

# **Modernizácia verejného osvetlenia v meste Banská Štiavnica**

**Názov projektu:** Modernizácia verejného osvetlenia v meste Banská Štiavnica

ITMS kód: NFP25120221095

**Prijímateľ:** Mesto Banská Štiavnica

Radničné námestie 1, 969 01 Banská Štiavnica

**Miesto realizácie projektu:** mesto Banská Štiavnica

**Poskytovateľ podpory:** Ministerstvo hospodárstva SR,

OP Konkurencieschopnosť a hospodársky rast

**Kód výzvy:** KaHR-22VS-1501

**Prioritná os:** Prioritná os 2-Energetika

**Opatrenie:** 2.2. Budovanie a modernizácia verejného osvetlenia pre mestá a obce

a poskytovanie poradenstva v oblasti energetiky

**Informácia o dátume začatia a ukončenia realizácie projektu:**

06/2015-05/2016

**Dátum rozhodnutia o poskytnutí dotácie:** 19.10.2015

**Zmluva o NFP podpísaná dňa:** 08.12.2015

Výška celkových výdavkov: 607 189,32 EUR

Výška poskytnutého príspevku: 561 842,84EUR

Spoluúčasť 5%: 29 570,68 EUR

Neoprávnený výdavky: 15 775,80 EUR

## ***Stručný opis projektu:***

Systém verejného osvetlenia v rámci celého územia mesta Banská Štiavnica je nejednotný, iba zhruba polovica verejného osvetlenia je obnovená. Mesto teraz pristupuje k návrhu obnovy ďalších vetiev verejného osvetlenia, týkajúcich sa strategicky významných častí mesta. Riešená časť sústavy verejného osvetlenia je nevyhovujúca po technickej i ekonomickej stránke. Tvoria ju 648 ks svietidiel rôznych typov. Niektoré svietidlá sú nesprávne umiestnené, resp. majú poškodenú optiku, čo narušuje ich svetelný kužeľ a bráni

rovnomernosti osvetlenia. Súčasťou verejného osvetlenia je aj 20 ks rozvádzačov, ktoré sa vyznačujú viditeľnou koróziou a zastaraným prístrojovým vybavením. Hlavné ističe sú predimenzované a spínacie hodiny si vyžadujú neustálu údržbu.

V rámci rekonštrukcie a modernizácie verejného osvetlenia je navrhnutá výmena existujúcich svietidiel za energeticky úspornejšie a technicky modernejšie LED MiniLuma v počte 648. Zároveň bude doplnených 73 ks rovnakých LED MiniLuma svietidiel na už existujúce stĺpy distribučnej spoločnosti. Výsledkom modernizácie verejného osvetlenia bude aj výmena 10 existujúcich technicky nevyhovujúcich rozvádzačov za technicky vyspelejšie so systémom riadenia verejného osvetlenia A.R.V.O. Súčasťou rekonštrukcie verejného osvetlenia bude aj výmena nevyhovujúcich vzdušných káblových rozvodov.

***Realizáciou projektu modernizácie verejného osvetlenia získame funkčnú, energeticky úspornú a efektívnu sústavu verejného osvetlenia, čím dôjde k zvýšeniu bezpečnosti obyvateľov a návštevníkov mesta (zvýšenie atraktívnosti), bezpečnosti cestnej premávky, ale samozrejme aj k výraznej energetickej úspore (percentuálne zníženie spotreby elektriny predstavuje 72,82 %), zníženie nákladov na údržbu a prevádzku verejného osvetlenia, zlepšenie životného prostredia (odhadovaná ročná úspora emisií CO<sub>2</sub> je 71,05 ton), ako aj zníženie produkcie nebezpečného odpadu (ortuť-výbojky).***

