



## Programové obdobie 2007 – 2013

**Miesto realizácie projektu** - Obec Zliechov, Zliechov 233, 018 32 Zliechov

Názov a stručný opis projektu

**Názov projektu: Modernizácia a rekonštrukcia verejného osvetlenia obce Zliechov**

**Hlavný cieľ projektu:**Obnova a modernizácia verejného osvetlenia v obci Zliechov

**Informáciu o dátume začatia a dátume skončenia realizácie projektu:**06/2015 – 06/2016

Odkaz na internetové stránky riadiaceho orgánu a daného operačného programu:

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

**Výšku poskytnutého príspevku:**

Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **184 450,64EUR**

Z toho je nenávratný finančný príspevok vo výške **173 470,23 EUR**

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

**Špecifické ciele (výsledky projektu):**

Špecifický cieľ 1 - Zníženie energetickej náročnosti, prostredníctvom kvalitného verejného osvetlenia

Špecifický cieľ 2 - Zníženie nákladov na údržbu verejného osvetlenia v obci

Špecifický cieľ 3 - Zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky, prostredníctvom kvalitného verejného osvetlenia

Prostredníctvom projektu sa zrekonštruje a zmodernizuje VO v obci, ktorá zaručí vysokú efektívnosť pri každom riešení a zníženie nákladov. Hlavnou prioritou je realizácia sústavy VO, ktorej technický stav bude plne zodpovedať všetkým prevádzkovým požiadavkám a technickým normám. Výmena a doplnenie svietidiel je efektívnou investíciou

## PUBLICITA PROJEKTU

do budúcnosti. Prostredníctvom projektu bude zabezpečený technický stav VO, ktorý bude plne zodpovedať všetkým prevádzkovým požiadavkám a technickým normám. Moderné LED svietidlá nepotrebujú opakovanú výmenu svetelných zdrojov, čím je úspora po rekonštrukcii verejného osvetlenia ešte výraznejšia. Pre osvetľovaciu sústavu sú z hľadiska účinnosti a životnosti vo verejnom osvetlení najvýhodnejšie LED svietidlá, ktoré sa vyznačujú vysokým svetelným výkonom a životnosťou. Navrhnutá výmena a doplnenie svietidiel v počte 227 ks sú pouličné svietidlá pre štandardné osvetlenie miestnych komunikácií, verejných priestranstiev a chodníkov.

Projekt prispieva k zvýšeniu bezpečnosti cestnej premávky, k zlepšeniu celkovej bezpečnostnej situácie a v neposlednom rade aj k zníženiu kriminality.

Výsledkom projektu bude vybudovaná bezpečná, efektívna a hospodárna sústava verejného osvetlenia s požadovanou intenzitou osvetlenia v súlade s normami STN. Tento jav sa prejaví najmä v úspore doteraz vynakladaných prostriedkov za energie a údržbu zastaraného systému. V najbližších rokoch tak bude zmodernizovaný systém fungovať takmer bez nutnosti akejkoľvek údržby. Výdavky spojené s údržbou sa očakávajú najskôr po 10 - tom roku, uvažuje sa až 25 rokov. Nominálna životnosť osvetľovacej sústavy je 25 rokov. Z uvedených dôvodov sa jasne predpokladá, že projekt je finančne udržateľný.

### Vizualizácia svietidla

