

---

Návrh rámce pro zavedení Evropské platformy pro proces  
vzájemné výměny systémových odchylek podaný všemi  
provozovateli přenosových soustav v souladu s článkem 22  
nařízení Komise (EU) 2017/2195 ze dne 23. listopadu 2017,  
kterým se stanoví rámcový pokyn pro obchodní zajišťování  
výkonové rovnováhy v elektroenergetice

---

18. června 2018

## Obsah

<i>Preambule</i> .....	2
<i>Zkratky</i> .....	6
<i>Článek 1 Předmět a rozsah</i> .....	8
<i>Článek 2 Definice a výklad</i> .....	8
<i>Článek 3 Obecná struktura návrhu rámce pro zavedení Evropské platformy pro proces vzájemné výměny systémových odchylek</i> .....	10
<i>Článek 4 Zavedení Evropské platformy pro proces vzájemné výměny systémových odchylek</i> .....	12
<i>Článek 5 Funkce Evropské platformy pro proces vzájemné výměny systémových odchylek</i> .....	13
<i>Článek 6 Správa</i> .....	14
<i>Článek 7 Rozhodování</i> .....	15
<i>Článek 8 Návrh subjektu nebo subjektů</i> .....	16
<i>Článek 9 Rámec pro harmonizaci podmínek pro zajišťování výkonové rovnováhy</i> .....	16
<i>Článek 10 Kategorizace nákladů a podrobné zásady společné úhrady nákladů</i> .....	16
<i>Článek 11 Popis algoritmu pro provozování funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek</i> .....	20
<i>Článek 12 Zveřejnění a zavedení rámce pro zavedení Evropské platformy pro proces vzájemné výměny systémových odchylek</i> .....	22
<i>Článek 13 Jazyk</i> .....	22

Všichni provozovatelé přenosových soustav s přihlédnutím k následujícímu:

### Preamble

- (1) Tento dokument je návrhem vytvořeným provozovateli přenosových soustav v souvislosti s návrhem rámce pro zavedení Evropské platformy pro proces vzájemné výměny systémových odchylek (dále „IN-platforma“) v souladu s článkem 22 nařízení Komise (EU) 2017/2195 ze dne 23. listopadu 2017, kterým se stanoví rámcový pokyn pro obchodní zajišťování výkonové rovnováhy v elektroenergetice (dále „EBGL“). Na tento návrh se zde dále odkazuje jako na „INIF“.
- (2) INIF přihlíží k obecným zásadám, cílům a dalším metodikám, které jsou stanoveny v nařízení EBGL. Cílem nařízení EBGL je integrace trhů s regulační energií. Integrace trhů s regulační energií by měla být usnadněna zavedením společných evropských platform pro provádění procesu vzájemné výměny systémových odchylek a pro umožnění výměny regulační energie ze záloh pro regulaci výkonové rovnováhy a ze záloh pro náhradu. Spolupráce mezi provozovateli přenosových soustav by se měla striktně omezit na činnosti, které jsou nezbytné pro účinnou a bezpečnou koncepci, zavedení a provoz těchto evropských platform.
- (3) INIF stanoví strukturu, funkční požadavky, pravidla správy a společnou úhradu nákladů pro IN-platformu. Dále INIF obsahuje i návrh subjektu pro výkon funkcí IN-platformy. IN-platforma musí být schopna plnit funkci vzájemné výměny systémových odchylek i funkci vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav podle definice v článku 22 nařízení EBGL.
- (4) INIF zohledňuje ustanovení vyjmenovaná v odůvodněních (5) až (8).
- (5) Článek 3(128) nařízení Komise EU) 2017/1485 ze dne 2. srpna 2017, kterým se stanoví rámcový pokyn pro provoz elektroenergetických přenosových soustav (dále „SOGL“) definuje proces vzájemné výměny systémových odchylek jako „proces dohodnutý mezi provozovateli přenosových soustav, který umožňuje zabránit souběžné aktivaci FRR v opačných směrech, při zohlednění příslušných regulačních odchylek frekvence a výkonové rovnováhy i aktivovaných FRR a provedením odpovídající úpravy vstupu příslušných procesů obnovení frekvence a výkonové rovnováhy“.
- (6) Článek 146(9) nařízení SOGL dále specifikuje, že je-li blok LFC tvořen více než jednou oblastí LFC a objem FRR a RR se vypočítává na základě odchylky v bloku LFC, všichni provozovatelé přenosových soustav ze stejného bloku LFC provádějí proces vzájemné výměny systémových odchylek a vyměňují si s dalšími oblastmi LFC téhož bloku LFC maximální objem výkonu při vzájemné výměně systémových odchylek podle článku 146(6) nařízení SOGL.
- (7) Článek 146(10) nařízení SOGL blíže stanoví, že je-li proces vzájemné výměny systémových odchylek prováděn pro oblasti LFC různých synchronně propojených oblastí, všichni provozovatelé přenosových soustav si vyměňují maximální objem výkonu při vzájemné výměně systémových odchylek podle článku 146(6) nařízení SOGL s dalšími provozovateli přenosových soustav ze stejné synchronně propojené oblasti, kteří se účastní daného procesu vzájemné výměny systémových odchylek.

