



„Tento projekt sa realizuje s podporou EURÓPSKEJ ÚNIE“

Miesto realizácie projektu:

Obec Veľké Ludince

Názov projektu:

Renovácia verejného osvetlenia

Stručný opis projektu:

Cieľom projektu je Renovácia systému verejného osvetlenia so zámerom zabezpečenia ekonomizácie prevádzky VO, zvýšenia kvality života obyvateľov a splnenia technických noriem

Špecifické ciele:

Dosiahnutie efektívnej prevádzky verejného osvetlenia a zlepšenie životného prostredia obyvateľov prostredníctvom renovácie verejného osvetlenia.

Východiskový stav: Východisková situácia v mieste realizácie projektu je charakterizovaná zlým technickým stavom verejného osvetlenia, vrátane rozvodných skríň a samotného vedenia. Posledná rekonštrukcia verejného osvetlenia na vybraných komunikáciách prebehla v rokoch 2000 až 2003, kedy bolo prioritnou úlohou uviesť osvetľovacie sústavy do prevádzkyschopného stavu (pôvodná sústava bola v prevádzke vyše 25 rokov), pričom boli použité vtedy dostupné energeticky náročné svietidla., ktoré podliehajú vysokej kazovosti. Rekonštrukcia pozostávala len z výmeny svietidiel a sveteln.ch zdrojov a neriešila rekonštrukciu vzdušných vedení. V súčasnosti však dochádza na celej sústave VO vrátane zrekonštruovaných vetiev k vysokým energetickým stratám, ktoré sa prejavujú každoročne zvyšujúcimi sa nákladmi na prevádzku a údržbu verejného osvetlenia. Osvetľovacia sústava taktiež nezodpovedá. Požiadavkám technických noriem. Východiskové podmienky z hľadiska prevádzky, životného prostredia a bezpečnosti obyvateľov a cestnej premávky sa realizáciou projektu zmenia.

Stav po realizácii projektu:

Vďaka podpore z EÚ stav po úspešnom ukončení projektu bude charakteristické výrazným znížením nákladov na verejné osvetlenie v obci a to až na úrovni 45%. Realizáciou projektu sa vymení 167 svietidiel a 5 ks rozvádzačov. Ročná úspora energie bude predstavovať 53,35 (GJ/rok). Energetickú efektívnosť zabezpečia moderné svietidlá svetelné zdroje a RVO. Použijú sa pouličné výbojkové svietidlá na výložníky s vysokotlakovými sodíkovými výbojkami 70W. Rozvádzače budú mať krytie IP 44/20 a budú obsahovať elektromer, súmrakový spínač, regulátor svetelného toku. Navrhnuté svietidlá a svetelné zdroje zabezpečujú ročnú úsporu 88,81 kWh/1 svetelný bod, zníženie emisií CO2 celej sústavy VO o 5,63 (t/rok) a predĺženie životnosti sústavy minimálne o 35%.

Názov a sídlo prijímateľa:

Obec Veľké Ludince, Veľké Ludince 136, 935 65 Veľké Ludince

Dátum začatia realizácie projektu:

01.01.2013

Dátum skončenie realizácie projektu:

30.06.2014

Logo operačného programu:	 <p> OPERAČNÝ PROGRAM KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST </p>	
Názov riadiaceho orgánu:	Ministerstvo hospodárstva SR v zastúpení: Slovenská inovačná a energetická agentúra	
Odkaz na internetové stránky riadiaceho orgánu a daného operačného programu:	www.economy.gov.sk www.opkahr.sk www.siea.gov.sk	
Výška poskytnutého príspevku:	104 461,10 €	
Fotodokumentácia z cenovej ponuky:		