

Zhodnotenie rekonštrukcie VO v obci Trakovice v r 2015

Rekonštrukcia VO uskutočnená v r. 2015 pozitívne ovplyvnila svetelnú pohodu v obci Trakovice. Táto skutočnosť je veľmi pozitívne vnímaná občanmi Trakovíc. V prvom rade k tomu prispelo nainštalovanie LED lúčov na každý stĺp verejného osvetlenia oproti minulosti, kde boli lampy nainštalované na každom druhom stĺpe VO. Ďalším pozitívom je inštalácia LED osvetlenia aj nad vybudovanými prechodmi pre chodcov na ceste II/513, a v budúcnosti bude našou snahou umiestniť práve novobudované prechody pod týmto osvetlením. Podobne sa zvýšilo aj osvetlenie vybudovaných chodníkov, čím sa značne zvýšila bezpečnosť obyvateľov obce hlavne v zimnom období. Rekonštrukciou osvetlenia sa zlepšili aj podmienky na lepšie snímanie priestorov obce na ktorých je vybudovaný kamerový systém, čím sa zvýšila aj bezpečnosť občanov ale aj majetku občanov. Využitím kamerového systému spolu s osvetlením prispel k objasneniu niekoľkých prípadov dopravných nehôd a ochrane majetku občanov.

Okrem hore uvedených pozitív mala rekonštrukcia vplyv aj na ekonomiku Obce Trakovice.. Uskutočnením rekonštrukcie prišlo k úspore spotreby energie 44 920 kWh – 161,72 GJ) . V uvedenej spotrebe jej pripočítaná spotreba 9 ks reflektorov o ktoré neboli menené a pri teoretickej úspore nebolo s nimi počítané, čo mohlo ovplyvniť teoretickú úsporu, podobne aj napojenie kamerového systému obce Trakovice.

Po inštalácii verejného LED osvetlenia sa znížili platby za elektrickú energiu. Nainštalovaním rozvážača došlo aj k inštalácii ističa s menšou hodnotou a inštalácií inteligentného merača elektrickej energie, čo prispelo tiež k zníženiu nákladov na verejné osvetlenie. Hlavne sa však odstránili náklady na údržbu osvetlenia. Inštaláciou káblového vedenia sa odstránil časté porúch skratovania vedenia v minulosti a vypaľovaní lúčov. Doteraz nebola zistená žiadna porucha na novo nainštalovanom vedení, ale aj LED lúčoch.

Ekonomické ukazovatele sú uvedené v doleuvedenej tabuľke

Tabuľka č.1 Náklady na energie+ opravy

Rok	2015 /€/	2016 /€/
Náklady na elektrickú energiu	5770,14	3661,32
Náklady na opravy	1766	0
spolu	7536,14	3661,32
Úspora 2016/2015	3874,82	51,41 %

V Trakoviciach 9.5.2017



Ing. Tolarovič Ľudovít