

Poremećaji u elektroenergetskom sustavu

ZAŠTO JE KASNIO SINKRONI SAT ENTISO-E-a?



Niko Mandić
dipl. ing.

Korekcija kašnjenja vremena od 1 min na razini ENTISO-E-a koštala je, procijenjeno, 1 milijun eura! Riječ je o egzotičnom i akcidentnom događaju, a veliko kašnjenje sinkronog vremena elektroenergetskog sustava na dnevnoj, a posebno na akumuliranoj razini dulje vrijeme čini ga takvim. Devijacija je počela sredinom siječnja ove godine i trajala nešto manje od dva mjeseca. U višedesetljetnoj prošlosti nije zabilježen takav događaj u kontinentalnom europskom EES-u. Ukupan iznos akumulirane devijacije vremena prelazio je 6 min, a najveći udio u ostvarenom dugotrajnom kašnjenju sinkronog vremena ENTISO-E-a imao je sinkro-blok SMM. Tijekom tog poremećaja cijeli sustav ENTISO-E-a radio je bez ikakvih poteškoća.



**CIJELI ČLANAK
PROČITAJTE U TISKANOM
IZDANJU ČASOPISA**