



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

"Obnova soustavy veřejného osvětlení Mikulovice"

Tento projekt je realizován za podpory Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a finanční podpory Evropské unie.

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (dále jen "MPO") a Evropská unie, podpořila projekt "Obnova soustavy veřejného osvětlení Mikulovice" evidované pod unikátním číslem "2182000257" částkou ve výši 552 000 Kč. Celková cena projektu je 1 228 150 Kč

Popis rekonstruované soustavy VO:

V rámci opatření je řešena rekonstrukce soustavy VO v obci Mikulovice. Nová svítidla jsou svítidla využívající LED technologii, jedná se o nová svítidla o příkonech 20 W, 75 W a 55 W. V opatření je uvažováno s instalací celkem 86 ks nových svítidel, uvažováno je s doplněním celkem 17 zdrojů z důvodu splnění norem na osvětlenost. V navrhovaném řešení je zahrnuto dozbrojení všech rozvaděčů v obci stykači s patřičnou charakteristikou. Svítidla jsou vybavena stmívatelnými zdroji s možností napojení na řídicí systém.

Spotřeba energie rekonstruované části VO před realizací 26,900 MWh/rok

Spotřeba energie rekonstruované části VO po realizaci 8,500 MWh/rok

Minimalní úspora 18,400 MWh/rok

Minimalní úspora elektrické energie v % 68,40 %