



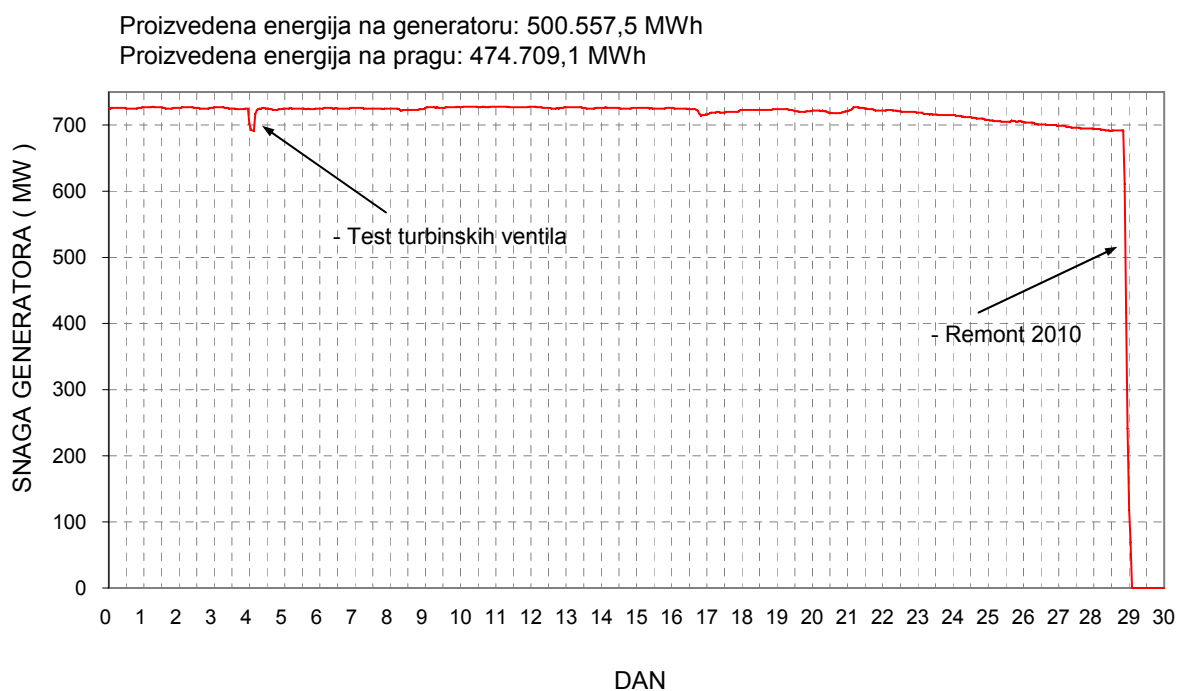
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA RUJAN 2010.

NEK je u rujnu 2010. proizvela 500 557,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 474 709,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,12 % ispod planirane (485 000 MWh).

Faktor raspoloživosti je 96,94-postotni a faktor iskorištenja je 99-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi operabilni.

Dijagram rada NEK za rujan 2010.



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

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u rujnu je bio 6,81 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00163 %.

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 rujnu iznosio 0,13 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom su mjesecu uskladištena 8 paketa (1,664 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.