



Materiál č.

27

A. Materiál:

Bod rokovania	Schválenie predloženia žiadosti o dotáciu z Environmentálneho fondu pre projekt Rekonštrukcia verejného osvetlenia v Ružomberku – Vyšnom Matejkove, Bielom Potoku a Novej Černovej
Dátum rokovania MsZ	25.9.2024
Predložené poslancom MsZ	
Predkladateľ	Ing. Ján Pavlík, PhD. vedúci oddelenia projektov a grantov
Spravodajca	Ing. Ján Pavlík, PhD. vedúci oddelenia projektov a grantov
Na základe	Výzva z Environmentálneho fondu, oblasť podpory NP1
Prizvaný	
Stanovisko komisií	
Stanovisko MsR	
Zoznam príloh	

B. Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo Ružomberok:

I. Schvaľuje

- a. predloženie žiadostí o dotáciu z Environmentálneho fondu NP1 pre projekt Rekonštrukcia verejného osvetlenia v Ružomberku – Vyšnom Matejkove, Bielom Potoku a Novej Černovej
- b. spolufinancovanie projektu Rekonštrukcia verejného osvetlenia v Ružomberku – Vyšnom Matejkove, Bielom Potoku a Novej Černovej z vlastných zdrojov vo výške 1 000,00 eur

C. Dôvodová správa

Svetelný smog narušuje okrem človeka aj biorytmus voľne žijúcich živočíchov. Verejné osvetlenie, ktoré nespĺňa súčasné technické požiadavky je jedným z najväznejších zdrojov svetelného znečistenia. Projekt rieši zníženie svetelného znečistenia z verejného osvetlenia v okrajových častiach mesta, ktoré sú v kontakte s NP. Výmenou starých žiariviek za LED retrofity dochádza k



výraznej zmene krivky svietivosti svetidla. Bez komplexnej výmeny s originálne navrhnutým LED zdrojom nie je možné znižovať svetelný smog. Vyšné Matejkovo sa nachádza 10 km od Ružomberka. Slúži prevažne na rekreáciu, ale žijú tu i desiatky obyvateľov. Lampsy sú neudržiavané, svetelný výkon minimálny, účinnosť nízka, energeticky neefektívne. Biely Potok pod Vlkolíncom. Rekonštruovaná časť VO priamo oddeľuje obec od zalesnených oblastí, je i súčasťou cyklochodníka. Osvetlenie nevyhovuje súčasným požiadavkám. Nová Černová susedí s rekreačnou a exponovanou oblasťou Čutkovská dolina. Osvetlenie je z 80-tich rokov.

Predmet projektu a realizácia:

Predmetom projektu je realizácia osvetľovacej sústavy mesta Ružomberok v častiach Nová Černová, Biely Potok a Vyšné Matejkovo - Podsuchá. V rámci rekonštrukcie sa zrekonštruje 149 svetelných zdrojov a to nasledovne:

E1 Nová Černová - 60 kusov

E2 Biely Potok - 30 kusov

E3 Biely Potok - 19 kusov

E4 Vyšné Matejkovo (Podsuhá) - 40 kusov

Projektované verejné osvetlenie bude napojené z existujúceho rozvodu verejného osvetlenia. Pri inštalácii svetidiel bude súbežne inštalovaný aj systém diaľkového riadenia osvetlenia pomocou IoT radiacích čipov. Po ukončení montáže svetidiel budú vytvorené prístupy a školenie zamestnancov mestského úradu na obsluhu riadiacej aplikácie. Rovnako budú vytvorené stmievacie režimy a jednotlivé profily pre dané skupiny svetidiel a to v zmysle požiadavky mesta.

Zdroj financovania: Environmentálny fond

Realizácia: po schválení a vysúťážení dodávateľa, predpoklad v roku 2025

Celkový rozpočet: 100 000,00 €

Výška dotácie: 99 000,00 €

Oprávnené náklady: 98 424,00 € + preplatenie projektovej dokumentácie: 1 576,00 €

Povinné spolufinancovanie: : 1 000,00 €

D. Dopad na rozpočet

Spolufinancovanie z vlastných zdrojov vo výške 1 000,00 €