

Priloga III: **Regulacija napetosti**

UPO objavi regulacijske obsege za zimsko in poletno obdobje en mesec pred začetkom obdobja.

UPO načrtuje razporeditev proizvodnje jalove moči v omrežju na osnovi obremenitvenega diagrama za naslednji dan in določi potrebne rezerve jalove moči in njihovo razporeditev v sistemu.

Proizvajalec mora dostaviti UPO-ju naslednje podatke o generatorju oziroma energetskega transformatorju:

1. nazivna delovna moč generatorja (MW),
2. tehnični minimum generatorja (MW),
3. maksimalna napetost generatorja (kV),
4. minimalna napetost generatorja (kV),
5. obratovalni diagram generatorja,
6. poraba lastne rabe pri maksimalni obremenitvi (MW, Mvar),
7. poraba lastne rabe pri minimalni obremenitvi (MW, Mvar),
8. napetost na primarni strani (kV),
9. napetost na sekundarni strani (kV),
10. upornost in reaktanca transformatorja (?),
11. število odcepov in napetost odcepa (kV),
12. nevtralni položaj odcepov,
13. tip regulatorjev odcepov (ročno, avtomatsko).

Proizvajalec mora dostaviti UPO-ju naslednje podatke o napravah za kompenzacijo:

1. nazivna moč kondenzatorskih baterij (Mvar),
2. število kondenzatorskih baterij,
3. tip naprave za kompenzacijo jalovih moči (ročno, avtomatsko, Statcom ipd.).