
**Návrh všech PPS na stanovení bloků LFC pro
synchronně propojenou oblast Kontinentální
Evropa v souladu s článkem 141 odst. 2 nařízení
Komise (EU) č. 2017/1485 ze dne 2. srpna 2017,
kterým se stanoví rámcový pokyn pro provoz
elektroenergetických přenosových soustav**

Datum 15/07/2018

Obsah

Vzhledem k tomu, že	3
Článek 1 Předmět a působnost	4
Článek 2 Definice a výklad	4
Článek 3 Bloky LFC, oblasti LFC a monitorované oblasti v synchronně propojené oblasti Kontinentální Evropa	4
Článek 4 Zveřejnění a provedení návrhu na stanovení bloků LFC	6
Článek 5 Jazyk	6

Všichni PPS, berouce v potaz následující skutečnosti,

Vzhledem k tomu, že

- (1) Tento dokument představuje společný návrh vytvořený všemi provozovateli přenosových soustav ze synchronně propojené oblasti Kontinentální Evropa (dále jen „PPS“) související s vypracováním návrhu na stanovení bloků LFC (dále jen „stanovení bloků LFC“) v souladu s článkem 141 odst. 2 nařízení Komise (EU) č. 2017/1485, kterým se stanoví rámcový pokyn pro provoz elektroenergetických přenosových soustav (dále jen „SO GL“).
- (2) Návrh na stanovení bloků LFC zohledňuje všeobecné zásady a cíle stanovené SO GL, nařízením Komise (dosud nepublikováno v Úředním věstníku), kterým se stanoví kodex sítě pro obranu a obnovu elektrizační soustavy (NC ER) a nařízením 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 (ES) č. 714/2009“). Cílem SO GL/nařízení je zajistit provozní bezpečnost, kvalitu frekvence a efektivní využití propojeného systému a zdrojů. Za tímto účelem stanoví požadavky na stanovení bloků LFC pro synchronně propojené oblasti, které budou splňovat následující požadavky:
 - a. monitorovaná oblast odpovídá pouze jedné oblasti LFC nebo je součástí pouze jedné takové oblasti;
 - b. oblast LFC odpovídá pouze jednomu bloku LFC nebo je součástí pouze jednoho takového bloku;
 - c. blok LFC odpovídá pouze jedné synchronně propojené oblasti nebo je součástí pouze jedné takové oblasti; a
 - d. každý prvek sítě je součástí pouze jedné monitorované oblasti, pouze jedné oblasti LFC a pouze jednoho bloku LFC.
- (3) Návrh na stanovení bloků LFC zohledňuje strukturu kontroly výkonové frekvence každé synchronně propojené oblasti v souladu s článkem 139 SO GL. Provoz procesu kontroly výkonové frekvence vychází z provozních oblastí, kdy každá oblast má ve vztahu ke struktuře LFC své vlastní povinnosti. Nadřazenou strukturou je synchronně propojená oblast, v níž je frekvence shodná pro celou oblast. Synchronně propojená oblast KE zahrnuje několik bloků LFC, přičemž každý blok LFC tvoří jedna nebo více oblastí LFC. Každou oblast LFC tvoří jedna nebo více monitorovaných oblastí.
- (4) Cílem návrhu na stanovení bloků LFC je stanovit bloky LFC, oblasti LFC a monitorované oblasti pro Kontinentální Evropu a respektovat přitom požadavky stanovené v článku 141 odst. 2 SO GL.
- (5) Podle článku 6 odst. 6 SO GL je nutné popsat očekávaný dopad návrhu na stanovení bloků LFC na cíle stanovené SO GL. Tento popis uvádíme níže. Navrhované stanovení bloků LFC má všeobecný přínos pro stanovení společného procesu kontroly výkonové frekvence a kontrolní struktury požadované článkem 4 odst. 1 písm. a) a c) SO GL.
- (6) Návrh na stanovení bloků LFC pak zejména specifikuje bloky LFC, oblasti LFC a monitorované oblasti v Kontinentální Evropě zřizované ke zkvalitnění provádění kontroly LFC a efektivnosti procesu dimenzování rezerv, a to v souladu se stávajícími nabídkovými zónami. Tyto ohledy bere v úvahu níže uvedená struktura, a bude tak přispívat bezpečnosti provozu

soustav, k procesu a struktuře společné kontroly, a tím i k dosažení požadavků článku 4 SO GL.

- (7) Závěrem uvádíme, že návrh na stanovení bloků LFC přispívá k dosahování všeobecných cílů nařízení SO GL a je přínosem pro všechny účastníky trhu i konečné spotřebitele elektrické energie.

PŘEDKLÁDAJÍ VŠEM REGULAČNÍM ORGÁNŮM NÁSLEDUJÍCÍ NÁVRH NA STANOVENÍ BLOKŮ LFC:

Článek 1 **Předmět a působnost**

1. Stanovení bloků LFC uvedené v tomto návrhu se považuje za společný návrh všech PPS v souladu s článkem 141 odst. 2 Nařízení SO GL.
2. U bloků LFC, které zahrnují oblasti LFC, jež náleží PPS třetích zemí, závisí splnění povinností uvedených v SO GL ve vztahu k těmto blokům LFC na obsahu smlouvy uzavřené všemi PPS ze synchronně propojené oblasti Kontinentální Evropa s PPS ze třetích zemí v souladu s článkem 13 SO GL.

