

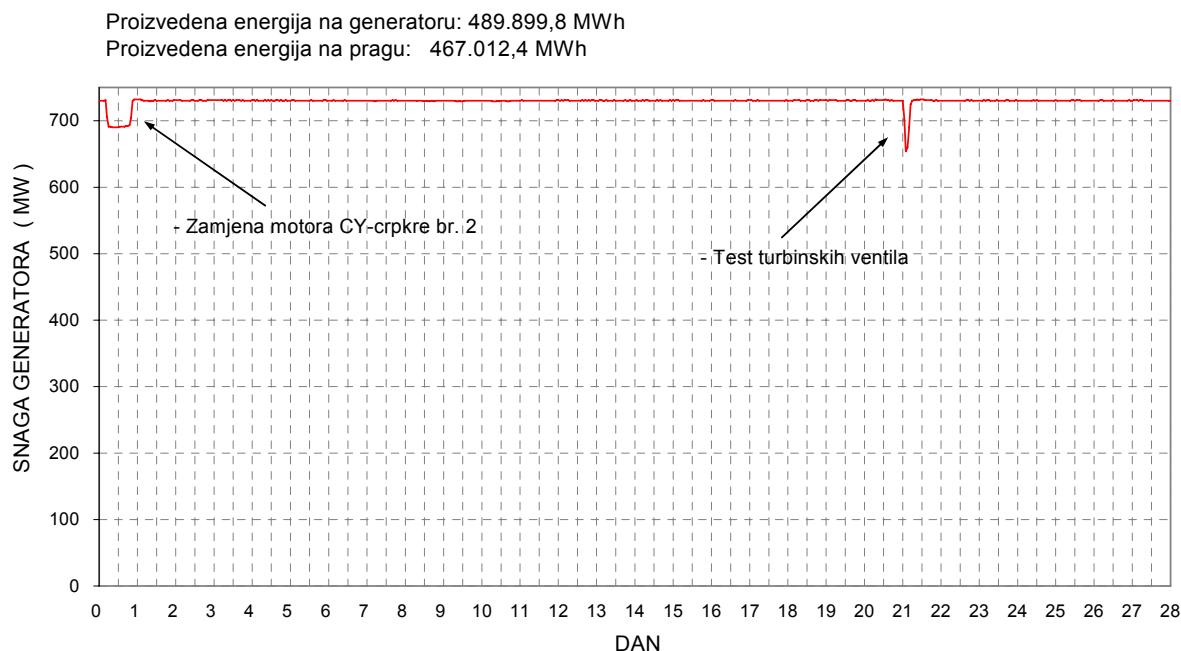


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO
ZA VELJAČA 2009.

NEK je u veljači 2009. proizvela 489 899,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 467 012,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,87 % iznad planirane (463 000 MWh).

Faktor raspoloživosti je 100-postotni a faktor iskorištenja isto je 100-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi operabilni.

Dijagram rada NEK za veljaču 2009.



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,1 °C a najviše za 2,1 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u veljači je bio 5,80 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00332 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je ljetnom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjen utjecaj je u veljači iznosio 0,08 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 bačvi ($1,04 \text{ m}^3$) nisko i srednje radioaktivnog otpada.