

# PRILOGA 7: PODATKI, POTREBNI ZA PRIKLJUČITEV NA OMREŽJE

Sistemski operater pred priključitvijo na omrežje uporabniku omrežja potrdi izpolnjevanje vseh pogojev iz soglasja za priključitev, uporabnik pa mu posreduje naslednje podatke:

- moč (delovna in  $\cos\varphi$ ) priključitve na omrežje;
- mesto priključka;
- napetostni nivo priključka;
- rok priključitve na omrežje;
- koordinacija izolacije;
- enopolne sheme obstoječega in novega stanja;
- zaščitne sheme;
- maksimalno in minimalno kratkostično moč;
- pogoje avtomatske sinhronizacije;
- vsebnost višjih harmonskih komponent in komponent flikerjev;
- izklopno moč;
- metode ozemljitve nevtralne točke;
- minimalno in maksimalno napetost v obratovanju, trajanje in nivo kratkotrajnih prekoračitev minimalnih in maksimalnih vrednosti;
- tip in obseg izmenjav jalove moči ter potrebnih rezerv po jalovi moči, ki jih mora vgraditi v svoje naprave uporabnik sistema:
  - za odjemalce velja  $\cos\varphi \geq 0,9$ , če pogodba ne določa drugače;
  - za proizvodne enote v skladu s poglavjem 2.3 SONPO;
- sheme napetostne regulacije (referenčna vrednost, točnost, hitrost, obratovanje ob motnjah);
- način vključitve v načrt podfrekvenčne razbremenitve in omejevanja pri pomanjkanju na trgu energije;
- način vključitve v zagotavljanje sistemskih storitev;
- podatke o zaščitni, merilni, števnici in informacijski opremitvi;
- način zajema in prenosa sprotnih merjenih vrednosti električnih spremenljivk, ki jih določi sistemski operater;
- o ukrepih v primeru velikih motenj.