekt sa realizuje s podporou EURÓPSKEJ ÚNIE“

Miesto realizácie projektu:

Obec Semerovo

Názov projektu:

Modernizácia verejného osvetlenia v obci Semerovo

Stručný opis projektu:

Cieľom projektu je moderná a energeticky racionálna sústava verejného osvetlenia v obci Semerovo
Špecifické ciele:

- Rekonštrukciou sústavy verejného osvetlenia zabezpečiť racionálne využívanie zdrojov elektrickej energie.
- Zníženie prevádzkových nákladov so zachovaním funkcie verejného osvetlenia financovaného z verejných zdrojov.
- Zvýšenie spoľahlivosti a prevádzkovej bezpečnosti sústavy verejného osvetlenia.

Východiskový stav: 212 svietidiel s príkonom 37,6 kW

Stav po realizácii projektu: 212 svietidiel s príkonom 14,8 kW (v úspornom režime 11 kW)

Vďaka podpore z EÚ sa dosiahne úspora spotreby elektriny v objeme 95, 855 MWh ročne.

Názov a sídlo prijímateľa:

Obec Semerovo, Semerovo 345, 941 32 Semerovo

Dátum začatia realizácie projektu:

Október 2013

Dátum skončenia realizácie projektu:

Jún 2014

Logo operačného programu:



Názov riadiaceho orgánu:

Ministerstvo hospodárstva SR v zastúpení: Slovenská inovačná a energetická agentúra

Odkaz na internetové stránky riadiaceho orgánu a daného operačného programu:

www.economy.gov.sk | www.opkahr.sk | www.siea.gov.sk

Výška poskytnutého príspevku:

max. do 187 693,97 €

Fotodokumentácia alebo vizualizácia realizácie aktivít výsledkov projektu (uvedené musí byť pravidelne aktualizované).

Súčasná spotreba verejného osvetlenia je 145 860 kWh. Vymenených bude súčasných 212 svietidiel za 212 svietidiel s vysokotlakovou sodíkovou výbojkou s celkovým výkonom vrátane elektronického predradníka 70 W. Elektronický predradník slúži na reguláciu osvetlenia v čase zníženej frekvencie pohybu automobilov a chodcov. Realizáciou aktivít sa dosiahnu úspory až 95,855 MWh elektriny ročne.

- Popis, výkon , úspora