- (8) Doplnující relevantní odkazy na IN-platformu v nařízení EBGL jsou uvedeny v následujícím výčtu:
- (a) Článek 18(3)(b):
- (3) *Při vypracovávání návrhů podmínek pro poskytovatele služeb výkonové rovnováhy a subjekty zúčtování každý provozovatel přenosové soustavy musí:*
- (b) *dodržovat rámce pro zřízení evropských platform pro výměnu regulační energie a pro proces vzájemné výměny systémových odchylek podle článků 19, 20, 21 a 22;*
- (b) Článek 23:
- (1) *Všichni provozovatelé přenosových soustav předloží každoročně příslušným regulačním orgánům zprávu podle článku 37 směrnice 2009/72/ES, v níž jsou podrobně vysvětleny náklady na vytvoření, změny a provozování evropských platform podle článků 19, 20, 21 a 22. Tuto zprávu zveřejňuje agentura, jež přitom náležitě přihlíží ke skutečnosti, že zpráva může obsahovat citlivé obchodní informace.*
- (2) *Náklady podle odstavce 1 musí být uvedeny v členění na:*
- (a) *společné náklady vyplývající z koordinovaných činností všech provozovatelů přenosových soustav, kteří se příslušných platform účastní;*
- (b) *regionální náklady vyplývající z činností některých, ale ne všech provozovatelů přenosových soustav, kteří se příslušných platform účastní;*
- (c) *vnitrostátní náklady vyplývající z činností provozovatelů přenosových soustav v daném členském státě, kteří se příslušných platform účastní.*
- (3) *Společné náklady podle odst. 2 písm. a) se rozdělí mezi provozovatele přenosových soustav v členských státech a třetích zemích, kteří se evropských platform účastní. Při výpočtu částky, kterou mají provozovatelé přenosových soustav v jednotlivých členských státech, případně třetích zemích hradit, se jedna osmina společných nákladů rozdělí rovným dílem mezi jednotlivé členské státy a třetí země, pět osmin se rozdělí mezi členské státy a třetí země v poměru k jejich spotřebě a dvě osminy se rozdělí rovným dílem mezi zúčastněné provozovatele přenosových soustav podle odstavce 2(a). Podíl členského státu na nákladech nese provozovatel přenosové sítě nebo provozovatelé přenosových sítí, kteří působí na území daného členského státu. V případě, že v členském státě působí několik provozovatelů přenosových soustav, podíl tohoto členského státu na nákladech se rozdělí mezi tyto provozovatele přenosových soustav v poměru ke spotřebě v regulačních oblastech těchto provozovatelů přenosových soustav.*
- (4) *Výpočet společných nákladů se pravidelně upravuje, aby zohlednil změny společných nákladů nebo zúčastněných provozovatelů přenosových soustav.*
- (5) *Provozovatelé přenosových soustav, kteří v určitém regionu spolupracují, společně sjednají návrh na společnou úhradu regionálních nákladů podle odstavce 2(b). Návrh následně individuálně schválí příslušné regulační orgány jednotlivých členských států*

