

# MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V MÝTE POD ĎUMBIEROM



2009

# MÝTO POD ĎUMBIEROM



# MÝTO POD ĎUMBIEROM





### Názov podprojektu

Tento projekt bol spolufinancovaný z Finančného mechanizmu EHP,  
z Nórskeho finančného mechanizmu a zo štátneho rozpočtu SR.

**Modernizácia verejného osvetlenia v obci Mýto pod Ďumbierom**

Konečný prijímateľ: **obec Mýto pod Ďumbierom**

Výška nenávratného finančného príspevku: **43.921,44 EUR**

Termín realizácie prác: **október 2009 – november 2009**

# PŔVODNÉ SVIETIDLÁ



# MODERNIZOVANÉ SVIETIDLÁ

## Svietidlá INDAL AIRTRACE

- tlakovo liaty hliník IP 66
- farebné vyhotovenie podľa želania obce
- ploché sklo
- stmievateľný elektronický predradník
- Gore membrána pre ventiláciu svietidla bez prachu
- Výbojka typu Cosmopolis:
  - vysoký merný svetelný výkon 115 lm/W
  - vynikajúce farebné podanie, príjemné biele svetlo



# MODERNIZOVANÉ SVIETIDLÁ

## Svietidlá INDAL IZS SIRIUS

- svietidlá na nasvetlenie kostolov
- tlakovo liaty hliník IP 66
- 2 x asymetrický reflektor pre rovnomerné nasvetlenie zo zeme
- 1 x symetrický úzko žiariaci reflektor pre nasvetlenie kostola zo vzdialenosti 60 m
- metalhalogenidová výbojka 150W



# MODERNIZOVANÉ SVIETIDLÁ





# MODERNIZOVANÉ SVIETIDLÁ



# MODERNIZOVANÉ SVIETIDLÁ



# MODERNIZOVANÉ SVIETIDLÁ - NOC



# MODERNIZOVANÉ SVIETIDLÁ - NOC



# EKONOMICKÉ ZHODNOTENIE

**Typ svietidla:**

**Typ zdroja:**

**Typ predradníka:**

**Typ výložníka:**

**Indal Airtrace (112ks), IZS Sirius(3ks)**

**vysokotlaková halogenidová výbojka 70W alebo 50W**

**elektronický s autonómny m stmievaním 100% - 75% - 100%**

**pozinkovaný, dĺžka prispôsobená vzdialenosti od komunikácie**

	Stav pred rekonštrukciou	Stav po rekonštrukcii
Počet svietidiel	114 ks	115ks (60 x 70W, 52 x 50W, 3x150W)
RVO	1ks	1ks (nové s GSM riadením)
Inštalovaný výkon	18,5 kW	7,3 kW
Spotreba*	43 432 kWh	27 153 kWh
Cena EE*	6 194 ,- € (0,1426) bez DPH	3 624,- € (0,1335) bez DPH



## Monitorovacia správa o výsledkoch blokového grantu "Modernizácia verejného osvetlenia

Konečný prijímateľ:

Obec Mýto pod Ďumbierom

Názov podprojektu:

Modernizácia verejného osvetlenia v obci Mýto pod Ďumbierom

Kód podprojektu:

3BB017

Okruh (RVO) Názov odberného miesta	RVO 1		Dátum odpočtu	stav elektrom.	spotreba
			kWh		
číslo elektromera	1208798		01.01.2010	151384	0,00
počet svet. zdrojov celkom	114		01.02.2010	154607	3223
z toho: rekonštruované	ks	príkonn (W)	01.03.2010	157258	2651
	60	70	01.04.2010	159710	2452
	52	50	01.05.2010	161592	1882
	2	150	01.06.2010	163037	1445
			01.07.2010	164363	1326
			01.08.2010	165822	1459
			01.09.2010	167634	1812
			01.10.2010	169771	2137
			01.11.2010	172393	2622
			01.12.2010	175276	2883
z toho: pôvodné	ks	príkonn (W)	01.01.2011	178537	3261
			Rok 2010		27153

27 153

---

**ĎAKUJEM ZA POZORNOST**