

## VP\_09 Další vybrané požadavky na VM, akumulace vn, vvn

Tyto požadavky platí také pro akumulace.

Oběč VM připojované do DS 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 Distribuce, a. s. (v případech kdy PDS 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 (LFMS-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 výroby.
6. Schopnost ostrovního provozu dle článku 15.5 b) není po výrobních ze strany PDS požadována jako podmínka připojení výroby.
7. Požadavky na přístrojové vybavení dle článku 15.6 b) musí příslušné kategorie VM resp. výroby 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 ČEZd v souladu s Přílohou č. 4 PPDS – viz. kapitola 9.5.
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 gradientem  $k = 3$ .
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 ČEZd 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.
13. 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.