*a případně třetí země v daném regionu. Alternativně jsou provozovatelé přenosových soustav, kteří v daném regionu spolupracují, oprávněni využít mechanismu společné úhrady nákladů podle odstavce 3.*

*(6) Zásady společné úhrady nákladů se vztahují na náklady přispívající k vytvoření, změnám a provozování evropských platforem počínaje schválením návrhu příslušných rámců pro jejich zavedení podle článků 19(1), 20(1), 21(1) a 22(1). V případě, že tyto rámce obsahují návrh, aby evropská platforma vznikla ze stávajících projektů, mohou všichni provozovatelé přenosových soustav, kteří jsou do stávajících projektů zapojeni, navrhnout, aby díl nákladů vzniklých před schválením návrhu rámců na zavedení platformy, které přímo souvisejí s vypracováním a realizací daných projektů a jež budou posouzeny jako přiměřené a efektivní, byl považován za součást společných nákladů podle odstavce 2(a).*

(c) Článek 37(1):

*(1) Po uzávěrce přidělování vnitrodenní kapacity mezi zónami provozovatelé přenosových soustav průběžně aktualizují dostupnost kapacity mezi zónami pro výměnu regulační energie nebo pro provádění procesu vzájemné výměny systémových odchylek. Kapacita mezi zónami se aktualizuje pokaždé, když byla část kapacity mezi zónami použita nebo když byla kapacita mezi zónami nově vypočtena.*

(d) Články 58(2) a 58(4):

*(2) V návrhu podle článku 22 všichni provozovatelé přenosových soustav vypracují algoritmus, který má být provozován funkcí procesu vzájemné výměny systémových odchylek. Tento algoritmus musí minimalizovat protichůdně působící aktivaci zdrojů pro zajišťování výkonové rovnováhy tím, že provádí proces vzájemné výměny systémových odchylek podle části IV nařízení SOGL.*

*(4) Všechny algoritmy vypracované podle tohoto článku musí:*

*(a) dodržet omezení daná bezpečností provozu;*

*(b) vzít v úvahu technická a síťová omezení;*

*(c) případně vzít v úvahu dostupnou kapacitu mezi zónami.*

(9) INIF obsahuje výstupy v souladu s články 22(1) a 22(3) nařízení EBGL a je vypracován podle zásad článků 18(3)(b), 23, 37(1), 58(2) a 58(4) nařízení EBGL.

(10) Článek 5(5) nařízení EBGL ukládá, že INIF má obsahovat návrh harmonogramu jeho zavádění a popis jeho předpokládaného dopadu na cíle nařízení EBGL. Předpokládaný dopad je popsán v odstavcích 11, 12, 13, 14, 15, 16 a 17. Návrh harmonogramu je zařazen v článku 4.

(11) INIF přispívá k cíli nediskriminace a transparentnosti na trzích pro zajišťování výkonové rovnováhy podle článků (2)(a), 2(b) a 3(1)(a) nařízení EBGL, jelikož pro všechny provozovatele přenosových soustav a oblasti LFC platí shodná pravidla a metodiky, čímž se pro všechny účastníky trhu nediskriminačním způsobem omezuje protichůdně působící aktivace zdrojů pro zajišťování výkonové rovnováhy. Všichni provozovatelé přenosových soustav mají totéž právo vytvořit jeden optimalizační region zajišťující nediskriminaci. V posledním stupni procesu

vzájemné výměny systémových odchylek se provede rozdělení objemu vzájemné výměny proporcionálně aFRR poptávkám oblastí LFC, čímž je zajištěna proporcionalita podle formulace v článku 11 tohoto návrhu. Všichni provozovatelé přenosových soustav budou mít ve stejný okamžik a transparentní formou přístup ke stejným spolehlivým údajům o vzájemně vyměněných objemech. Všichni účastníci trhu budou mít přístup ke stejným spolehlivým údajům o vzájemně vyměněných objemech.

