

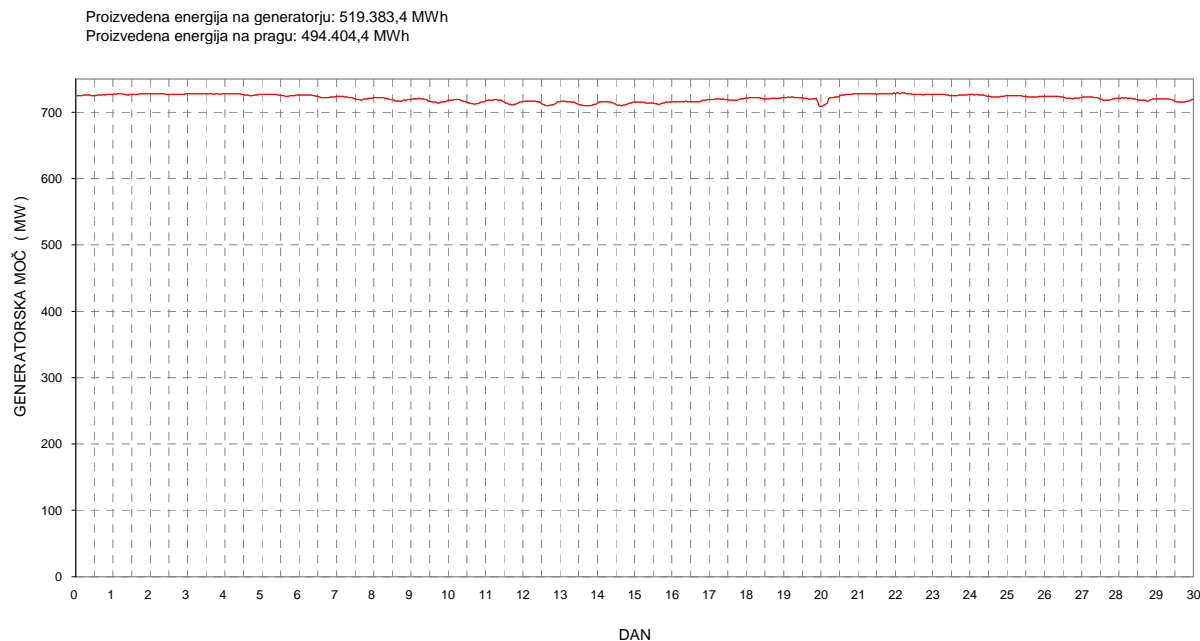
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC JUNIJ 2010



NEK je v juniju proizvedla 519 383,4 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 494 404,4 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,94 % presegla načrtovano (485 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa tudi 100-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

*Diagram obratovanja NEK za mesec junij 2010*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juniju segrevala povprečno za 2,0 °C in največ za 2,8 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v juniju znašal za tritij 10, 4 % in za ostale dopustne radionuklide 0 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50  $\mu$ Sv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v juniju znašal 0,11 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 3 paketi (1,285 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.