



MĚSTO SVITAVY

Tisková zpráva

Výměna pouličního osvětlení

V rámci dotačního programu MPO EFEKT 2017 je možnost získat dotaci na opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení (dále VO) ve městě.

Ve Svitavách byla po domluvě s provozovatelem veřejného osvětlení vybrána k obnově oblast rozvaděčů, ve které bude možné v rámci programu osvětlení vyměnit. Město používá vesměs fyzicky i morálně zastaralá svítidla se sodíkovými výbojkami s klasickým předřadníkem (tlumivkou). Výkonově se výbojky pohybují v rozpětí 70-250W. Celkový příkon rekonstruované části, kde se nachází celkem 257 svítidel, je cca 33,9kW. V řešené části není používán žádný systém regulace, soustava je spínána soumrakovými spínači v jednotlivých rozvaděčích. Rozvaděče veřejného osvětlení jsou vesměs ve stavu, který nevyžaduje obnovu, ale některé rozvaděče mají zastaralé prvky a je doporučeno je vyměnit. Převážná část světelných bodů je na vlastních ocelových podpěrách a jejich stav je většinou dobrý, takže se budou sloupky vyměňovat postupně podle potřeby - postačí prostá výměna svítidla. Většina světelných bodů je napájena zemními kabely a ty jsou také vyhovující, nebudou tedy měněny. Z důvodu dostupného rozpočtu a po zvážení všech okolností byla k rekonstrukci s využitím dotace EFEKT 2017 vybrána svítidla na náměstí Míru a ve více než dvaceti ulicích města. Pokud bude realizace úspěšná, je předpoklad postupné obnovy svítidel v celém městě. Návrh uvažuje použít na osvětlení komunikací všech tříd svítidla LED s regulovatelným elektronickým předřadníkem. Očekávaný příkon nové soustavy je cca 16 KW.

Demontováno bude 257 svítidel a nově namontováno pouze 254 svítidel - odstraní se dvojvýložníky, které dnes již postrádají po světelné stránce v daných lokalitách smysl a naopak se doplní svítidla do míst, kde byly rozteče veliké (11 nových světelných bodů). Demontováno bude celkem 24 stávajících výložníků.

Celkové náklady na stavbu jsou ve výši 4,27 mil. Kč včetně DPH. Dotace z MPO se předpokládá ve výši cca 1,9 mil. Kč. Realizace díla, která je plánována částečně ještě v letošním roce a částečně v první polovině roku 2018, se ujme společnost SPORTES Svitavy. **Roman Poláček**

Spotřeba náklady na energii celkem:

Stávající stav:

Energie 144,499 MWh/r

Náklady 304,464 tis. Kč/r

Navrhovaný stav:

Energie 65,386 MWh/r

Náklady 137,770 tis. Kč/r

Předpokládaná úspora:

Energie 79,113 MWh/r

Náklady 166,694 tis. Kč/r

