

Priloga IX: Otočno obratovanje TE Brestanica za potrebe NE Krško

Pri razpadih elektroenergetskega omrežja sistemski operater zaradi jedrske varnosti čim hitreje zagotovi napajanje lastne porabe v NE Krško s 400 kV omrežja.

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

Vzpostavitev otočnega napajanja lastne porabe NE Krško iz TE Brestanica se izvaja po postopkih, ki so opisani v obratovalnih navodilih NA 7.5.01.116 za DV (2x) 110 kV Brestanica – Krško NEK in KB 110 kV Krško – LR NEK.

Ce je RTP Krško daljinsko krmiljena iz OCV Beričevo, nalog za zagon plinskih blokov za potrebe otočnega napajanja lastne porabe NE Krško daje operater OCV Beričevo neposredno operaterju TE Brestanica po telefonski zvezi. Ustni nalog naknadno potrdi z depešo.

Po prejetem nalogu v TE Brestanica izvedejo zagon dveh plinskih blokov moči dva krat po 23 MW, ki ju vključijo v sistem otočnega napajanja lastne porabe NE Krško.

Po opravljenih ukrepih za otočno napajanje lastne porabe NEK operater OCV Beričevo o tem obvesti RCV.

Operaterji v RCV s ponovnim vzpostavljanjem omrežja s sistemskimi ukrepi čim prej zagotovijo napajanje lastne porabe NE Krško s 400 kV omrežja.

Po normalizaciji razmer v prenosnem omrežju operater OCV Beričevo skladno z navodili operaterjev RCV izda depešni nalog za zaustavitev plinskih blokov v TE Brestanica in vzpostavi normalno obratovalno stanje.

V primeru izpada daljinskega krmiljenja RTP Krško iz OCV Beričevo prevzame dodatni operater ostalih sistemov v NE Krško koordinacijo oziroma izvedbo vseh aktivnosti za vzpostavitev otočnega napajanja lastne porabe NE Krško iz TE Brestanica, kar je sicer naloga operaterja OCV Beričevo.

Pri zagotavljanju otočnega napajanja lastne porabe NE Krško se operaterji NE Krško in TE Brestanica ravna po podrobneje izdelanih internih navodilih.