

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Názov stavby:	Rekonštrukcia verejného osvetlenia v mestskej časti Fončorda, časť: Projekt zmeny klímy
Miesto stavby:	Mesto Banská Bystrica – Fončorda – vybrané úseky
Investor stavby:	Mesto Banská Bystrica
Projektant:	CEVO s.r.o., Ambrova 35, 831 01 Bratislava
Zodpovedný projektant:	Ing. Péter Faragó
Vypracoval:	Ing. Péter Faragó
Stupeň projektu:	DRS
Dátum:	január 2022

1. Identifikačné údaje

Mesto:	Banská Bystrica
Špecifikácia ciest prechádzajúcich Banskou Bystricou:	- z juhu je napojená na R1 a I/69 (smer Zvolen) - z východu na I/66 (smer Brezno) - zo severu na I/59 (smer Donovaly)
Adresa:	Mestský úrad ČSA 26 974 01 Banská Bystrica
Primátor:	MUDr. Ján Nosko
Telefón:	048 / 4330 321, 4330 322, 4330 101, 102
Fax:	048 / 411 35 75
Email:	kancelariaprimatora@banskabystrica.sk primator@banskabystrica.sk podatelna@banskabystrica.sk sekretariatmsu@banskabystrica.sk prednosta@banskabystrica.sk
URL:	www.banskabystrica.sk
Počet obyvateľov:	79 583
Rozloha:	10 337 ha
Nadmorská výška:	362 m. n. m.
Sídlišká:	Fončorda, Radvaň, Sásová-Rudlová, Sídliisko SNP
Počet riešených svietidiel:	<u>467 ks</u>
Počet RVO v sústave verejného osvetlenia (v predmetnej časti Fončorda – vybrané lokality):	<u>20 ks</u>
Celkový inštalovaný príkon verejného osvetlenia (v predmetnej časti Fončorda – vybrané lokality):	<u>22,526 kW</u>

2. Podklady pre vypracovanie projektu

- Situácia M 1:2500
- Všeobecné požiadavky investora
- Obhliadka existujúceho stavu
- Príslušné platné STN

2.1. Bilančné údaje

Inštalovaný príkon P_i :	$P_i = 22,526 \text{ W}$
Koeficient súčasnosti príkonu β :	$\beta = 1$
Maximálny súčasný príkon P_s :	$P_s = 22,526 \text{ W}$

3. Predmet projektu

Projektová dokumentácia je vypracovaná v zmysle platných predpisov a noriem STN. Predmetom riešenia tejto projektovej dokumentácie je návrh verejného osvetlenia cestných komunikácií a chodníkov medzi bytovkami na základe požiadavky investora k dátumu 01/2022 (podľa súboru noriem STN EN 13 201:2017 Osvetlenie pozemných komunikácií) v mestskej časti Fončorda vo vybraných lokalitách. Projektová dokumentácia je spracovaná ako projekt pre realizáciu rekonštrukcie osvetlenia. Svetelná sústava bude tvorená prevažne svietidlami s LED modulmi, radiacimi prvkami pre ovládanie osvetlenia, potrebnými istiacimi prvkami sústavy osvetlenia.

Projektová dokumentácia rieši výmenu všetkých svietidiel, predmetných rozvádzačov verejného osvetlenia a výmenu zemného káblového rozvodu vrátane oceľových stožiarov (viď výkresovú časť projektu).

4. Užívateľ a prevádzkovateľ

Užívateľom a prevádzkovateľom stavby je a aj bude investor stavby, mesto Banská Bystrica.

V Bratislave: 01/2022

Zodpovedný projektant: Ing. Péter Faragó

Vypracoval: Ing. Péter Faragó