



Projekt je realizován za podpory Ministerstva průmyslu a obchodu a finanční podpory Evropské unie:

"Renovace veřejného osvětlení v obci Studenec"

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (dále jen "MPO"), podpořilo projekt "Renovace veřejného osvětlení v obci Studenec" evidované pod unikátním číslem "2182000107" částkou ve výši 560 100,- Kč. Celková cena projektu je 802 230,- Kč

Popis zrenovované soustavy veřejného osvětlení:

V části obce byla vyměněna stávající trubcová svítidla za nové LED osvětlení.

Nová svítidla jsou svítidla využívající LED technologii, jedná se o svítidla o příkonech 15 W, 30 W a 45 W. Vyměněno bylo celkem 62 ks svítidel. Svítidla jsou také vybavena stmívatelnými zdroji. V rámci projektu byly dozbrojeny i rozvaděče VO o spínací prvky, které zamezí nechtěnému vybavování nadproudových ochran vlivem nárazových proudů napájecích zdrojů LED osvětlení, součástí výměny, byla také výměna kabelů ve svítidlech.

V rámci zachování stejné teploty chromatičnosti bylo také v rámci projektu přesunuto 21 ks svítidel.

Spotřeba energie rekonstruované části VO před realizací: 24,160 MWh/rok

Spotřeba energie rekonstruované části VO po realizaci: 5,490 MWh/rok

Minimální úspora elektrické energie MWh/rok 18,670 MWh/rok

Minimální úspora elektrické energie v % 77,28 %