

Pokračujeme v naplňaní plánu modernizácie verejného osvetlenia v našej obci

21.8.2026 - | Obec Chorvátsky Grob

V týchto dňoch prebieha výmena svietidiel Na Pasienuku, kde staré a energeticky náročné výbojkové svietidlá nahradíme novými úspornými LED svietidlami.

Cieľom vedenia obce a starostky je postupne zmodernizovať celú sieť osvetlenia tak, aby bola bezpečná, spĺňala moderné technické štandardy a zároveň výrazne šetrila obecný rozpočet.

Model, ktorý sa financuje z vlastných úspor

Strategickým rozhodnutím obce bolo postupovať vo vlastnej réžii tak, aby nákup nových svietidiel nepredstavoval jednorazovú záťaž pre obecnú kasu. Výmena je nastavená trvalo udržateľne – investícia sa postupne hradí z reálnych úspor na spotrebu elektrickej energie.

Skúsenosti z už zmodernizovaných úsekov potvrdzujú, že tento model funguje. Na odberných miestach, kde už nové LED svietidlá svietia, evidujeme na faktúrach okamžitý pokles spotreby elektriny až o 30%. Nové technológie tak svojou úspornosťou splácajú samy seba.

Systematický prístup a inteligentné riešenia

Svietidlá meníme po ucelených celkoch – teda tak, aby sa naraz vymenili všetky svietidlá spadajúce pod jeden merač a istič. To nám umožňuje presne vyhodnocovať a merať dosiahnutý pokles spotreby.

Inštalujeme osvedčené univerzálne svietidlá s prepínateľným výkonom a možnosťou stmievania. Kompromisom medzi cenou a teplotou farby sme zvolili farbu svetla 2700 K, ktorá vytvára prirodzenejšie žlté svetlo a je šetrnejšia k životnému prostrediu. Zjednotenie typu svietidiel výrazne zjednoduší a zrýchli údržbu a servis.

Plynulá údržba počas prechodného obdobia

Myslíme aj na vizuálnu stránku a funkčnosť siete počas postupnej výmeny. Ak na niektorej ulici vypadne stará výbojka, primárne ju nahradíme demontovaným, no stále funkčným starším svietidlom, aby ulica nepôsobila nejednotne („strakato“). Nové LED svietidlo osádzamy ako náhradu len v prípade, že náhradnú výbojku už nemáme k dispozícii – prioritou totiž zostáva bezpečnosť a to, aby žiadna ulica neostala v tme.

Krok za krokom k kompletnej modernizácii

Vďaka doterajšiemu úsiliu sa nám podarilo vymeniť už takmer 600 svietidiel (napr. na uliciach Pezinská, Brezová, Hájska, Chorvátska, Školská a mnohých ďalších). Keďže celú sieť tvorí takmer 1 300 svietidiel, výmena prebieha etapovite. Tempo prispôbujeme reálne vygenerovaným úsporám z elektriny, ako aj kapacity a dodacím lehotám zo strany dodávateľa.

<https://www.chorvatskygrob.sk/novinka/138770/n>