

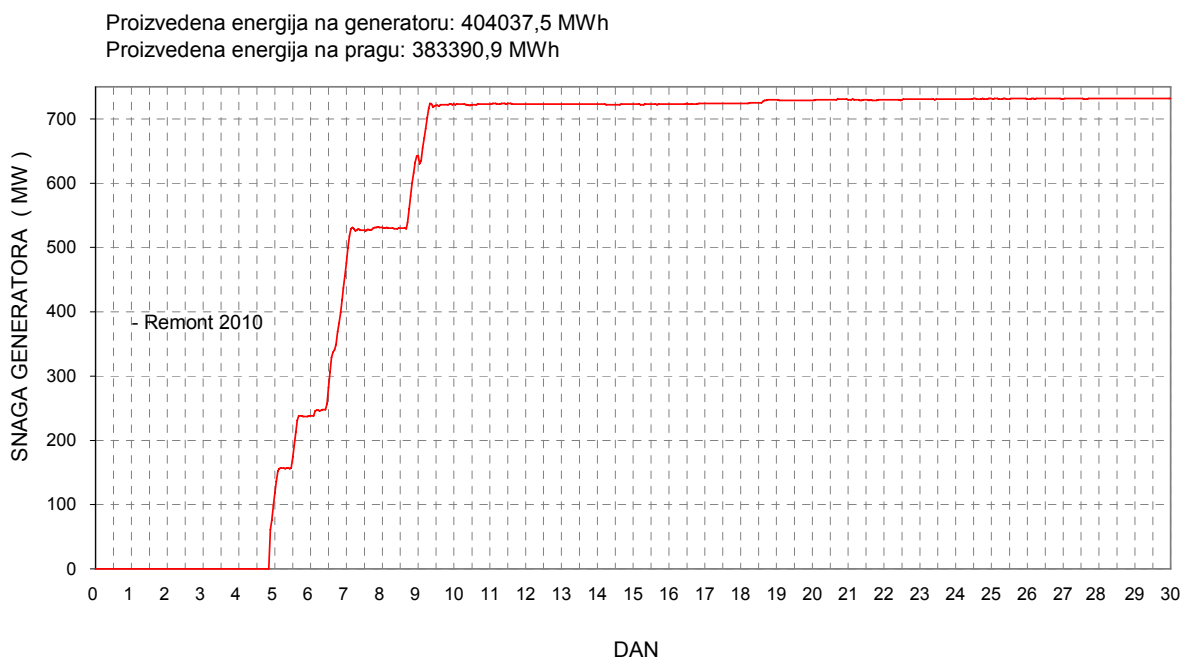


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA STUDENI 2010.

NEK je u studenom 2010. proizvela 404 037,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 383 390,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 18,43 % ispod planirane (470 000 MWh).

Faktor raspoloživosti je 83,75-postotni a faktor iskorištenja je 79,95-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi operabilni.

Dijagram rada NEK za studeni 2010.



U studenom se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,5 °C a najviše za 1,0 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u studenom je bio za tritij 0,405 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00465 %.

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 studenom iznosio 0,31 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 11 paketa (2,288 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.