

Nestašica električne energije kao slika općeg kaosa

VENEZUELA, VIŠE OD 100 SATI MRAKA



Kibernetički napad, sabotaža ili pak dugogodišnje neodgovarajuće održavanje? Sve su to mogući uzroci ispada venezuelskog elektroenergetskog sustava koji je cijelu zemlju više dana ostavio bez napajanja električnom energijom.

Niko Mandić
dipl. ing.

Pod pojmom prekida napajanja električnom energijom, kada se uobičajeno kaže da 'nema struje', podrazumijeva se specifična inačica beznaponskog stanja elektroenergetskog sustava koje pogađa sve potrošače. Takvo, posebno stanje raspada EES-a nedavno je zadesilo Venezuelu i tada nije bilo ni rasvjete ni napajanja bilo kojih objekata, pa ni onih koji su bitni za održavanje životnih funkcija (bolnica i sl.), a nisu radile ni mobilne ni fiksne telefonske mreže, što znači da

se nisu mogli uspostaviti pozivi policiji, hitnoj pomoći i sličnim službama. Dakako, bez napajanja ostali su i hladnjaci s pričuvom namirnica ili lijekovima, a nakon nekog vremena prestala je raditi i javna vodoopskrba. Ipak, u nekim dijelovima zemlje (tj. u 18 od 23 savezne države koje čine Venezuelu) opskrba električnom energijom uspostavljena je kratkotrajno, na nekoliko sati tijekom dana. No, to su vjerojatno bili mali energetske otoci čija je dinamička stabilnost i dalje upitna.



**CIJELI ČLANAK
PROČITAJTE U TISKANOM
IZDANJU ČASOPISA**