

Pomanjkanje električne energije kot splošni kaos

VENEZUELA, VEČ KOT 100 UR MRAKA



Kibernetski napad, sabotaža ali celo dolgoročno neustrezno vzdrževanje? Vse to so možni vzroki izpada venezuelskega elektroenergetskega sistema, ki je celo državo več dni pustil brez napajanja z električno energijo.

Niko Mandić
dipl. inž.

Pod pojmom prekinitve oskrbe z električno energijo, ko običajno rečemo, da »ni toka«, se razume posebna različica brez napetostnega stanja elektroenergetskega sistema, ki vpliva na vse potrošnike. Takšno posebno stanje razpada EES se je pred kratkim zgodilo v Venezueli - takrat ni bilo razsvetljave niti napajanja kakršnihkoli objektov, niti tistih, ki so bistvenega pomena za ohranjanje življenjskih funkcij (bolnišnice in podobno). Delovala niso mobilna niti fiksna telefonska omrežja, kar pomeni,

da se niso mogli vzpostaviti klici na policijo, nujno pomoč in podobne storitve. Seveda so bili brez napajanja tudi hladilniki za oskrbo s hrano ali zdravili in po določenem času je prenehala delovati tudi javna oskrba z vodo. Vendar je bila v nekaterih delih države (tj. v 18 od 23 zveznih držav, ki sestavljajo Venezuelo) oskrba z električno energijo vzpostavljena na kratko, za nekaj ur čez dan. Toda to so bili verjetno majhni energetske otoki, katerih dinamična stabilnost je še vedno vprašljiva.



**CELOTNI ČLANEK
PREBERITE V TISKANI
IZDAJI REVIE**