

ČEZ: Železná Ruda zmodernizovala své veřejné osvětlení

23.3.2025 - | OUR MEDIA

V Železné Rudě (včetně Alžbětína, Hojsovy Stráže a Špičáku) bylo vyměněno celkem 334 kusů původních svítidel veřejného osvětlení za nová LED (35 z toho jich bylo typu parková). Dodávka ČEZ ESL zahrnovala také elektromontážní materiál, montážní a elektro práce nebo výložníky ke svítidlům. „Jednalo se o kompletní dodávku „na klíč“. Pro obce je výhodné, že si svítidla nekupují, ale pronajímají. V tomto případě po deseti letech pronájmu, kdy se staráme také o provoz a servis, přejde osvětlení do jejich majetku, a pak samy profitují z nižší spotřeby,“ říká Pavel Dlugi, vedoucí odboru Osvětlení ČEZ ESL. Životnost dodávaných svítidel je 80-100 tisíc hodin, což je při běžném provozu osvětlovací soustavy 20-25 let.

ČEZ Energetické služby hradí všechny investiční náklady těchto modernizací z úspor, které přináší výměna starého drahého systému za nový úsporný. Ty dosahují v průměru 80 %. V Železné Rudě má pak cenová úspora elektrické energie po kompletní výměně veřejného osvětlení dosáhnout až 85 %. „Pro nás je výhodné, že jsme z městského rozpočtu nemuseli jednorázově vydat investici přes 5 milionů korun do modernizace veřejného osvětlení, která už byla nutná. Splatíme ji ve 120 měsíčních splátkách, což nás přijde na cca 42,5 tisíc korun měsíčně během 10 let,“ uvedl starosta Železné Rudy Filip Smola (Místní – Aby se u nás dobře žilo).

V řadě obcí, většinou těch malých, dosluhují výbojková svítidla se sodíkovými zdroji, které jsou nákladné na provoz, vyžadují časté opravy, zbytečně osvětlují celé okolí (obtěžují světelným smogem) a zároveň mají nižší účinnost a zkreslují barvy. Naopak moderní LED svítidla, která energetici instalují, svítí přímo jen tam, kde je to potřeba, a navíc se intenzita jejich svícení dá regulovat, například v noci v době nižší intenzity dopravy až na 50 procent původního příkonu, což se projeví na nižších nákladech. Kupříkladu v Železné Rudě je systém nastaven tak, že intenzita svítidel postupně klesá až na deklarovaných 50 % výkonu mezi 22 – 23 hodinou.

Po několika letech od spuštění programu Osvětlení za korunu (v roce 2021) už energetici po celé ČR vyměnili osvětlení ve zhruba 150 obcích či městech a další instalace připravují. Právě v Železné Rudě byla uzavřena jubilejní stá smlouva. V Plzeňském kraji využívají moderní LED svítidla ještě například v obcích Žihle, Mířkov, Horní Bělá nebo Pačejov.

<https://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/CEZ-Zelezna-Ruda-zmodernizovala-sve-verejne-osvetleni-771210>