



ES electronics

energy solution for energy savings

REFERENČNÍ LIST

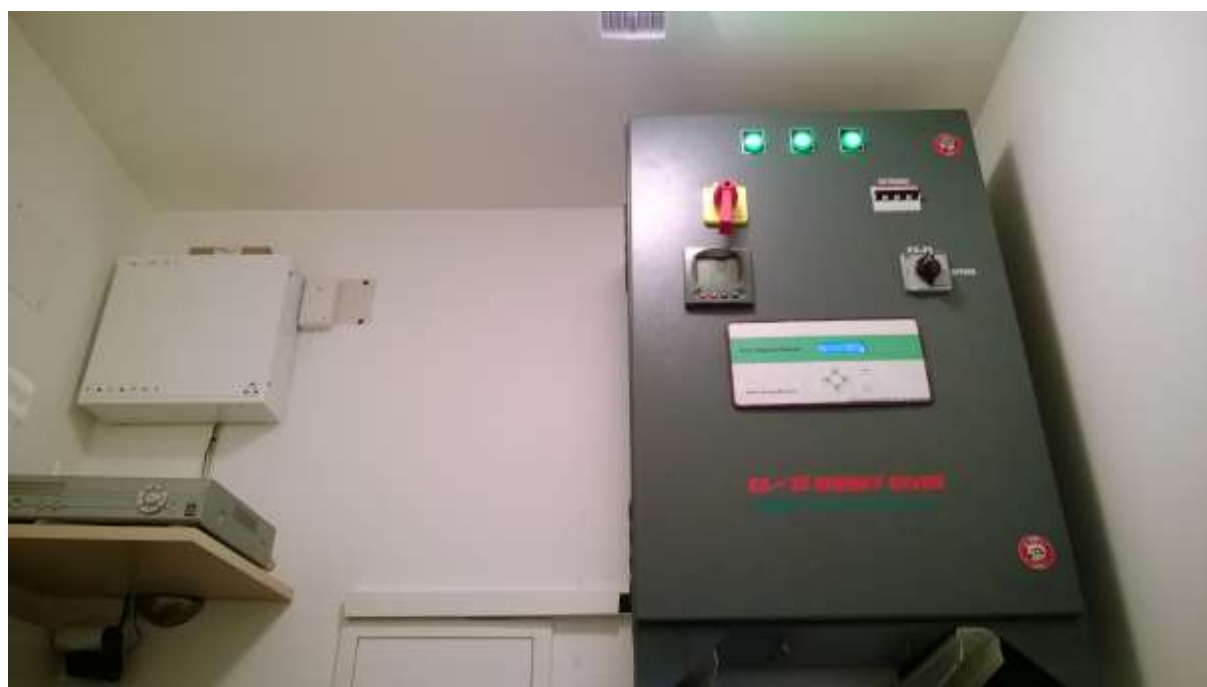


Energetická řešení pro úspory elektrické energie
technologie pro zlepšení kvality energie

kombinovaná zátěž kavárna Tizzi – instalace energy saver – ES Electronics



Fotografie nainstalované technologie Energy saver



Investor:

Společnost Tizzi

Bílanská 1861/81
76701 Kroměříž



TYP Energy saveru: 11 KVA / 21 Amps ,, Mixload ,, indoor

Druh Zátěže: kombinovaná

Popis investora:

Společnost Tizzi s.r.o provozuje kavárnu v Kroměříži, kde předmětem řešení je optimalizace kombinované zátěže technologií ES Systém – Voltage Optimization Management™. Technologie ES – 25 instalována k hlavnímu rozvaděči kavárny.

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 jejích jednotlivých složek s následnou úsporou elektrické energie.

Společnost ES Electronics Europe navrhla technologii ES Electronics o výkonu 11KVA a smluvně garantovala úsporu 10%.

Na základě měření, které proběhlo od 25. 11. 2013 a nainstalováním technologie ES Electronics došlo k úspoře 12,83 % na hlavním rozvaděči kavárny.

Skutečná ekonomická návratnost vychází na 3,42 roků.

ODEČET	BEZ ZAPOJENÉHO ES-25						ODEČET	SE ZAPOJENÝM ES-25					
DÉLKA TESTU	20 min						DÉLKA TESTU	20 min					
TEST	START			KONEC			TEST	START			KONEC		
ČAS	12:37			12:57			ČAS	13:01			13:21		
FÁZE	L1	L2	L3	L1	L2	L3	FÁZE	L1	L2	L3	L1	L2	L3
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	232	233	232	230	233	234	VSTUPNÍ NAPĚTÍ (V)	229	232	233	228	233	233
PROUD (A)	18,6	11,3	22,6	18,8	12,5	24,2	PROUD (A)	16,2	10,5	19,3	16,9	9,8	20,5
PŘÍKON (kW)	3,1	0,9	3,3	2,9	1,1	3,4	PŘÍKON (kW)	2,6	0,7	2,9	2,7	0,7	3,1

ELEKTROMĚR	1,646	2,207	ELEKTROMĚR	2,28	2,769
SPOTŘEBA	0,561		SPOTŘEBA	0,489	

	kWh	%
DOSAŽENÉ ÚSPORA	0,072	12,83



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