

---

**Návrh všetkých PPS v synchronnej oblasti CE týkajúci sa limitov objemu výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami v súlade s článkom 176 ods. 1 a článkom 177 ods. 1 nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1485 z 2. augusta 2017, ktorým sa stanovuje usmernenie pre prevádzkovanie elektrizačnej prenosovej sústavy**

---

# Obsah

1	Kedže.....	3
2	Článok 1 Predmet a rozsah .....	4
3	Článok 2 Definície a výklad .....	4
4	Článok 3 Limity objemu výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami.....	5
5	Článok 4 Uverejnenie a implementácia návrhu limitov výmeny a zdieľania FRR medzi	
6	synchronnými oblasťami.....	5
7	Článok 5 Jazyk .....	5

Všetci prevádzkovatelia prenosovej sústavy synchronnej oblasti Kontinentálna Európa berú do úvahy nasledovné;

8

### Kedže

- 9 (1) Tento dokument je spoločným návrhom, ktorí pripravili všetci prevádzkovatelia prenosovej sústavy  
10 synchronnej oblasti CE (ďalej len „PPS“) vzhľadom na prípravu limitov  
11 objemu výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami zahŕňajúcimi Kontinentálnu  
12 Európu (ďalej len „limity výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami“) v  
13 súlade s článkami 176 ods. 1 a 177 ods. 1 nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1485  
14 ktorým sa stanovuje usmernenie pre prevádzkovanie elektrizačnej prenosovej sústavy (ďalej len „SO  
15 GL“). Tento návrh sa ďalej uvádza len ako „návrh limitov výmeny a zdieľania FRR medzi  
16 synchronnými oblasťami“.
- 17
- 18 (2) Návrh limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami zohľadňuje  
19 všeobecné princípy a ciele uvedené v SO GL ako aj v nariadení (ES) č. 714/2009  
20 Európskeho parlamentu a Rady z 13. júla 2009 o podmienkach prístupu do sústavy  
21 pre cezhraničné výmeny elektriny (ďalej len „nariadenie (ES) č. 714/2009“). Cieľom  
22 SO GL je zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti, kvality frekvencie a efektívneho  
23 využívania prepojenej sústavy a zdrojov. Na tento účel stanovuje požiadavky pre limity  
24 objemu výmeny a zdieľania aFRR a mFRR medzi synchronnými oblasťami.
- 25
- 26 (3) Návrh limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami zohľadňuje  
27 štruktúru regulácie frekvencie a činného výkonu každej synchronnej oblasti v súlade s článkom 139  
28 SO GL. Prevádzka procesov regulácie frekvencie a činného výkonu vychádza z prevádzkových  
29 oblastí, kde má každá  
30 oblasť svoje individuálne zodpovednosti vzhľadom na štruktúru LFC. Nadradenou štruktúrou je  
31 synchronna oblasť s rovnakou frekvenciou v celej oblasti.
- 32 (4) Článok 176 ods. 1 a 177 ods. 1 SO GL vyžaduje, aby všetci PPS v každej synchronnej oblasti určili  
33 metódu na určenie limitov výmeny a zdieľania FRR s inými synchronnými oblasťami  
34 v prevádzkovej dohode pre synchronne oblasti. Konkrétne:
- 35 • V súlade s článkom 176 ods. 1 musí metóda na určenie limitov výmeny FRR  
36 zohľadniť prevádzkový vplyv medzi synchronnými oblasťami; stabilitu  
37 FRP synchronnej oblasti; schopnosť synchronnej oblasti dodržať  
38 cieľové parametre kvality frekvencie určené v súlade s článkom 127 a cieľové parametre FRCE  
39 určené v súlade s článkom 128 SO GL; a prevádzkovú  
40 bezpečnosť.
  - 41 • V súlade s článkom 177 ods. 1 musí metóda na určenie limitov zdieľania FRR  
42 zohľadniť: prevádzkový vplyv medzi synchronnými oblasťami; stabilitu  
43 FRP synchronnej oblasti; maximálne zníženie FRR, ktoré je možné  
44 zohľadniť v pravidlách dimenzovania FRR v súlade s článkom 157 ako výsledok zdieľania FRR;  
45 schopnosť PPS v synchronnej oblasti dodržať cieľové parametre  
46 kvality frekvencie určené v súlade s článkom 127 a schopnosť blokov LFC  
47 dodržať cieľové parametre FRCE určené v súlade s článkom 128; a  
48 prevádzkovú bezpečnosť.
- 49
- 50 (5) Rozsahom návrhu limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami je  
51 stanoviť limity objemu výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami na

