

PRILOGA 7: PODATKI, POTREBNI ZA PRIKLJUČITEV NA OMREŽJE

Sistemske operater pred priključitvijo na omrežje uporabniku sistema ali distribucijskemu operaterju potrdi izpolnjevanje vseh pogojev iz soglasja za priključitev, uporabnik sistema ali distribucijski operater 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, po katerih uporabnik sistema ostane priključen na omrežje;
- trajanje in nivo kratkotrajnih prekoračitev minimalnih in maksimalnih vrednosti frekvence, po katerih uporabnik sistema ostane priključen na omrežje;
- tip in obseg izmenjav jalove moči ter potrebnih rezerv po jalovi moči, ki jih mora vgraditi v svoje naprave uporabnik sistema ali distribucijski operater:
 - za odjemalce ali distribucijskega operaterja velja, da mora biti kompenzacija jalove energije izvedena na način, da je jalova moč izravnana v obsegu znotraj 15 minut, pri čemer mora biti $\tan\varphi$ v mejah od $-0,32868$ do $+0,32868$, če pogodba ne določa drugače;
 - za proizvodne enote v skladu z II. poglavjem, ki je vezano na zahteve za priključitev proizvodnih enot;
- 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 pri zagotavljanju sistemskih storitev;
- podatke o zaščitni, merilni, števecni in informacijski opreми;
- način zajema in prenosa sproti merjenih vrednosti električnih spremenljivk, ki jih določi sistemski operater;
- o ukrepih v primeru motenj.