



Investícia do Vašej budúcnosti.



Tento projekt bol spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.



Európska únia

Názov: **REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V OS PREDNÁDRAŽIE A HLBOKÁ**

ITMS kód:	25120220029
Operačný program:	Konkurencieschopnosť a hospodársky rast
Prioritná os:	2. Energetika
Operačný cieľ:	2.2 Budovanie a modernizácia VO pre mestá a obce
Termín realizácie:	10.5.2010 – 23.5.2012
Schválený NFP:	245 393,36 EUR (95%)
Skutočné náklady:	263 886,60 EUR
Poskytnutý NFP:	245 393,33 EUR (93%)

Cieľ projektu:

Obnova a rekonštrukcia existujúcej osvetľovacej sústavy za účelom optimalizácie a zníženia energetickej náročnosti prevádzky aplikáciou moderných a úsporných svetelných technológií.

Východisková situácia:

Verené osvetlenie v meste Trnava bolo postupne budované pred vyše 30-timi rokmi. Potreba modernizácie a rekonštrukcie existujúcej osvetľovacej sústavy vyplynula z jej aktuálneho stavu, veku, morálnej a technickej opotrebovanosti. Mesto Trnava sa snaží túto situáciu riešiť a každoročne investuje finančné prostriedky do obnovy VO. V rámci projektu boli navrhnuté lokality mesta, v ktorých stav niektorých svietidiel nespĺňa pôvodný účel, optické kryty stratili potrebnú optickú priepustnosť, účinnosť odrazových plôch je veľmi nízka a generované svetlo skôr pohlcujú ako prerozdeľujú potrebnými smermi. Väčšina svietidiel je bez krytov vzhľadom k tomu, že náhradné diely sa v súčasnosti už nevyrábajú.

Popis projektu:

V rámci realizácie projektu a jeho aktivít bolo modernizovaných 122 svetelných bodov v obytných súboroch Prednádražie a Hlboká s vysokou úžitkovou hodnotou a maximálnou prevádzkovou životnosťou. Inštalácia nových technických zariadení na uliciach Čajkovského, Beethovenova, Hospodárska, Clementisova a V Jame zabezpečila splnenie náročných požiadaviek na efektívnosť a údržbu celého zariadenia. Energetická náročnosť nových zariadení bola minimalizovaná v čo najširšom rozsahu s ohľadom na platné normy STN EN 13-201 č.1-4 s nadväznosťou na STN 73 6110 a bude jedným z hlavným prvkom finančnej návratnosti. Podľa výpočtov na základe spotreby energie je ročná úspora vo výške 34 800 kWh, resp. 125,28 GJ. V percentuálnom vyjadrení spotreba klesla o 60 %.



Investícia do Vašej budúcnosti.

Tento projekt bol spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Názov: **REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V OS PREDNÁDRAŽIE A HLBOKÁ**

PRED



PO

