

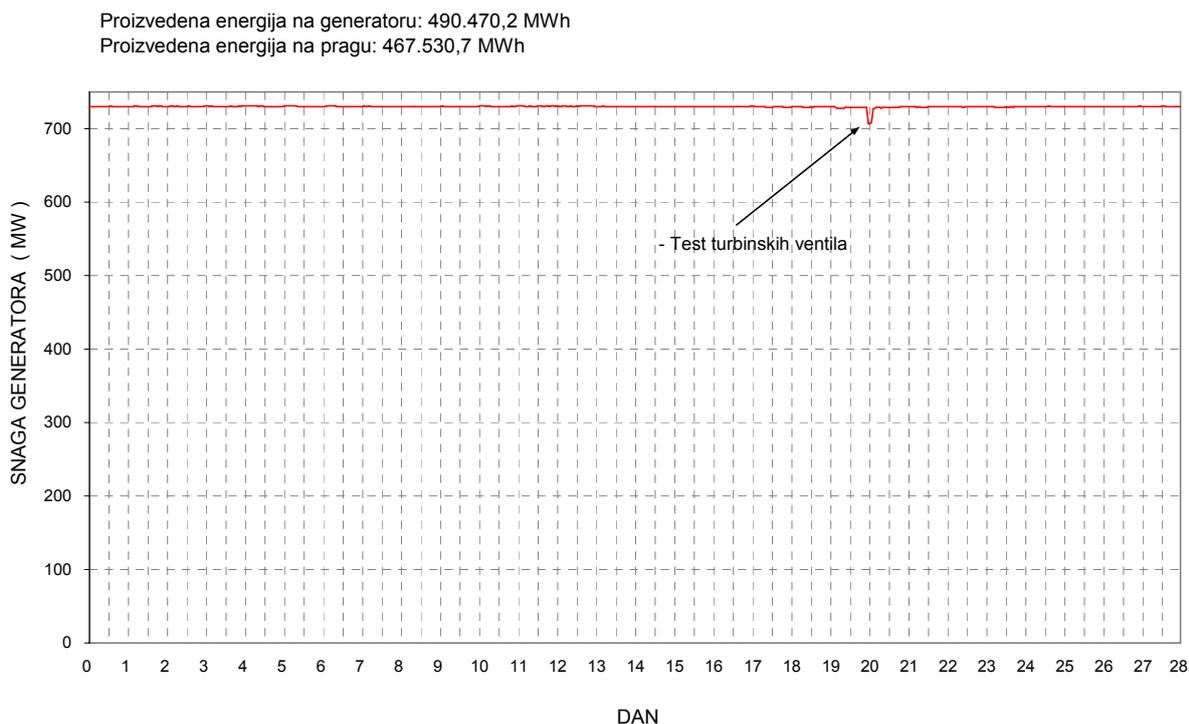


## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA VELJAČO 2010.

NEK je u veljači 2010. proizvela 490 470,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 467 530,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,64 % iznad planirane (460 000 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 veljačo 2010.



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,7 °C a najviše za 2,8 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u veljači je bio 0,207 % a za ostale dopustive radionuklide 0,0000461 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je ljetnom dozom od 50  $\mu$ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjen utjecaj je u veljači iznosio 0,11 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 8 bačvi (1,664 m<sup>3</sup>) nisko i srednje radioaktivnog otpada.