- (12) INIF přispívá ke zvyšování účinnosti evropských a vnitrostátních trhů pro zajišťování výkonové rovnováhy podle článků (2)(c) a 3(1)(b) nařízení EBGL, a to zaváděním procesu vzájemné výměny systémových odchylek. Návrh procesu vzájemné výměny systémových odchylek snižuje celkový objem aktivovaných regulačních záloh v Evropě a na vnitrostátních trzích pro zajišťování výkonové rovnováhy. Zajišťování maximálního potenciálu objemu vzájemné výměny, a tím i účinnosti evropských a vnitrostátních trhů pro zajišťování výkonové rovnováhy se uskutečňuje využíváním optimalizačního algoritmu, který zohledňuje veškerou dostupnou kapacitu mezi zónami, čímž se optimálně využívají dostupné kapacity mezi zónami podle formulace v člancích 3 a 11 tohoto návrhu.
- (13) INIF přispívá k cíli integrovat trhy pro zajišťování výkonové rovnováhy podle článku 3(1)(c) nařízení EBGL, a to zaváděním Evropské platformy pro proces vzájemné výměny systémových odchylek, kterou budou využívat všichni provozovatelé přenosových soustav, kteří provádějí automatický proces obnovení frekvence a výkonové rovnováhy minimálně pro synchronně propojenou oblast kontinentální Evropa, jak je uvedeno v článku 1 a 3 tohoto návrhu.
- (14) INIF přispívá k cíli přispívat k bezpečnosti provozu podle článku (2)(d), 2(f) a 3(1)(c) nařízení EBGL, jelikož využívání dostupné kapacity mezi zónami umožňuje v souladu s navrženými zásadami algoritmu minimalizovat protichůdně působící aktivaci zdrojů pro zajišťování výkonové rovnováhy, a v důsledku toho zvyšovat dostupnost zdrojů pro zajišťování výkonové rovnováhy k aktivaci v reálném čase. Kromě toho navržené metodiky řízení přetížení již prokázaly svou účinnost v provozu. Plnění těchto cílů je podrobně rozepsáno v člancích 3 a 11 tohoto návrhu.
- (15) INIF přispívá k cíli usnadňovat účinné a jednotné fungování trhů pro zajišťování výkonové rovnováhy v souladu s článkem 3(1)(d) nařízení EBGL, a to tím, že specifikuje způsob, kterým proces vzájemné výměny systémových odchylek vzájemně reaguje s regulátory LFC jednotlivých oblastí LFC a integruje se do nich jednotným způsobem, aby byla minimalizována protichůdně působící aktivace zdrojů pro zajišťování výkonové rovnováhy a zvyšovány dostupné zdroje pro zajišťování výkonové rovnováhy pro všechny zúčastněné provozovatele přenosových soustav při procesu vzájemné výměny systémových odchylek podle formulace v článku 11.
- (16) INIF slouží požadavku článku 3(2)(e) nařízení EBGL, jelikož pro vzájemnou výměnu systémových odchylek se využívá pouze kapacita mezi zónami dostupná po předchozích časových rámcích, a je tak zajištěno, že vývoj na dlouhodobých, denních a vnitrodenních trzích nebude narušován, přičemž provozovatelé přenosových soustav budou průběžně aktualizovat dostupnost kapacity mezi zónami pro provozování procesu vzájemné výměny systémových odchylek. Zásady stanovení kapacity mezi zónami vyjmenované v článku 3(5) tohoto návrhu jsou navrženy tak, aby zajišťovaly, že nebude docházet k narušování vývoje na dlouhodobých, denních a vnitrodenních trzích.



