

Referenční list pro regulátor ERAM

Ve snaze snížit spotřebu elektrické energie veřejného osvětlení využila firma TS Brno a.s. nabídku společnosti ERAM Service spol. s r.o. a instalovala na přípojný bod VO regulátor ERAM, který by měl zajistit snížení napětí a úsporu elektrické energie v dané oblasti.

Tento regulátor byl připojen v roce 2013 na vybraný přípojný bod veřejného osvětlení ve Statutárním městě Brně na ulici Škrétova.

Po připojení regulátoru byl denně prováděn odečet stavu elektroměru v této vytipované oblasti. Porovnáním se spotřebou za stejné období minulého roku byla prokázána úspora spotřeby elektrické energie ve výši 25 – 27 %.

Regulátor nemá v silovém obvodu žádné polovodičové prvky, a nevnáší tudíž do sítě žádné nežádoucí harmonické složky.

Vzhledem k tomu, že na základě námi prováděných měření se potvrdila deklarovaná úspora elektrické energie a regulátor splnil všechny kladené požadavky, je možné jej doporučit.


Ing. Josef Šaroun
Provozně-technický ředitel

 TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 030
FAX: +420 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

V Brně dne 17. 3. 2014