

# Rekonstrukce veřejného osvětlení - III. etapa

4.10.2024 - Denisa Richter | Město Lovosice

**Cílem projektu je rekonstrukce a celková modernizace soustavy veřejného osvětlení města spojená se zlepšením kvality osvětlení, snížením světelného znečištění a především dosažením úspory elektrické energie při splnění požadavků a technických norem na osvětlení.**

Předmětem této III. etapy rekonstrukce bude také kompletní proměření kabelového vedení po celém městě, které následně doporučí koncepční a dlouhodobé řešení výměn kabelových tras v jednotlivých částech města.

Svítlidla, která jsou předmětem této etapy, jsou tvořena ze čtvrtiny již novým LED osvětlením. Tyto světelné body zůstanou v původním stavu. V rámci projektu budou rozvaděče veřejného osvětlení doplněny o spínací prvky, které jsou potřebné pro správné fungování nového typu LED osvětlení. Stožáry ve městě jsou převážně v dobrém stavu. Nevyhovující budou v rámci investiční akce vyměněny za nové.

Nebudou tedy vyměněna pouze samotná svítidla, ale proběhne celková kontrola od původních kabelů po sloupy. Tato etapa je i proto finančně náročnější. Vedení města ale požaduje tuto kompletní revizi z důvodu předcházení dalším problémům s veřejným osvětlením, které město a občany v posledních měsících trápí.

Výměna se dotkne 295 městských svítidel, které jsou napojeny na 11 rozvaděčů.

Příkon rekonstruované části před realizací opatření je nyní 31 207,2 W. Příkon rekonstruované části po realizaci opatření by se měl pohybovat okolo 15 445,8 W. Úspora bude tedy velmi znát.

Předpokládané celkové náklady projektu s DPH: 11.852.761,- Kč. Město zažádalo o maximální poskytovanou dotaci ve výši 4.000.000,- Kč. Náklady města s DPH: 7.852.761,- Kč.

Ulice, kterých se III. etapa týká (kontrola + výměna svítidel): Lovošská, Pražská (hlavní silnice směr Ústí nad Labem), Zámecká, Přívozní vč. uličky pod loděnicí, U Stadionu, atletický stadion, Terezínská - pod Kašparem, Teplická, Kmochova, Smetanova, Turkova, Švehlova, L. Janáčka, Jaroslava Ježka, Dvořáková, Pod Vinicí, Třebenická, Svatopluka Čecha, Purkyňova, S.K. Neumanna, Tylova a Polní.

Dále bude vyměněno 44 kusů svítidel ve vnitrobloku ulic 28. října a Osvoboditelů.

Svítlidla, která se nebudou potemňovat z důvodu průjezdu městem v nočních hodinách, budou v ulicích Pražská, Zámecká, Terezínská a Průmyslová.

Předpokládaná realizace akce leden-červen 2025.