



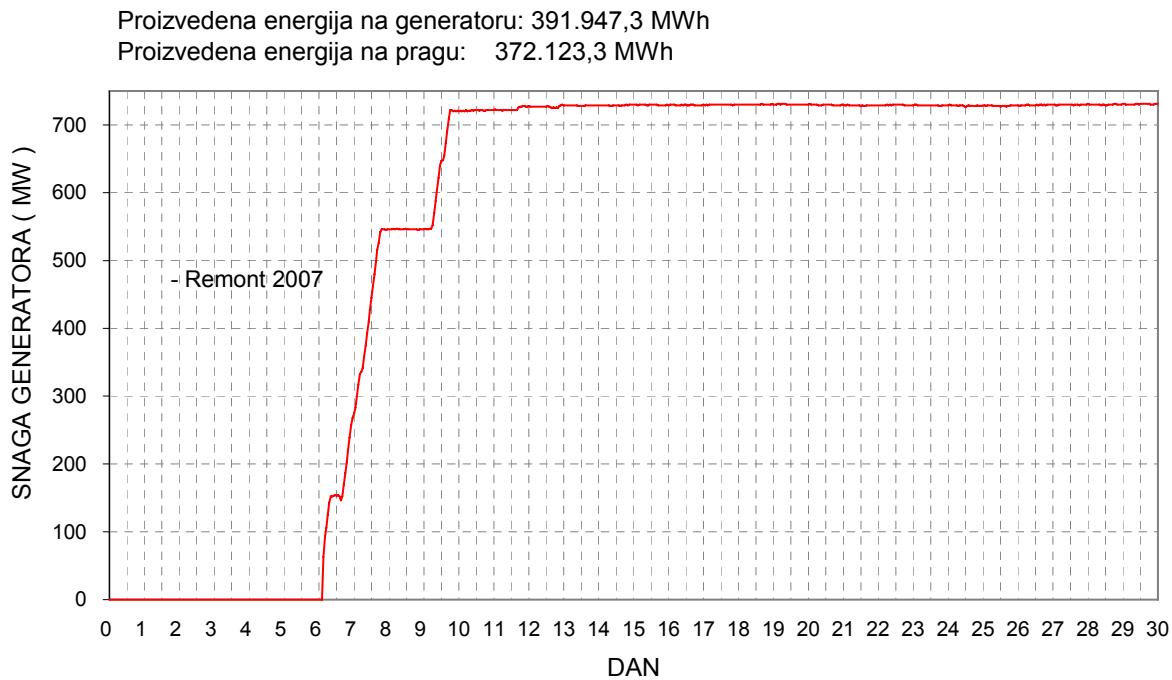
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

STUDENI 2007.

NEK je u studenom 2007. proizvela 391 947,3 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 372 123,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 4,24 % iznad planirane (357 000 MWh).

Faktor raspoloživosti je 77,6-postotni a faktor iskorištenja 79,7-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi operabilni.

Dijagram rada NEK za studeni 2007.



U studenom se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,8 °C a najviše za 2,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima, koji za tritij iznosi 20 TBq, u studenom je bio 0,7 % a za ostale dopustive radionuklide 0,033 %.

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 0,27 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladištena 1 bačva (0,869 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.