

PRILOGA 10: SPLOŠNI POSTOPEK PO IZPADU VN DALJNOVODA

1 Izpad daljnovoda z delovanjem distančne ali diferenčne zaščite

VN daljnovode praviloma ščiti distančna zaščita, krajše daljnovode pa poleg nje ščiti tudi diferenčna zaščita. Na nekaterih daljnovodih je aktiviran APV.

Če na daljnovodu ni aktiviran APV, bo pri vseh okvarah distančna oziroma diferenčna zaščita povzročila vsestranski tripolni izklop daljnovoda.

Če je na daljnovodu aktiviran enopolni APV, bo v primeru enofazne okvare sledil enopolni APV, v primeru medfazne okvare pa vsestranski tripolni izklop daljnovoda.

1.1 Poskusni vklop VN daljnovoda

Po delovanju distančne ali diferenčne zaščite VN daljnovoda SOPO praviloma:

1. **dovoli** en ročni poskusni vklop daljnovoda v primeru takojšnjega tripolnega izpada (medfazna okvara – brez delovanja APV) ob neugodnih vremenskih razmerah (nevihta, sneg, žled ...).
2. **ne dovoli** poskusnega vklopa daljnovoda, ker obstaja velika verjetnost trajne okvare na daljnovodu, v primeru:
 - neuspešnega APV,
 - takojšnjega tripolnega izpada (brez delovanja APV) ob lepem vremenu.

Izjemoma, ko je daljnovod nujno potreben (prekinitev napajanja odjema ali proizvodnje, preobremenitve drugih daljnovodov), lahko SOPO v vseh primerih izvede en ali v kritičnih energetskih razmerah celo več dodatnih poskusnih vklopov, če v trenutku vklopa ne razpolaga z informacijami o izvajanju del ali drugih aktivnosti v bližini DV. Če poskusni vklop ni dovoljen, je DV v okvari.