



ES electronics

energy solution for energy savings

REFERENČNÍ LIST



Energetická řešení pro úspory elektrické energie
technologie pro zlepšení kvality energie

Vzduchotechnice společnosti Ball Aerocan – instalace energy saver – ES Electronics



Fotografie nainstalované technologie Energy saver



Investor:

Ball Aerocan CZ s.r.o.
 Palackého 639
 281 01 Velim



TYP Energy saveru: 105 KVA / 135 Amps ,, mix ,, indoor

Druh Zátěže: vzduchotechnika

Popis investora:

Společnost Ball Aerocan CZ s.r.o. je společnost, která vyrábí hliníková pouzdra pro aerosolové spreje. Předmětem řešení je optimalizace vzduchotechniky technologií ES Systém – Voltage Optimization Management™. Technologie ES – 25 instalována k podružnému rozvaděči areálu.

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 105KVA a smluvně garantovala úsporu 8%.

Na základě měření, které proběhlo od 3. 6. 2014 a nainstalováním technologie ES Electronics došlo k úspoře 9,53 % na celém objektu hotelu.

Skutečná ekonomická návratnost vychází na 3,49 roků.

ODEČET	BEZ ZAPOJENÉHO ES-25						ODEČET	SE ZAPOJENÝM ES-25					
DÉLKA TESTU	15						DÉLKA TESTU	15					
TEST	START			KONEC			TEST	START			KONEC		
ČAS	12:45			13:00			ČAS	13:10			13:25		
FÁZE	L1	L2	L3	L1	L2	L3	FÁZE	L1	L2	L3	L1	L2	L3
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	238	238	237	236	238	237	VSTUPNÍ NAPĚTÍ (V)	237	238	236	238	237	236
PROUD (A)	85	82	86	85	83	85	PROUD (A)	79	78	77	78	79	79
PŘÍKON (kW)	14,16	13,66	14,26	14,04	13,82	14,10	PŘÍKON (kW)	13,10	12,99	12,72	12,99	13,10	13,05

ELEKTROMĚR	205,320	208,885	ELEKTROMĚR	208,902	212,127
SPOTŘEBA	3,565		SPOTŘEBA	3,225	

	kWh	%
DOSAŽENÉ ÚSPORA	0,34	9,53



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