

## **Priloga IX: Otočno obratovanje TE Brestanica za potrebe NE Krško**

Pri razpadih elektroenergetskega omrežja mora UPO zaradi jedrske varnosti čim hitreje zagotoviti napajanje lastne porabe v Nuklearni elektrarni Krško s 400 kV omrežja po postopkih v tem navodilu.

Nadomestni vir napajanja lastne porabe v NE Krško se izvede po 110 kV omrežju. V primeru njegove zrušitve se NE Krško napaja otočno iz plinskih blokov v TE Brestanica.

Nalog za zagon plinskih blokov za potrebe otočnega napajanja lastne porabe NE Krško daje operater NEK-a neposredno operaterju TEB-a po neposredni telefonski zvezi. Ustni nalog naknadno potrdi z depešo.

Po prejemu naloga v TEB-u zaženejo dva plinska bloka moči dvakrat po 29 MW, ki ju vključijo v otočni sistem NEK-a.

Takoj po opravljenih ukrepih za otočno napajanje lastne porabe NEK-a operater TEB-a o tem obvesti RCV.

Operaterji v RCV s ponovnim vzpostavljanjem omrežja s sistemskimi ukrepi čim prej zagotovijo napajanje lastne porabe NEK-a s 400 kV omrežja.

Po normalizaciji razmer v prenosnem omrežju operater NEK-a skladno z navodili operaterjev RCV-ja odpove nalog za otočno obratovanje TEB-a.

Pri zagotavljanju minimalnega potrebnega napajanja lastne porabe NEK-a se operaterji NEK-a in TEB-a ravna po podrobneje izdelanih internih navodilih.