Článek 2 **Definice a výklad**

1. Pro účely návrhu na stanovení bloků LFC budou mít pojmy používané v tomto dokumentu význam uvedený u definic v článku 3 Nařízení SO GL, v článku 2 v Nařízení (ES) 714/2009 a v článku 2 Směrnice 2009/72/ES.
2. Nevyplývá-li z kontextu jinak, v tomto návrhu na bloky LFC:
 - a) jednotné mluvnické číslo zahrnuje i číslo množné a naopak;
 - b) obsah a nadpisy se vkládají pouze pro snazší orientaci a nemají vliv na výklad tohoto návrhu na stanovení bloků LFC; a
 - c) případné odkazy na právní předpisy, nařízení, směrnice, příkazy, instrumenty, kodexy nebo jiné akty zahrnují i aktuálně platné úpravy, rozšíření či novelizace daného aktu.

Článek 3 **Bloky LFC, oblasti LFC a monitorované oblasti v synchronně propojené oblasti Kontinentální Evropa**

Synchronně propojenou oblast Kontinentální Evropa budou tvořit bloky LFC, oblasti LFC a monitorované oblasti uvedené v Tabulce č. 1. Bloky LFC, jejichž součástí jsou oblasti LFC, které patří PPS ze třetích zemí, budou stanoveny znovu poté, co nabude účinnosti smlouva uvedená v článku 1.2 výše.

Stát	PPS (celý název společnosti)	PPS (zkratka)	Monitorovaná oblast	OBLAST LFC	Blok LFC
Rakousko	Austrian Power Grid AG	APG	APG	APG	APG
	Vorarlberger Übertragungsnetz GmbH	VUEN			
Belgie	Elia System Operator SA	Elia	ELIA	ELIA	ELIA
Bulharsko	Elektroenergien Sistemen Operator EAD	ESO	ESO	ESO	ESO
Česká republika	ČEPS a.s.	ČEPS	CEPS	CEPS	CEPS
Německo	TransnetBW GmbH	TransnetBW	TNG	TNG	TNG+TTG+AMP+50HZT+EN+CREOS
	TenneT TSO GmbH	TenneT GER	TTG	TTG+EN	TNG+TTG+AMP+50HZT+EN+CREOS
	Amprion GmbH	Amprion	AMP	AMP+CREOS	TNG+TTG+AMP+50HZT+EN+CREOS
	50Hertz Transmission GmbH	50Hertz	50HZT	50HZT	TNG+TTG+AMP+50HZT+EN+CREOS
Denmark West	Energinet	Energinet	EN	TTG+EN	TNG+TTG+AMP+50HZT+EN+CREOS
Španělsko	Red Eléctrica de España: S.A.U.	REE	REE	REE	REE
Francie	Réseau de Transport d'Electricité	RTE	RTE	RTE	RTE
Řecko	Independent Power Transmission Operator S.A.	IPTO	IPTO	IPTO	IPTO
Chorvatsko	HOPS d.o.o.	HOPS	HOPS	HOPS	SHB
Maďarsko	MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság	MAVIR ZRt.	MAVIR	MAVIR	MAVIR
Itálie	Terna - Rete Elettrica Nazionale SpA	Terna	TERNA	TERNA	TERNA
Lucembursko	CREOS Luxembourg S.A.	CREOS	CREOS	AMP+CREOS	TNG+TTG+AMP+50HZT+EN+CREOS
Nizozemsko	TenneT TSO B.V.	TenneT NL	TTB	TTB	TTB
Polsko	PSE S.A.	PSE S.A.	PSE	PSE	PSE
Portugalsko	Rede Eléctrica Nacional, S.A.	REN	REN	REN	REN
Rumunsko	C.N. Transelectrica S.A.	Transelectrica	TEL	TEL	TEL
Slovinsko	ELES, d.o.o.	ELES	ELES	ELES	SHB
Slovenská republika	Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.	SEPS	SEPS	SEPS	SEPS

• SHB: Blok řízení Chorvatsko a Bosna a Hercegovina

Tabulka č. 1: Seznam monitorovaných oblastí, oblastí LFC a bloků LFC.

Každá monitorovaná oblast, oblast LFC a blok LFC budou fyzicky vymezeny účtovacími body v místě propojovacích vedení k dalším náležitým monitorovaným oblastem, oblastem LFC a blokům LFC, a tudíž každý prvek sítě je součástí pouze jedné monitorované oblasti, jedné oblasti LFC a jednoho bloku LFC.

Propojovací vedení mezi dvěma monitorovanými oblastmi, oblastmi LFC a bloky LFC se považují za dva prvky sítě (každý prvek sítě bude vymezen od rozvodny po účtovací bod každé jednotlivé monitorované oblasti, oblasti LFC nebo bloku LFC).

Článek 4

Zveřejnění a provedení návrhu na stanovení bloků LFC

1. PPS zveřejní návrh na stanovení bloků LFC bez zbytečného odkladu poté, co návrh schválí všechny vnitrostátní regulační orgány anebo poté, co Agentura pro spolupráci energetických regulačních orgánů přijme rozhodnutí v souladu s Článkem 8 odst. 1 SO GL.
2. PPS provedou návrh na stanovení bloků LFC do jednoho měsíce poté, co regulační orgány schválí návrh podaný na základě článku 6 odst. 3 SO GL nebo poté, co Agentura rozhodne podle článku 6 odst. 8 SO GL.

Článek 5

Jazyk

Referenčním jazykem tohoto návrhu na stanovení bloků LFC je angličtina. Pro vyloučení pochyb se uvádí, že bude-li nutné, aby PPS přeložily tento návrh na stanovení bloků LFC do jazyka(-ů) své země, PPS v případě nesouladu mezi anglickou verzí publikovanou PPS podle Článku 8 nařízení SO GL a jakoukoliv jinou jazykovou verzí předloží příslušnému vnitrostátnímu regulačnímu orgánu v souladu s vnitrostátními právními předpisy aktualizovaný překlad návrhu na stanovení bloků LFC.