



STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění.

Osobní údaje jsou v souladu s § 16, § 17 a § 95 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění.

11. schůze rady města dne: 05.06.2018

Bod pořadu jednání:

Koncepce rozvoje veřejného osvětlení statutárního města Liberce

Stručný obsah: Předmětný materiál seznamuje radu města s projektem, jehož cílem je pořízení strategického dokumentu města Liberce – koncepci rozvoje veřejného osvětlení. Důvodem je aktuální absence tohoto strategického dokumentu.

MML, Odbor správy veřejného majetku

Důvod předložení: podání žádosti o dotaci

Zpracoval: Novotný David, Bc. - vedoucí odboru správy veřejného majetku

Projednáno s: Tomášem Kyselou, náměstkem primátora pro technickou správu majetku města

Předkládá: Novotný David, Bc. - vedoucí odboru správy veřejného majetku

K projednání v radě přizván(a):

Předpokládaná doba projednání (min): 5

Po schválení předložit na jednání:

Návrh usnesení

Rada města po projednání

bere na vědomí

1. Historii správy a servisu veřejného osvětlení dle přílohy č. 1
2. Návrh struktury nové koncepce veřejného osvětlení dle přílohy č. 2

schvaluje

podání žádosti o poskytnutí dotace projektu „Koncepce rozvoje veřejného osvětlení statutárního města Liberce“ v rámci 80. výzvy OP Zaměstnanost

ukládá

zajistit podání předmětné žádosti o poskytnutí dotace poskytovateli dotace

P: Novotný David, Bc. - vedoucí odboru správy veřejného majetku

T: 15.06.2018

Formulace usnesení byla konzultována s právníkem zařazeným do MML před projednáním v radě města.

Důvodová zpráva

Statutárnímu městu Liberec v roce 2021 skončí dosavadní smlouva se servisní organizací Eltodo Citelum s.r.o. na zajišťování servisu veřejného osvětlení a světelně signalizačního zařízení. V roce 2006, kdy byl vybrán nový správce a servisní organizace na základě soutěže o návrh servisu, rozvoje veřejného osvětlení a světelně signalizačního zařízení v čase realizace předmětné zakázky zhotovitelem, bylo statutárním městem Liberec zjištěno, že navržená koncepce rozvoje zhotovitelem nekorresponduje s aktuálními potřebami města Liberce. Dále navržené řešení zhotovitelem nebylo přívětivé z hlediska budoucího vynakládání finančních prostředků města Liberce na servis a správu celého systému. Uvedené nedostatky byly řešeny ze strany městem soudní cestou a závěrem smírem mezi městem a zhotovitelem.

V rámci soudního řízení se zhotovitelem znalecký ústav řešící problematiku dodání tehdejší dopravní ústředny VRS 5000 opakovaně upozornil město, že při výběru zhotovitele městu Liberec chybí strategické závazné dokumenty ve věci budoucího zaměření rozvoje souborů veřejného osvětlení a světelně signalizačních zařízení.

Aby město Liberec nepotkal stejný výše uvedený problém v budoucnu po výběru zhotovitele servisu předmětného souboru majetku od roku 2021 a dále systematicky provádělo obnovu a rozvoj svého majetku s přihlédnutím k ekonomické správě svého majetku a finančním možnostem města je navrženo zpracovat koncepci rozvoje předmětného majetku s využitím dotačních zdrojů tak jako například statutární město Hradec Králové a jiná další města.

Hlavní cíl

Koncepce veřejného osvětlení je soubor strategických dokumentů, jejichž smyslem je definování parametrů, pravidel a postupů ve veřejném osvětlení pro dosažení stanovených kvalitativních parametrů při odpovídajících provozních a investičních nákladech.

Koncepci veřejného osvětlení tvoří tři samostatné dokumenty: Základní plán veřejného osvětlení, Plán obnovy a modernizace veřejného osvětlení a Standardy veřejného osvětlení.

