

Rekonštrukcia verejného osvetlenia

V roku 2015 získala obec z fondov EU dotáciu na rekonštrukciu verejného osvetlenia. Vzhľadom na to, že zmluva o poskytnutí NFP bola zverejnená v CRZ až 13 decembra dodávateľ nedokázal uvedený projekt zrealizovať v termíne do 31.12.2015 nemohli sme uvedenú dotáciu využiť. Tento rok OZ rozhodlo, že rekonštrukciu VO zrealizujeme z vlastných prostriedkov.

Rekonštrukcia sa uskutočnila podľa pôvodnej svetelno-technickej štúdie kde bolo vymenených pôvodných 139 svietidiel a rozšírenie svetelnej sústavy o ďalších 111 ks. Momentálne svietime s 250 novými svietidlami VO. 98 kusov na hlavnej ceste má výkon 32W a od 23.30h do 4.30h svietia na polovičný výkon. Na miestnych komunikáciách sú svietidlá s výkonom 17W a svietia nepretržite počas celej noci. Pôvodné svietidlá boli o výkone 70 a 72W. Zo štyroch rozvádzačov VO sme prešli na dva s hodnotou ističa 25A čo je najnižšia sadzba za hlavný istič (Pôvodné boli 50A). Ovládanie osvetlenia je zabezpečené automaticky astronomickými spínacími hodinami riadenými podľa východu a západu slnka. Takže aj keď sme svetelnú sústavu rozšírili a svietime počas celej noci mala by nám výjsť ešte aj úspora za el. energiu. Svietidlá sú od najrenomovanejšieho výrobcu svetelných čipov na svete, spoločnosti CREE, ktorý na dodané svietidlá poskytol záruku 10 rokov. Pôvodný rozpočet z roku 2015 bol 156000,-€ a my sme to zrealizovali za necelých 84000,-€. Približne 4000,- € boli práce navyše mimo rozpočtu, ako nákup a osadenie kovových stĺpov, prívodné káble, prekablovanie vetiev vedení, rozpojovacia skriňa. Ideálne by bolo, keby všetky stĺpy boli umiestnené v tesnej blízkosti komunikácií, aby svetelný tok bol maximálne využitý, len to by si vyžiadalo ďalšie investície. Som však presvedčený, že súčasný stav osvetlenia je postačujúci a prispeje k väčšej bezpečnosti na našich cestách.