

Krycí list svetelnotechnickej štúdie

biele bunky - vyplňa odborné spôsobilá osoba	Názov obce	Obec Dubovica
modré bunky - sa počítajú automaticky		
červená bunka predstavuje plánovanú hodnotu merateľných ukazovateľov projektu		

1. ročná spotreba elektriny vypočítaná pri 3900 hod. svietenia
2. spotreba elektriny pri regulácii intenzity osvetlenia vypočítaná pri:

980 hod./rok hodín svietenia pri výkone100%

1095 hod./rok hodín svietenia pri výkone80%

1825 hod./rok hodín svietenia pri výkone60%

Tabuľka A - prínos navrhovaného riešenia

P.č.	Pôvodný stav			Modelovaný pôvodný stav	Navrhovaný stav						Úspora elektriny v kWh/rok	Úspora elektriny (%)	Poznámka
	Prikon svetidla (W)	Počet kusov modernizovaných svetidiel	Ročná spotreba elektriny (kWh)	Ročná spotreba modelovaná (s doplnením svetidiel pri primernej výkonnosti pôvodných sviediľ)	Prikon svetidla (W)	Počet kusov modernizovaných pôvodných svetidiel	Počet kusov doplnených svetidiel	Počet svetidiel modernizovaných + doplnených	Počet svetidiel s regulovanou intenzitou osvetlenia (z počtu modernizovaných aj doplnených spolu)	Ročná spotreba elektriny (kWh)			
1	78	72	21902,40	64041,80	31,9	82	114	196,00	196	18450,83	53999,37	74,53%	Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 1"
2	137	4	2137,20	2137,20				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 2"
3	268	6	6271,20	6271,20				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 3"
4			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 4"
5			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 5"
6			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 6"
7			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 7"
8			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 8"
9			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 9"
10			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 10"
11			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 11"
12			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 12"
13			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 13"
14			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 14"
15			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 15"
16			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 16"
17			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 17"
18			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 18"
19			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 19"
20			0,00	0,00				0,00		0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svietidlo 20"
Spolu:		82,00	30310,80	72450,20	Spolu:	82,00	114,00	196,00	196,00	18450,83			

Tabuľka B - plánované hodnoty merateľných ukazovateľov

Merateľné ukazovatele projektu	Plánovaná hodnota	Merná jednotka
Počet vymenených svetidiel (výsledok)	196,00	počet
Úspora energie (dopad)	194,40	GJ/rok

Úspora CO2
13,61

Dňa:	23.6.2019
Vypracoval:	Ľudovít Mačej
Meno a priezvisko odborne spôsobilé osoby	Autorizovaný stavebný inžinier 3545*TA*5-3
Autorizovaný stavebný inžinier	
Reg. č. autorizačného osvedčenia	3545*TA*5-3
Podpis a otláčok autorizačnej pečiatky	