

Návrh vypracovaný všemi provozovateli přenosových soustav ohledně pravidel dimenzování FCR v souladu s článkem 153 odst. 2 nařízení Komise (EU) 2017/1485 ze dne 2. srpna 2017 kterým se stanoví rámcový pokyn pro provoz elektroenergetických přenosových soustav

8. 8. 2018

Návrh vypracovaný všemi provozovateli přenosových soustav ohledně pravidel dimenzování FCR v souladu s článkem 153 odst. 2 nařízení Komise (EU) 2017/1485 ze dne 2. srpna 2017 kterým se stanoví rámcový pokyn pro provoz elektroenergetických přenosových soustav

Obsah

Vzhledem k tomu, že:	3
Článek 1 Předmět a rozsah	3
Článek 2 Definice a výklad	4
Článek 3 Pravidla dimenzování pro provozovatele přenosových soustav ze synchronně propojené oblasti kontinentální Evropa	4
Článek 4 Zveřejnění a zavádění návrhu pravidel dimenzování FCR	4
Článek 5 Jazyk	5

Všichni provozovatelé přenosových soustav ze synchronně propojené oblasti kontinentální Evropa berou v potaz následující skutečnosti:

Vzhledem k tomu, že:

- 1) Tento dokument představuje společný návrh vytvořený všemi provozovateli přenosových soustav synchronně propojené oblasti kontinentální Evropa (dále jen „provozovatelé přenosových soustav“) ohledně vytvoření návrhu pravidel dimenzování FCR (dále jen „návrh pravidel dimenzování FCR“) v souladu s článkem 153 nařízení Komise (EU) 2017/1485 ze dne 2. srpna 2017, kterým se stanoví rámcový pokyn pro provoz elektroenergetických přenosových soustav (dále jen „SO GL“).
- 2) Návrh pravidel dimenzování FCR zohledňuje obecné zásady a cíle stanovené v SO GL stejně jako nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 714/2009 ze dne 13. července 2009 o podmínkách přístupu do sítě pro přeshraniční obchod s elektřinou (dále jen „Nařízení č. 714/2009“). Cílem SO GL je zajistit provozní bezpečnost, kvalitu frekvence a efektivní využití propojeného systému a zdrojů. Za tímto účelem stanoví pravidla určování objemu FCR potřebného pro synchronně propojenou oblast kontinentální Evropa, která pokryje přinejmenším referenční událost a rovněž stanoví pravidla určování podílů na objemu FCR požadovaného pro každého provozovatele přenosové soustavy v kontinentální Evropě jako výchozí přidělený objem FCR.
- 3) Cílem návrhu pravidel dimenzování FCR je stanovit pravidla dimenzování potřebného objemu FCR a respektovat přitom požadavky stanovené v článku 153 odst. 2 SO GL.
- 4) Podle článku 6 SO GL je nutné popsat očekávaný dopad návrhu pravidel dimenzování FCR na cíle stanovené SO GL. Tento popis uvádíme níže. Předložený návrh pravidel dimenzování FCR obecně přispívá k dosažení cílů uvedených v článku 4, odst. 1 SO GL.
- 5) Návrh pravidel dimenzování FCR je zejména v souladu s cíli SO GL při určování společných požadavků týkajících se bezpečnosti provozu při zajišťování podmínek pro udržování bezpečnosti provozu a úrovně kvality frekvence v celé Unii stanovením pravidel přiměřeného dimenzování objemu FCR, což je nezbytné pro stabilizaci frekvence soustavy na stacionární hodnotě po jakékoliv nerovnováze mezi výrobou a spotřebou.
- 6) Závěrem uvádíme, že návrh pravidel dimenzování FCR přispívá k dosahování všeobecných cílů SO GL a je přínosem pro všechny účastníky trhu i konečné spotřebitele elektrické energie.

PŘEDKLÁDAJÍ VŠEM REGULAČNÍM ORGÁNŮM NÁSLEDUJÍCÍ NÁVRH PRAVIDEL DIMENZOVÁNÍ FCR:

Článek 1

Předmět a rozsah

Pravidla dimenzování FCR stanovená v tomto návrhu se považují za společný návrh všech provozovatelů přenosových soustav kontinentální Evropy v souladu s článkem 153 odst. 2 SO GL.

Článek 2

Definice a výklad

1. Pro účely návrhu pravidel dimenzování FCR budou mít pojmy použité v tomto dokumentu význam uvedený v definicích obsažených v článku 3 SO GL, článku 2 nařízení (ES) 714/2009, článku 2 směrnice 2009/72/ES a článku 2 nařízení Komise (EU) 543/2013.

