



„Tento projekt sa realizuje s podporou EURÓPSKEJ ÚNIE“

Spolufinancovaný fondom: **Európsky fond regionálneho rozvoja**

Investícia do vašej budúcnosti

Obec Lok, na základe svojej žiadosti o NFP, podpísala s Ministerstvom hospodárstva SR zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

Názov projektu: **Obnova verejného osvetlenia v obci Lok**
Miesto realizácie projektu: **Obec Lok**
Kód projektu /ITMS/: **25120202438**

Opis projektu: Systém verejného osvetlenia v obci Lok je funkčne a morálne zastaraný. Existujúce svetelné zdroje v počte 106 ks sú zastaralé, typovej štruktúry-ortuťová výbojka, od výrobcu Elektrosvit - inštalované v 80-tych rokoch, ako aj rôznych príkonov 147,5 a 177 W. Jestvujúce svietidlá sú nevyhovujúce z hľadiska ich vysokej náročnosti na údržbu, nízkej účinnosti, vysokých svetelných emisií, nemožnosti regulácie svetelného toku, nevhodných optických vlastností na osvetľovanie cestných komunikácií. Svetelné zdroje VO dosahujú nízke hodnoty merného výkonu, ako aj životnosti. Mechanické časti výložníkov sú značne skorodované, dĺžky a uhly vyloženia nezohľadňujú geometriu osvetľovanej komunikácie. Technická výzbroj rozvádzačov nezodpovedá požiadavkám platných noriem, ako aj súčasne dosiahnutej štandardnej technickej úrovni jednotlivých komponentov. Prevádzka systému VO je energeticky a finančne náročná. Po rekonštrukcii verejného osvetlenia v obci Lok, vďaka podpore z EÚ, sa dosiahne predovšetkým technická obnova sústavy VO, úspora energie o 86507,58 kWh (311,43 GJ/rok), zníženie nákladov na elektrickú energiu o približne 14 600 EUR/rok, zníženie nákladov na údržbu VO a zníženie emisií CO₂ o 21,80 ton/rok. Pôvodné svietidlá v počte 106 ks budú nahradené novými LED svietidlami a doplnené o 66 ks nových LED svietidiel. Vzhľadom na cieľovú skupinu – občania, sa dosiahne zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky, zníženie kriminality a celkové zvýšenie bezpečnosti obyvateľov.

Názov a sídlo prijímateľa: **Obec Lok, Poštová 23, 935 38 Lok**
Názov riadiaceho orgánu: **Ministerstvo hospodárstva SR**
Operačný program: **Konkurencieschopnosť a hospodársky rast**
Kód výzvy: **KaHR-22VS-1501**

Dátum začatia a skončenia realizácie projektu: **Z: 14.07.2015 K: 31.12.2015**

Výška poskytnutého príspevku: **95 222,19 EUR**

Odkaz na internetové stránky riadiaceho orgánu a daného operačného programu:
www.economy.gov.sk | www.opkahr.sk



OPERAČNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

Fotodokumentácia alebo vizualizácia realizácie aktivít výsledkov projektu:

Pôvodný stav:



Najrozšírenejšie svietidlá sústavy VO



Rozvádzače (RVO)

Nový stav (vizualizácia):



Megin M