

# PRIMÁTOR MESTA TREBIŠOV

---

Číslo: 27

**Materiál určený na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Trebišove dňa: 14.05.2018**

**Názov materiálu:** Osvetlenie priechodov pre chodcov v meste Trebišov – vypracovanie projektovej dokumentácie

**Obsah materiálu:** - dôvodová správa

**Návrh na uznesenie:**

Mestské zastupiteľstvo v Trebišove

**schvaľuje**

1. zámer obstaráť projektovú dokumentáciu pre projekt s názvom „Osvetlenie priechodov pre chodcov v meste Trebišov“, s predpokladanou hodnotou zákazky v objeme 1 080,00 EUR s DPH, pre účely poskytnutia dotácie,
2. rezervovanie finančných prostriedkov v prebytku rozpočtu mesta na rok 2018 na investičnú akciu v objeme 1 080,00 EUR,
3. záväzok po ukončení verejného obstarávania – prostredníctvom rozpočtovej zmeny v priebehu roka 2018 – presunúť finančné prostriedky z prebytku rozpočtu do výdavkovej časti rozpočtu mesta na rok 2018 na financovanie projektovej dokumentácie pre projekt „Osvetlenie priechodov pre chodcov v meste Trebišov“, v objeme najviac 1 080,00 EUR s DPH.

**Predkladá:** PhDr. Marek Čižmár, primátor

**Spracoval:** Mgr. Martina Dembická, referentka pre regionálny rozvoj  
oddelenie výstavby a majetku

V Trebišove, dňa 27.04.2018

predkladateľ

## **Dôvodová správa k projektu „Osvetlenie priechodov pre chodcov v meste Trebišov“ – vypracovanie projektovej dokumentácie**

Na základe konzultácie s Okresným dopravným inšpektorátom v Trebišove boli, v rámci zlepšenia dopravno-bezpečnostnej situácie v meste Trebišov, navrhnuté tri najrizikovejšie priechody pre chodcov. V súčasnosti sa v meste Trebišov nachádza zastarané verejné osvetlenie a vodorovné dopravné značenie, ktoré vodičom motorových vozidiel môže zapríčiniť spomalené reakcie na výskyt chodcov na priechode pre chodcov.

Predmetom zákazky je vypracovanie projektovej dokumentácie pre vybudovanie nasvietenia a zviditeľnenia troch priechodov pre chodcov, so zámerom lepšej viditeľnosti chodcov, čím sa zvýši bezpečnosť cestnej premávky v meste Trebišov. Nasvietenie sa bude týkať 2 priechodov pre chodcov nachádzajúcich sa na Ul. M. R. Štefánika a jedného priechodu pre chodcov na Ul. Čsl. armády.

Prvý priechod pre chodcov na Ul. M. R. Štefánika je umiestnený medzi budovou Sociálnej poisťovne a vstupnou bránou do mestského parku, so šírkou 15,6 m. Osvetlenie tohto Priechodu bude zabezpečené 2 asymetrickými LED svietidlami, studenej bielej farby svetla, s príkonom min. 105 W a max. 150 W. Uhol rozptylu svetla bude max. 45°, stožiar bude oceľový, žiarovo-zinkovaný, bez výložníka. Napojenie bude z existujúceho rozvádzača elektrického prúdu, umiestneného pri vstupnej bráne do mestského parku. Meranie spotreby elektrickej energie bude riešené z odberného miesta pre mestský park. Prívodový elektrický kábel CYKY 4x1,5 bude v dĺžke 60m. Tento priechod pre chodcov bude doplnený o inteligentný systém, použitím káblových LED gombíkov v režime blikania pri detekcii chodca. LED gombíky sa budú umiestňovať do vozovky frézovaním. Prečnievanie gombíkov nad vozovku bude max. 3mm, vzhľadom na zabezpečenie bezproblémovosti zimnej údržby. LED gombík musí mať obojstranne prevedenie LED, s bielou farbou. K inteligentnému systému je potrebná riadiaca jednotka a detektor pohybu. Napojenie bude z existujúceho rozvádzača elektrického prúdu umiestneného pri vstupnej bráne do mestského parku, s prepojením na jednu fázu 230 V, s použitím elektrického káblu CYKY 4x1,5 o dĺžke 26m.

Druhý priechod pre chodcov na Ul. M. R. Štefánika je umiestnený medzi supermarketom „Andorko“ a vstupným chodníkom k Schopping centru Slavia. Osvetlenie tohto priechodu pre chodcov bude zabezpečené 2 asymetrickými LED svietidlami, studenej bielej farby svetla, s príkonom min. 105 W a max. 150 W. Uhol rozptylu svetla bude max. 45°, stožiar bude oceľový, žiarovo-zinkovaný, bez výložníka. Napojenie bude z existujúceho rozvádzača elektrického prúdu umiestneného pri bývalej kotolni na Ul. Škultétyho. Meranie spotreby elektrickej energie bude riešené z odberného miesta pre verejné osvetlenie. Prívodový elektrický kábel CYKY 4x1,5 o dĺžke 100 m. Tento priechod pre chodcov bude doplnený o inteligentný systém, použitím výstražných svetiel, ktoré budú fungovať na princípe blikania len v prítomnosti chodca v blízkosti priechodu pre chodcov. K inteligentnému systému je potrebná riadiaca jednotka a detektor pohybu. Napojenie bude z existujúceho rozvádzača elektrického prúdu umiestneného pri bývalej kotolni na Ul. Škultétyho, s použitím elektrického káblu CYKY 4x1,5 o dĺžke 100 m.

Tretí priechod pre chodcov sa nachádza na Ul. Čsl armády 130 m od križovatky so svetelnou signalizáciou smerom do mesta. Osvetlenie tohto priechodu bude zabezpečené 2 asymetrickými

LED svietidlami, studenej bielej farby svetla, s príkonom min. 105 W a max. 150 W. Uhol rozptylu svetla bude max. 45°, stožiar bude oceľový, žiarovo-zinkovaný, bez výložníka. Napojenie bude z jestvujúceho stožiara verejného osvetlenia.

Predpokladaná hodnota zákazky:

1 080,00 EUR s DPH

Spracovala: Mgr. Martina Dembická, referentka pre regionálny rozvoj

V Trebišove dňa 30.04.2018