



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

krnov

Koncepce veřejného osvětlení města Krnov - shrnutí -

Zpracovatel: Asistenční centrum, a.s.

V Krnově dne 1. 1. 2020



1. Popis studie

Cílem koncepce veřejného osvětlení je návrh komplexního řešení stávajícího stavu veřejného osvětlení města Krnov. Při řešení koncepce jsou zohledněna nejen dopravněbezpečnostní hlediska (pocit bezpečí, bezpečnost osob, majetku a dopravy), která jsou primárním smyslem veřejného osvětlení, ale také další neméně důležitá hlediska jako jsou architektonickourbanistická (poloha sídla v krajině, významnost města a jejích částí, jedinečnost a identita území), estetická (denní a noční vzhled veřejných prostorů), psychologická (atraktivita území, přitažlivost, atmosféra) provozní (ovládání a řízení soustavy VO) a společenská.

Hlavním cílem koncepce veřejného osvětlení je definování parametrů, pravidel a postupů ve veřejném osvětlení pro dosažení stanovených kvalitativních parametrů při odpovídajících provozních a investičních nákladech. Skládá se ze tří částí:

1. základní plán veřejného osvětlení,
2. plán obnovy a modernizace veřejného osvětlení a
3. standardů veřejného osvětlení.

2. Shrnutí poznatků z dotazníku a pocitové mapy

Údaje z dotazníků a pocitové mapy pomohly identifikovat následující lokality, ve kterých respondenti spatřují potřebu posílení VO.

1. Ulice Opavská
2. Ulice Boční, Cvilínská a Nová Cvilínská
3. Smetanův okruh
4. Ul. Petrovická a zahrádkářská osada
5. Ul. Mikulášská
6. Centrum města

Jako příliš intenzivní vnímají respondenti osvětlení v ul. M. Gorkého a centru města. Respondenti v pocitové mapě a dotaznicích dále navrhovali osvětlit následující památky a budovy.

- Lichtenštejnovu rozhlednu
- radnici a hlavní náměstí
- synagogu v ul. Barvířská
- Evangelický kostel
- okolí řeky Opavy

V souvislosti s veřejným osvětlením z dotazníků vyplynula zejména potřeba osvětlit **přechody pro chodce** a případně označit dopravním značením s retroreflexí.

Nejproblémovější oblasti jsou následně identifikovány a popsány v návrhových opatřeních tohoto dokumentu.



3. Shrnutí analýz

Na základě analýzy území a terénního průzkumu byla zjištěna funkční skladba města, jeho provozní schéma, pohyb a pobyt osob, frekvence dopravy a skladba zástavby. Na základě těchto dat byly stanoveny charakteristické zóny města a jeho oblasti se specifickými požadavky na venkovní osvětlení. Zvláštní pozornost a odlišný přístup k řešení osvětlení vychází z členění města na zóny životního prostředí s odlišnostmi vycházejícími z jejich funkce, která zajišťuje bezpečnost a potřeby obyvatelstva.

Zejména jde o:

- střed města a nejbližší okolí
- památkové a atraktivní objekty
- pěší zóny
- obchodní centra
- kulturní zařízení, úřady
- sportoviště
- hromadnou zástavbu
- individuální zástavbu

4. NÁVRHOVÁ OPATŘENÍ

Ze všech provedených šetření a analýz a z nich vyplývajícího vyhodnocení byly vybrány nejvíce problémové lokality.

problémové lokality



Zdroj: vlastní zpracování, zdroj dat: googlemaps.cz



Druhy opatření:

- posílit slabé osvětlení
- upravit zeleň, která brání světlu
- osvětlit chodník
- vybudovat nové veřejné osvětlení
- sjednotit veřejné osvětlení
- výměna osvětlení za nový typ osvětlení
- lépe nasvítit památky a okolí řeky
- dodržování zón I. a II.
- do periferních vytipovaných oblastí zóny III. zavést svítidla s čidlem pohybu

Pozn. koncepce obsahuje popis situace a návrh řešení pro jednotlivé lokality.