
 EURÓPSKA ÚNIA	„Tento projekt sa realizuje s podporou EURÓPSKEJ ÚNIE“
Miesto realizácie projektu:	Brodzany
Názov projektu:	Modernizácia verejného osvetlenia v obci Brodzany
Stručný opis projektu:	<p>Cieľ projektu: Zníženie energetickej náročnosti a zlepšenie technického stavu verejného osvetlenia</p> <p>Špecifický cieľ: Modernizovať a rekonštruovať verejné osvetlenie v obci Brodzany</p> <p>Východiskový stav: Osvetľovacia sústava v obci je v prevažnej miere zložená zo zastaraných technicky absolútne nevyhovujúcich svietidiel v rôznych typových prevedeniach. V rozhodujúcej miere sú použité svietidlá typu ES-444 19 xx a ES-444 28 xx (Ambassador) od výrobcu Elektrosvit, ďalej svietidlá typu HRK a JZ. Ide o svietidlá stará cca 20 – 30 rokov, koncepčne a konštrukčne staré o 2 až 3 generácie, s nevyhovujúcim stupňom krytia IP, mnohé z nich sú bez spodného krytu svietidla, popr. silne znečistené s neúčinnou optikou. Osvetľovacia sústava v obci Brodzany má z hľadiska štruktúry svetelných zdrojov aplikované viaceré druhy: zdroje Hg-ortuťové výbojky, Na-sodíkové výbojky a FLC-kompaktné žiarivky. Pôvodné 250 W výbojky v sieti verejného osvetlenia boli prevažne nahradené sodíkovými s nižším príkonom.</p> <p>Stav po realizácii projektu: Po ukončení realizácie projektu dôjde k zvýšeniu kvality verejného osvetlenia obce, čím sa odstránia negatívne zložky trvalo udržateľného rozvoja (environmentálna, ekonomická, sociálna) – po ukončení realizácie projektu sa zvýši bezpečnosť premávky, estetika obce, ale sa zároveň zníži kriminalita a nehodovosť v obci, znížia sa náklady obce a negatívne vplyvy na životné prostredie. Vymenených bude spolu 84 ks svietidiel. Staré svietidlá sa nahradia za moderné a vysoko účinné bez nežiaducich svetelných emisií horizontálne alebo smerom dohora. Vymenia sa svetelné zdroje s merným výkonom vyšším ako 87 lm/W.</p>
Názov a sídlo prijímateľa:	Obec Brodzany, 958 42 Brodzany 154
Dátum začatia realizácie projektu:	06/2013
Dátum skončenie realizácie projektu:	12/2013
Logo operačného programu:	 OPERAČNÝ PROGRAM KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST
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:**

59 893,13 €