

Požadavky na technické vybavení výroben elektřiny pro účely dispečerského řízení

1. Výrobní elektřiny, které podléhají dispečerskému řízení, musí být vybaveny spínacím prvkem, umožňujícím odpojení od elektrizační soustavy, který musí
 - a) zůstat funkční i po odpojení výroby od elektrizační soustavy,
 - b) být vybaven dálkovým ovládním z technického dispečinku provozovatele, k jehož soustavě je výrobní elektřina připojena, pokud nelze výrobu samostatně dálkově ovládat z tohoto dispečinku jiným způsobem,
 - c) být vybaven signalizací stavu,
 - d) být kdykoliv přístupný provozovateli příslušné soustavy, k níž je výrobní elektřina připojena.
2. Výrobní elektřiny podle § 23 odst. 2 písm. q) energetického zákona s instalovaným výkonem od 100 kW včetně do 400 kW jsou vybaveny rozhraním pro přenos dat a pro dispečerské řízení provozovatelem přenosové soustavy nebo provozovatelem distribuční soustavy, ke které jsou připojeny, umožňujícím splnění požadavků uvedených v odstavci 1 a dále umožňujícím
 - a) řízení dodávaného činného výkonu,
 - b) řízení jalového výkonu a napětí,
 - c) přenosy údajů z měření činného a jalového výkonu a napětí.
3. Výrobní elektřiny podle § 23 odst. 2 písm. q) energetického zákona s instalovaným výkonem 400 kW a vyšším jsou vybaveny rozhraním pro přenos dat a pro dispečerské řízení provozovatelem přenosové soustavy nebo provozovatelem distribuční soustavy, ke které jsou připojeny, umožňujícím splnění požadavků uvedených v odstavcích 1 a 2 a dále umožňujícím
 - a) přenosy údajů z měření elektrického proudu,
 - b) přenosy signálů z ochrany a poruchové signalizace potřebných pro dispečerské řízení elektrizační soustavy,
 - c) u výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů přenosy údajů potřebných pro predikci výroby elektřiny.
4. Provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel distribuční soustavy, ke které je výrobní elektřina připojena, nebo má být připojena, stanoví pro konkrétní místo připojení instalovaný výkon a typ výroby elektřiny, způsob provedení a parametry technického vybavení výroby elektřiny pro
 - a) zařízení pro statické řízení napětí,
 - b) zařízení pro dynamickou podporu spolupráce výroby elektřiny s elektrizační soustavou,
 - c) zařízení pro řízení činného výkonu v závislosti na kmitočtu sítě,
 - d) zařízení pro řízení činného výkonu v závislosti na provozních podmínkách,
 - e) zařízení pro řízení jalového výkonu v závislosti na provozních podmínkách,
 - f) zařízení pro komunikaci a předávání dat při dispečerském řízení.