

Volná příloha č. 9

k Připojovacím podmínkám VN

pro odběrná místa, výrobní elektřiny, **zařízení pro ukládání elektřiny** a vnořené lokální distribuční soustavy napojené z distribuční sítě vysokého napětí

Další vybrané požadavky na výrobní a VM na VN vyplývající z Nařízení Komise (EU) 2016/631 (RfG)

Obecně VM připojované do LDS musí splňovat požadavky Nařízení Komise (EU) 2016/631 (RfG) uvedené v Příloze č. 4 PPDS. Splnění podmínek dle tohoto nařízení dokládá výrobce v rámci předložení Instalačního dokumentu výrobního modulu nebo Dokument výrobního modulu.

Upřesnění vybraných požadavků Nařízení Komise (EU) 2016/631 (RfG) ze strany ČEZ ESL s.r.o. (v případech kdy PLDS může určit konkrétní nastavení nebo určit, zda je daná schopnost VM požadována pro dané místo připojení):

1. Regulovatelnost činného výkonu u VM dle článku 15.2 a), b) musí příslušné kategorie VM umožňovat, tak jak je uvedeno v Příloze č. 4 PPDS.
2. Omezený frekvenčně závislý režim při podfrekvenci (LFM-U) dle článku 15.2 c) musí příslušné kategorie VM umožňovat, tak jak je uvedeno v Příloze č. 4 PPDS.
3. Frekvenčně závislý mód (FSM) dle článku 15.2 d) musí příslušné kategorie VM umožňovat, tak jak je uvedeno v Příloze č. 4 PPDS.
4. Komunikaci a výměnu informací o režimu FSM dle článku 15.2 g) musí příslušné kategorie VM umožňovat, tak jak je uvedeno v Příloze č. 4 PPDS.
5. Schopnost startu ze tmy dle článku 15.5 a) není po výrobních ze strany PDS požadována jako podmínka připojení výrobní.
6. Schopnost ostrovního provozu dle článku 15.5 b) není po výrobních ze strany PDS požadována jako podmínka připojení výrobní.
7. Požadavky na přístrojové vybavení dle článku 15.6 b) musí příslušné kategorie VM resp. výrobní splňovat, tak jak je uvedeno v Příloze č. 4 PPDS.
8. PDS může od výrobce požadovat předání simulačních modelů dle článku 15.6 c).
9. Nastavení synchronizačního zařízení dle čl. 16.4 požaduje ČEZ ESL s.r.o. v souladu s Přílohou č. 4 PPDS - viz. kapitola 9.5.

ČEZ ESL, s.r.o.

Výstavní 1144/103, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČ: 27804721, DIČ: CZ27804721

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. C 52291

korespondenční adresa: 28. října 3123/152, 702 00 Ostrava

info.es@cez.cz, www.cez.cz/cezes

23_28-0012r02 VP_9

10. Požadavek na rychlý poruchový proud v případě poruchy dle článku 20.2 b), c) musí příslušné kategorie VM umožňovat, tak jak je uvedeno v Příloze č. 4 PPDS, a to s koeficientem $k = 3$.
11. Požadavek na schopnost poskytování umělé setrvačnosti dle článku 21.2 musí nesynchronní VM C a D umožňovat, tak jak je uvedeno v Příloze č. 4 PPDS. V souladu s Přílohou č. 4 PPDS ČEZ ESL s.r.o. nepožaduje tuto schopnost po VM B2.
12. V rámci požadavku na stanovení priority příspěvku činného nebo jalového výkonu dle článku 21.3 e) musí příslušné kategorie VM dodávat prioritně jalový výkon v souladu s ustanovením v Příloze č. 4 PPDS.

Požadavek na funkci tlumení výkonových oscilací dle článku 21.3 f) musí příslušné kategorie nesynchronních VM umožňovat tak jak je uvedeno v Příloze č. 4 PPDS.