



ES electronics

energy solution for energy savings

REFERENČNÍ LIST



Energetická řešení pro úspory elektrické energie
technologie pro zlepšení kvality energie

Městský úřad Uherské Hradiště – instalace energy saver – ES Electronics



Fotografie nainstalované technologie Energy saver



Investor:

Město Uherské Hradiště
Masarykovo Náměstí 18
686 01 Uherské Hradiště



TYP Energy saveru: 150KVA / 200 Amps ,, mix ,, indoor

Druh Zátěže: kombinovaná

Popis investora:

Město Uherské Hradiště provozuje budovu Městského úřadu, kde předmětem řešení je optimalizace osvětlení technologie ES Systém – Voltage Optimization Management™. Technologie ES – 25 instalována k hlavnímu rozvaděči budovy.

Vyhodnocení projektu:

V souladu s energetickou koncepcí investora naše společnost ES Electronics Europe s.r.o. v rámci snížení energetické náročnosti instalovala technologii Energy Saver ES Electronics, která zajišťuje zkvalitnění elektrické energie a optimalizaci jejich jednotlivých složek s následnou úsporou elektrické energie.

Společnost ES Electronics Europe navrhla technologii ES Electronics o celkové kapacitě 150KVA a smluvně garantovala úsporu 12%.

Na základě měření, které proběhlo od 4. 7. 2015 a nainstalováním technologie ES Electronics došlo k úspoře 17,6 % na celé budově městského úřadu.

Skutečná ekonomická návratnost vychází na 2,6 roků.

ODEČET	BEZ ZAPOJENÉHO ES-25						ODEČET	SE ZAPOJENÝM ES-25					
DÉLKA TESTU	15						DÉLKA TESTU	15					
TEST	START			KONEC			TEST	START			KONEC		
ČAS	9:36			9:51			ČAS	9:58			10:13		
FÁZE	L1	L2	L3	L1	L2	L3	FÁZE	L1	L2	L3	L1	L2	L3
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	233,4	234	235,1	233,2	233,8	235	VSTUPNÍ NAPĚTÍ (V)	234,4	234,2	236,1	233,2	233,1	234,5
PROUD (A)	33,03	33,75	35,52	32,97	33,83	35,49	PROUD (A)	28,20	29,75	32,36	28,7	30,1	32,89
PŘÍKON (kW)	5,27	6,9	6,73	6,3	6,9	6,78	PŘÍKON (kW)	5,316	5,73	5,79	4,24	4,82	4,54

ELEKTROMĚR	0	4,995	ELEKTROMĚR	0	4,336
SPOTŘEBA	4,955		SPOTŘEBA	4,336	

	kWh	%
DOSAŽENÉ ÚSPORA	0,879	17,60



Výrobce a generální dodavatel:



ES Electronics Europe s.r.o.

Tovární 11
643 00 Brno – Chrlice
Czech Republic

gsm: +420 603 201 285

gsm: +420 777 755 159

gsm: +420 777 755 125

e-mail: info@eselectronics.eu

www.eselectronics.eu

www.es25.cz