



Tento projekt bol realizovaný s podporou  
**EURÓPSKEJ ÚNIE**  
Európsky fond regionálneho rozvoja

Investícia  
do vašej budúcnosti



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

OPERAČNÝ PROGRAM  
**KONKURENCIESCHOPNOSŤ  
A HOSPODÁRSKY RAST**

„Obnova verejného osvetlenia v obci Záborské“  
Príjmateľ: **Obec Záborské**  
Termín realizácie projektu: **07/2015 - 05/2016**  
Výška finančného príspevku: **81 067,87 EUR**



...stav PRED realizáciou a PO realizácii...

Vďaka finančnej pomoci EÚ bolo v obci komplexne obnovené verejné osvetlenie vrátane diaľkovej regulácie celej osvetľovacej sústavy. Optimalizáciou energetickej náročnosti sústavy verejného osvetlenia sa zlepšil technický stav sústavy verejného osvetlenia, čím sa znížila prevádzkové náklady na údržbu sústavy verejného osvetlenia a energetická náročnosť.

[www.economy.gov.sk](http://www.economy.gov.sk)

Komplexnou obnovou verejného osvetlenia (výmena holého vodiča za izolovaný, rovnomerné rozmiestnenie a osadenie 88 ks LED svietidiel s vysokou svetelnou účinnosťou, diaľková regulácia celej osvetľovacej sústavy, výmena vzdušných káblových rozvodov za účelom eliminácie straty na vedení, inštalácia riadených RVO s možnosťou riadenia a monitoringu verejného osvetlenia...) sa zlepšil technický stav sústavy verejného osvetlenia a optimalizovala sa energetická náročnosť sústavy verejného osvetlenia (vznikla energetická úspora 74,5 GJ/rok).

Verejné osvetlenie slúži všetkým občanom i návštevníkom bez ohľadu na ich sociálne postavenie. Podstatne sa zvýšila bezpečnosť chodcov a detí hlavne v zimnom období, kedy sú krátke svetelné dni. Zvýšila sa i bezpečnosť ochrany obyvateľov, návštevníkov a turistov. V prípade administratívneho nariadenia v súvislosti s obmedzením produkcie skleníkových plynov sa zároveň znižuje energetická spotreba verejného osvetlenia na požadovanú úroveň. Inštalovaná technológia pružne reaguje aj na zmenu iných podmienok (napr. technických noriem pre osvetlenie pozemných komunikácií), komunikuje s pracoviskom monitoringu, odkiaľ je možné sledovať spotrebu a diaľkovo regulovať výkon verejného osvetlenia. Je to výhodné hlavne pre prípady extrémnych zmien počasia, živelných udalostí a iných mimoriadnych udalostí.