Základní plán veřejného osvětlení

Základní plán veřejného osvětlení je architektonicko-urbanistickou a světelně technickou studií, v rámci které se řeší a navrhuje vzhled města ve večerních a nočních hodinách, utvářený veřejným osvětlením (VO). V rámci ní se definují parametry veřejného osvětlení a osvětlovací soustavy a slouží jako podklad pro navazující stupně projektové dokumentace.

Plán obnovy a modernizace veřejného osvětlení

Plán obnovy je technicko – ekonomickou studií, která slouží jako nástroj pro finanční plánování města. Specifikuje soubor prvků veřejného osvětlení, který je třeba pravidelně obnovovat, stanovuje odhad ročních nákladů na obnovu VO a navrhuje harmonogram obnovy VO. Na základě analýzy současného technického stavu v oblasti veřejného osvětlení a vývojových trendů navrhuje modernizační opatření a harmonogram pro jejich zavedení na podkladě analýzy nákladů a návratnosti.

Standardy veřejného osvětlení

Standardy veřejného osvětlení definují pravidla, postupy a požadavky na jednotlivé činnosti (správa, provoz, údržba, projektování a výstavba veřejného osvětlení), které souvisejí s veřejným osvětlením a technické a kvalitativní požadavky na jednotlivé prvky veřejného osvětlení.

Parametry podpory:

dot. titul: OP Zaměstnanost (řídící orgán MPSV)

max. míra podpory: 95% CZV

min. CZV: 1 mil. Kč
max. CZV 10 mil. Kč
max. délka realizace projektu 24 měsíců
aktivita: podpora tvorby strategických dokumentů

Navrhované náklady „Koncepte rozvoje veřejného osvětlení statutárního města Liberce“

CZV 3.966.900,-

dotace: 3.768.555,-

realizace: 05/2019 – 10/2020 (18 měsíců)

Uvedená koncepce by byla realizována prostřednictvím externích dodavatelů.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Historie správy a servisu veřejného osvětlení

Příloha č. 2 - Návrh struktury nové koncepce veřejného osvětlení

Historie správy a servisu veřejného osvětlení

Časový úsek:	Správa VO:	Servis VO:	Postupováno podle:	Autor:
< 1996	SML odbor TO	TSML	Generel VO	Útvar hl. architekta města
1996 - 2006	TSML a.s.	TSML a.s.	vlastní směrnice TSML	Středisko správy VO TSML a.s.
2006 - 2013	Eltodo-Citelum a.s.	Eltodo-Citelum a.s.	vlastní směrnice EC SM23 a tech. standarty dle smlouvy	Eltodo-Citelum a.s. a město Liberec
2013 - 2015	SML odbor SM	TSML a.s.	vlastní směrnice EC SM23 a tech. standarty dle smlouvy	Eltodo-Citelum a.s. a město Liberec
2015 - 2021	SML odbor SM	Eltodo-Citelum a.s.	vlastní směrnice EC SM23 a tech. standarty dle smlouvy	Eltodo-Citelum a.s. a město Liberec

Návrh struktury nové koncepce veřejného osvětlení

1. Podklady - stávající pasporty veřejného osvětlení

2. Veřejné osvětlení - definice a účel

- a) Veřejné osvětlení jako veřejná infrastruktura
- b) Veřejné osvětlení jako městský mobiliář
- c) Veřejné osvětlení jako majetek
- d) Veřejné osvětlení jako stavba
- e) Veřejné osvětlení jako energetické hospodářství
- f) Veřejné osvětlení jako zdroj rušivého světla

3. Provozování veřejného osvětlení - stávající stav

- a) Správa
- b) Dodávka energií
- c) Provoz
- d) Údržba
- e) Obnova
- f) Modernizace
- g) Rozvoj

4. Koncepce veřejného osvětlení

- a) Struktura
- b) Základní plán veřejného osvětlení
- c) Plán obnovy a modernizace veřejného osvětlení
- d) Standardy veřejného osvětlení
- e) Financování
- f) Náklady

4. Strategické rozvojové dokumenty města - porovnání s zpracovanou koncepcí