

Volná příloha č. 9

k Připojovacím podmínkám NN

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

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

Z pohledu technického vybavení se zařízení pro ukládání elektřiny se střídačem posuzuje jako nesynchronní VM. Pokud na výstupu zařízení pro ukládání elektřiny je synchronní stroj přímo náfázovaný na LDS, pak se posuzuje jako synchronní VM.

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. 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.
3. 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 $k = 3$.
4. 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.