2. Nevyplyvá-li z kontextu jinak, v tomto návrhu pravidel dimenzování FCR:

- a) jednotné číslo zahrnuje i číslo množné a naopak;
- b) obsah a nadpisy se vkládají pouze pro snazší orientaci a nemají vliv na výklad tohoto návrhu pravidel dimenzování FCR a
- c) jakýkoliv odkaz na legislativu, nařízení, směrnice, příkazy, nástroje, kodexy nebo jakékoliv jiné zákonné normy zahrnuje jakékoliv úpravy, doplnění nebo novelizace jejich znění, které budou v danou dobu v platnosti.

Článek 3

Pravidla dimenzování pro provozovatele přenosových soustav ze synchronně propojené oblasti kontinentální Evropa

Dimenzování FCR pro synchronně propojenou oblast kontinentální Evropa pro kladný a záporný směr se rovná referenční události 3000 MW dle SO GL, článek 153(2b.i).

Podíly na objemu FCR potřebné pro každého provozovatele přenosové soustavy jako výchozí přidělený objem FCR pro uvažovaný kalendářní rok vycházejí z následujícího matematického výroku dle článku 153, odst. 2, písm. d pro všechny provozovatele přenosových soustav v synchronně propojené oblasti kontinentální Evropa:

$$P_{i,t} = FCR_{dimensioning} \cdot \left(\frac{G_{i,t-2} + L_{i,t-2}}{G_{u,t-2} + L_{u,t-2}} \right)$$

kde:

- $P_{i,t}$ je výchozí přidělený objem FCR pro provozovatele přenosové soustavy i pro kalendářní rok t ;
- $FCR_{dimensioning}$ je hodnota dimenzování FCR vypočtená pro synchronně propojenou oblast kontinentální Evropa;
- $G_{i,t-2}$ je elektrická energie vyrobená v regulační oblasti i (včetně výroby elektrické energie pro výměnu záloh a plánovanou výrobu elektrické energie ze společně provozovaných jednotek nebo skupin) během předposledního kalendářního roku vzhledem k uvažovanému roku t ;
- $L_{i,t-2}$ je spotřeba elektrické energie v regulační oblasti i během předposledního kalendářního roku vzhledem k uvažovanému roku t ;
- $G_{u,t-2}$ je celkový objem (součet) elektrické energie vyrobené ve všech regulačních oblastech synchronně propojené oblasti kontinentální Evropa během předposledního kalendářního roku vzhledem k uvažovanému roku t ;
- $L_{u,t-2}$ je celková spotřeba ve všech regulačních oblastech synchronně propojené oblasti kontinentální Evropa během předposledního kalendářního roku vzhledem k uvažovanému roku t ;

Všichni provozovatelé přenosových soustav synchronně propojené oblasti kontinentální Evropa si každoročně, nejpozději však do 31. března, vzájemně poskytnou údaje týkající se výroby a spotřeby ve své regulační oblasti v předchozím kalendářním roce.

Článek 4

Zveřejnění a zavádění návrhu pravidel dimenzování FCR

1. Provozovatelé přenosových soustav zveřejní návrh pravidel dimenzování FCR bez zbytečného odkladu poté, co návrh schválí všechny národní regulační orgány anebo poté, co Agentura pro spolupráci energetických regulačních orgánů přijme rozhodnutí v souladu s Článkem 6 odst. 1 a 8 SO GL.
2. Provozovatelé přenosových soustav provedou návrh pravidel dimenzování FCR do jednoho měsíce poté, co regulační orgány schválí návrh podaný v souladu s článkem 6, odst. 3 SO GL nebo poté, co Agentura rozhodne podle článku 6 odst. 8 SO GL.

Článek 5

Jazyk

Referenčním jazykem tohoto návrhu pravidel dimenzování FCR je angličtina. Pro vyloučení pochyb se uvádí, že bude-li nutné, aby provozovatelé přenosových soustav přeložili tento návrh pravidel dimenzování FCR do jazyka(-ů) své země, provozovatelé přenosových soustav v případě nesouladu mezi anglickou verzí publikovanou provozovateli přenosových soustav podle Článku 8 nařízení SO GL a jakoukoliv jinou jazykovou verzí předloží příslušnému národnímu regulačnímu orgánu v souladu s vnitrostátními právními předpisy aktualizovaný překlad návrhu pravidel dimenzování FCR.