52 zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti. Tento návrh sa nevzťahuje na výmenu alebo zdieľanie FRR  
53 v synchrónnej oblasti.  
54

55 (6) V súlade s článkom 6 ods. 2 písm. d) bod ix) SO GL sa vyžaduje, aby všetci PPS pripravili metodiky,  
56 podmienky a hodnoty zahrnuté do prevádzkových dohôd pre synchrónne oblasti v článku 118  
57 týkajúcich sa určenia limitov objemu výmeny FRR medzi synchrónnymi oblasťami  
58 v súlade s článkom 176 ods. 1 SO GL a limitov objemu zdieľania FRR medzi  
59 synchrónnymi oblasťami v súlade s článkom 177 ods. 1 SO GL. Ďalej uvedený návrh výmeny  
60 a zdieľania medzi synchrónnymi oblasťami určuje požadované metodiky,  
61 podmienky a hodnoty.  
62

63 (7) Návrh limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchrónnymi oblasťami reaguje  
64 na cieľ SO GL v súlade s článkom 4 ods. 1 na zabezpečenie podmienok na udržanie úrovne  
65 kvality frekvencie všetkých synchrónnych oblastí v Únii povolením výmeny a zdieľania  
66 medzi synchrónnymi oblasťami s istými limitmi na zabránenie negatívnym dôsledkom pre každú  
67 synchrónnu oblasť.  
68

69 (8) Na záver, návrh limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchrónnymi oblasťami  
70 prispieva k všeobecným cieľom SO GL v prospech všetkých účastníkov trhu a  
71 konečných spotrebiteľov elektrickej energie.  
72

73 PREDKLADAJÚ TIETO LIMITY VÝMENY A ZDIEĽANIA FRR MEDZI  
74 SYNCHRÓNNYMI OBLASŤAMI VŠETKÝM REGULAČNÝM ÚRADOM:

## 75 **Článok 1** 76 **Predmet a rozsah**

77 Limity výmeny a zdieľania FRR medzi synchrónnymi oblasťami určené v tomto návrhu sa musia  
78 považovať za spoločný návrh všetkých PPS v synchrónnej oblasti CE v súlade s článkom 176 a 177 SO  
79 GL. Tento návrh sa nevzťahuje na výmenu a zdieľanie FRR v rámci synchrónnej oblasti CE.

## 80 **Článok 2** 81 **Definície a výklad**

- 82 1. Na účely návrhu limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchrónnymi oblasťami  
83 budú mať výrazy použité v tomto dokumente význam definícií uvedených v článku 3 SO  
84 GL, článku 2 nariadenia (ES) 714/2009, článku 2 smernice 2009/72/ES a článku 2  
85 nariadenia Komisie (EÚ) 543/2013.  
86
- 87 2. V tomto návrhu limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchrónnymi oblasťami, pokiaľ kontext  
88 nevyžaduje inak:  
89 a) singulár zahrňa aj plurál a naopak;  
90 b) obsah a nadpisy sú uvedené len za účelom prehľadnosti a nemajú vplyv na  
91 výklad tohto návrhu limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchrónnymi oblasťami; a  
92 c) akýkoľvek odkaz na legislatívu, nariadenia, smernicu, poriadok, nástroj, kódex alebo akékoľvek iné  
93 uzákonenie  
zahŕňa akúkoľvek úpravu, rozšírenie alebo opätovné uzákonenie ich vtedajšej platnej verzie.

