



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 světelně signalizačních zařízení statutárního města Liberce

Stručný obsah: Předmětný materiál seznamuje radu města s projektem, jehož cílem je pořízení strategického dokumentu města Liberce – koncepci světelně signalizačního zařízení. 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 světelně signalizačních zařízení dle přílohy č. 1
2. Návrh struktury nové koncepce světelně signalizačních zařízení dle přílohy č. 2

schvaluje

podání žádosti o poskytnutí dotace projektu „Koncepce rozvoje světelně signalizačního zařízení 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 nekoresponduje 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 světelně signalizačních zařízení je soubor strategických dokumentů, jejichž smyslem je definování parametrů, pravidel a postupů při správě servisu a rozvoji světelně signalizačních zařízení pro dosažení stanovených kvalitativních parametrů při odpovídajících provozních a investičních nákladech.

Koncepci světelně signalizačního zařízení tvoří mimo jiné níže uvedené základní dokumenty uvedené v příloze č. 2 tohoto materiálu.

Plán obnovy, modernizace a rozvoje světelně signalizačních zařízení

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

Standardy SSZ

Standardy SSZ definují pravidla, postupy a požadavky na jednotlivé činnosti (správa, provoz, údržba, projektování a výstavba SSZ), které souvisejí se SSZ a technické a kvalitativní požadavky na jednotlivé prvky SSZ dle bližší specifikace dle přílohy č. 2.

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 „Koncepce rozvoje světelně signalizačních zařízení statutárního města Liberce“

CZV 3.458.700,-

dotace: 3.285.765,-

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

Uvedená koncepce by byla realizována prostřednictvím externích dodavatelů.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Historie správy a servisu světelně signalizačního zařízení

Příloha č. 2 - Návrh struktury nové koncepce světelně signalizačního zařízení

Historie správy a servisu světelně signalizačních zařízení

Časový úsek:	Správa VO:	Servis VO:	Postupováno podle:	Autor:
< 1996	SML odbor TO	TSML	Generel SSZ	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

Od roku 2013 se ke stavbám nových světelně signalizačních zařízení se respektují závěry znaleckému posudku spol. AZ Conzult ve věci dodání dopravní ústředny.

Návrh struktury nové koncepce světelně signalizačního zařízení

1. Podklady - stávající pasporty světelně signalizačního zařízení

2. Světelně signalizační zařízení - definice a účel

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

3. Provozování světelně signalizačních zařízení - stávající stav

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

4. Koncepce světelně signalizačních zařízení

- a) Struktura
- b) Návrh dopravní koncepce
- c) Plán obnovy a modernizace světelně signalizačních zařízení
- d) Standardy včetně vybavení řadičů a výstroje
- e) Návrh nových křižovatek se světelně signalizačním zařízením
- f) Koncepce strategických detektorů a dalších snímacích zařízení
- g) Koncepce centrálního řízení světelně signalizačních zařízení s využitím st. ČRTI
- h) Světelně signalizační zařízení jako prvek zvýšení bezpečnosti provozu
- i) Financování
- j) Náklady

4. Strategické rozvojové dokumenty města - porovnání s zpracovanou koncepcí