

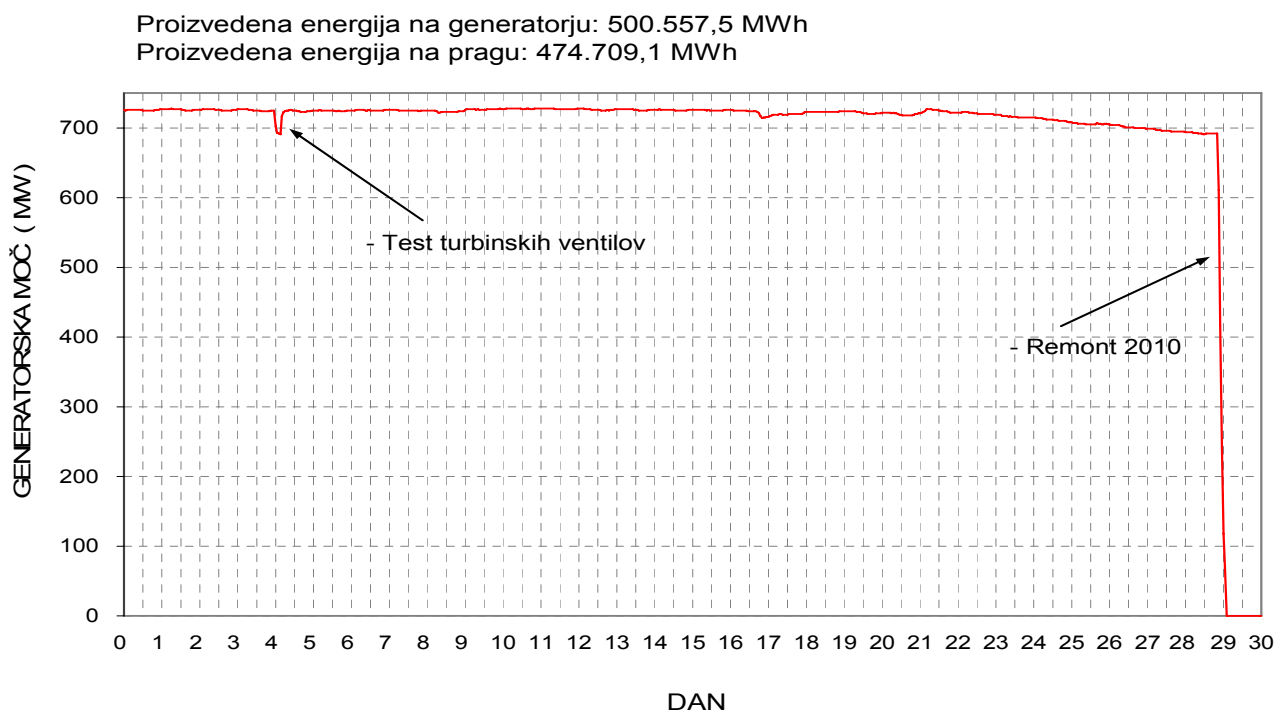
**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO**  
**ZA MESEC SEPTEMBER 2010**



NEK je v septembru proizvedla 500 557,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 474 709,1 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,12 % pod načrtovano (485 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 96,94-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 99-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

*Diagram obratovanja NEK za mesec SEPTEMBER 2010*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v septembru segrevala povprečno za 1,3 °C in največ za 2,7 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v septembru znašal za tritij 6,81 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00163 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v septembru znašal 0,13 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 8 paketov (1,664 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.