

Nové veřejné osvětlení v Čeladné ušetří obci přes 60 procent energie

12.1.2024 - Vladislav Sobol | Skupina ČEZ

Šlo o opravdu rozsáhlou rekonstrukci. Zahrnovala výměnu 478 svítidel šesti různých typů, 8 rozvaděčů, 19 171 metr zavěšených kabelů a 420 výložníků. Předpokládaná úspora elektrické energie bude 62,4 %,

„Z původní spotřeby 145,3 MWh/rok se díky výměně svítidel dostaneme na 54,6 MWh/rok. Spotřeba elektřiny se výrazně sníží, což je zvláště v dnešní době pro obec velmi důležité,“ řekl starosta Čeladné Pavol Lukša.

Je to dáno nižším příkonem moderních LED světel a zároveň možností je automaticky regulovat a v pozdních nočních hodinách snížit intenzitu svícení. *„Osvětlení bude nastaveno od zapnutí do 22 hodin na 100 % svítivosti, od desáté večerní do páté ranní na 60 %. Samozřejmě podle reakce na světlo,“* upřesnil starosta.

Nové osvětlení přinese i další výhody – nebude se muset tak často opravovat (životnost svítidel je kolem 25 let) a zlepší takzvanou světelnou pohodu. *„Použitá LED technologie umí nasměrovat světelný tok přesně na požadované místo nebo oblast, aby zbytečně neosvětloval fasády okolních domů. Změní se i barva vyzařovaného světla, která výrazně potlačuje nežádoucí modrou složku škodící lidskému zdraví,“* upřesnil René Krečmer ze společnosti ČEZ Energetické služby, která zakázku realizovala.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/nove-verejne-osvetleni-v-celadne-usetri-obci-pres-60-procent-energie-187792>