

## Reference firmy Prádelna Štětí s.r.o. na úsporu elektrické energie se zařízením od firmy ERAM spol s.r.o.

\*\*\* pro osvětlení a ločivé stroje \*\*\*

Zařízení typu .. ERS 26 .. je instalováno do stávajícího okruhu pro osvětlení nebo do okruhu pro ločivé stroje o stálém proudovém zatížení. Zařízení odebírá při stávajícím zapojení a stálém proudovém zatížení kolem 20 A.

Po zapojení regulátoru na tento stávající okruh je odebírán proud na vstupu pouze 13 A, což má za následek úsporu elektrické energie při stejném výkonu u ločivých strojů a pro osvětlení splňuje podmínky stanovené hygienickou normou v daném objektu.

Hodnota úspory je stanovena spotřebou energie před zapojením a spotřebou energie po zapojení regulátoru. Úspora se odvíjí od kvality zdrojů / stáří zdrojů / a vstupního napájecího napětí.

Zařízení je testováno za účasti zástupce firmy Prádelna Štětí s.r.o. p. Valíšem D. a zástupcem firmy ERAM spol s.r.o. p. Větvičkou V. Zařízení je sledováno denně a naměřené hodnoty bez regulátoru a s regulátorem jsou v tabulce č.1

Zařízením je dokázána úspora 32 % elektrické energie = 868 kW/měsíc  
po výměně zdrojů je možné uspořit až 50 % elektrické energie

bez regulátoru		s regulátorem	
vstupní napětí	vstupní proud	vstupní napětí	vstupní proud
V	A	V	A
230	20	230	13
výstupní napětí	výstupní proud	výstupní napětí	výstupní proud
V	A	V	A
230	20	190	19
	kW		kW
spotřeba / měsíc	3580	spotřeba / měsíc	2712

tabulka č.1

Ve Štětí 31.10.2005

### PRÁDELNA ŠTĚTÍ, a.s.

Radoušská 681  
411 08 Štětí  
tel: 416 813 743  
IČO: 482 90 564  
DIČ: 198-48290564

zástupce firmy Prádelna Štětí s.r.o.  
tel: 416 523 921 mob: 602 103 312

ERAM spol. s r.o.  
Střední třída 441/II, 020 01  
IČO: 47546960 DIČ: 47546960

zástupce firmy ERAM spol s.r.o.  
tel: 416 813 475 mob: 720171981