94  
95

### Článok 3

#### Limity objemu výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami

- 96 1. PPS bloku LFC prijímajúci rezervu zapojený do výmeny aFRR a mFRR medzi  
97 synchronnými oblasťami, ak je synchronná oblasť Kontinentálna Európa synchronnou oblasťou prijímajúca  
rezervu,  
98 musí zabezpečiť, že minimálne 50 % jej celkovej kombinovanej kapacity FRR vyplývajúcej z pravidiel  
dimenzovania aFRR a  
99 mFRR v súlade s článkom 157 SO GL a pred akýmkoľvek znížením z dôvodu  
100 zdieľania aFRR a mFRR v súlade s článkom 157 ods. 2 SO GL ostane umiestnených v rámci  
101 bloku LFC. 102
- 103 2. Každý PPS bloku LFC musí mať právo vykonať zdieľanie aFRR a mFRR s blokom LFC  
104 v príľahlej synchronnej oblasti. Konkrétne:
- 105 a) ak je synchronná oblasť CE rezervu prijímajúcou synchronnou oblasťou, je zdieľanie aFRR a  
106 mFRR možné v rámci limitov stanovených pravidlami dimenzovania aFRR a mFRR v článku  
107 157 ods. 1, článku 157 ods. 2 písm. j), k) a článku 158 SO GL.
- 108 i. V prípade zdieľania a v súlade s článkom 157 ods. 2 písm. j), k) SO GL musí byť zníženie  
109 kladnej (resp. zápornej) rezervnej kapacity FRR bloku LFC obmedzené na  
110 rozdiel, ak je kladný, medzi veľkosťou kladného (resp. záporného) incidentu pri dimenzovaní  
111 a rezervnou kapacitou FRR požadovanou na pokrytie kladných (resp. záporných) nerovnováh v bloku  
LFC  
112 v 99 % času, a to na základe historických záznamov uvedených v článku  
113 157 ods. 2 písm. a). Okrem toho zníženie kladnej rezervnej kapacity nesmie prekročiť 30 %  
114 veľkosti kladného incidentu pri dimenzovaní;
- 115 a) ak je synchronná oblasť CE synchronnou oblasťou pripájajúcou rezervu, neplatia žiadne limity.

116  
117  
118

### Článok 4

#### Uverejnenie a implementácia návrhu limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami

- 119 1. PPS musia uverejniť návrh limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami  
120 bez zbytočného odkladu po schválení návrhu všetkými NRÚ alebo prijatí rozhodnutia  
121 Agentúrou pre spoluprácu regulačných orgánov v oblasti energetiky v súlade s článkom 6 ods. 8 SO GL.  
122
- 123 2. PPS musia implementovať návrh limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami  
124 poskytnutý mesiac po tom, ako regulačné úrady schválili návrh v súlade  
125 s článkom 6 ods. 3 SO GL alebo Agentúra prijala rozhodnutie v súlade s článkom 6 ods. 8  
126 SO GL.

127  
128

### Článok 5

#### Jazyk

129 Referenčným jazykom tohto návrhu limitov výmeny a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami  
130 je anglický jazyk. Na zabránenie pochybnostiam, ak PPS potrebujú preložiť tento návrh limitov výmeny a  
131 zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami do svojho(ich) národného(ých) jazyka(ov), v prípade nezrovnalostí  
132 medzi verziou v anglickom jazyku uverejnenou zo strany PPS v súlade s článkom 8 Nariadenia SO GL a  
133 akoukoľvek verziou v inom jazyku, poskytnú relevantní PPS, v súlade s vnútroštátnou legislatívou, relevantným  
národným regulačným úradom

134 aktualizovaný preklad návrhu limitov výmeny  
135 a zdieľania FRR medzi synchronnými oblasťami.  
136