- (17) INIF slouží požadavku článku 3(2)(h) nařízení EBGL, jelikož navržený technický rámec je založen na dohodnutých evropských normách, které jsou již platné. Technický rámec uvedený v článku 11 přihlíží k dohodnutým evropským normám a technickým specifikacím, včetně specifikací v nařízení SOGL a v Provozní příručce pro kontinentální Evropu.
- (18) Závěrem lze říci, že INIF přispívá k obecným cílům nařízení EBGL.
- (19) Na vysvětlenou:
- (a) „IGCC“ znamená International Grid Control Cooperation a je realizačním projektem pro IN-platformu. Projekt IGCC se postupně vyvine v IN-platformu.
  - (b) Všichni provozovatelé přenosových soustav souhlasí s tím, aby nynější projekt IGCC byl realizačním projektem, který poslouží jako základ pro vývoj IN-platformy.
  - (c) Všichni zapojení provozovatelé přenosových soustav souhlasí s tím, že zavedou veškeré nezbytné úpravy funkcí projektu IGCC v souladu s tímto INIF nejpozději do jedenácti měsíců po schválení tohoto návrhu.

## Zkratky

Seznam zkratek používaných v tomto INIF:

- aFRR: zálohy pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací
- aFRR-platforma: Evropská platforma pro výměnu regulační energie ze záloh pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací
- CE: kontinentální Evropa
- CZC: kapacita mezi zónami
- EBGL: nařízení, kterým se stanoví rámcový pokyn pro obchodní zajišťování výkonové rovnováhy v elektroenergetice
- EG: expertní skupina
- ENTSO-E: European Network of Transmission System Operators for Electricity („Evropská síť provozovatelů elektroenergetických přenosových soustav“)
- EU: Evropská unie
- FRCE: regulační odchylka frekvence a výkonové rovnováhy
- FRR: zálohy pro regulaci výkonové rovnováhy
- HVDC: stejnosměrný proud s vysokým napětím
- IGCC: International Grid Control Cooperation
- INIF: návrh rámce pro zavedení Evropské platformy pro proces vzájemné výměny systémových odchylek
- IN-platforma: Evropská platforma pro proces vzájemné výměny systémových odchylek

- LFC: řízení výkonové rovnováhy a frekvence
- MW: megawatt
- RR: zálohy pro náhradu
- SC: řídicí výbor
- SOGL: rámcový pokyn pro provoz elektroenergetických přenosových soustav
- PPS: provozovatel přenosové soustavy

PŘEDKLÁDAJÍ VŠEM NÁRODNÍM REGULAČNÍM ORGÁNŮM NÁSLEDUJÍCÍ NÁVRH RÁMCE PRO ZAVEDENÍ:



## **Článek 1**

### **Předmět a rozsah**

- (1) IN-platforma definovaná v tomto INIF je společným návrhem všech provozovatelů přenosových soustav v souladu s článkem 22(1) nařízení EBGL.
- (2) Zavedení IN-platformy je povinné pro všechny provozovatele přenosových soustav, kteří se do platformy zapojí. Využívání IN-platformy je povinné minimálně pro všechny provozovatele přenosových soustav v oblasti kontinentální Evropy, kteří provádějí automatický proces obnovení frekvence a výkonové rovnováhy. Nicméně tam, kde se oblast LFC skládá z více než jedné monitorované oblasti, musí IN-platformu využívat pouze provozovatel přenosové soustavy jmenovaný v dohodě o provozování v oblasti LFC jako odpovědný za zavedení a provozování automatického procesu obnovení frekvence a výkonové rovnováhy podle článku 143(4) nařízení SOGL.
- (3) Zavedení IN-platformy není povinné pro všechny provozovatele přenosových soustav synchronně propojených oblastech IE/NL, GB a Baltic, pokud neprovádějí automatický proces obnovení frekvence a výkonové rovnováhy v souladu s článkem 145 nařízení SOGL.
- (4) Tento návrh platí výhradně pro Evropskou platformu pro proces vzájemné výměny systémových odchylek v souladu s článkem 146 nařízení SOGL. Evropské platformy pro procesy obnovení frekvence a výkonové rovnováhy a zálohy pro náhradu jsou mimo rámec tohoto návrhu.
- (5) Návrh metodiky stanovení cen regulační energie a stanovení cen kapacity mezi zónami používané pro výměnu regulační energie nebo pro provádění procesu vzájemné výměny systémových odchylek podle článku 30 nařízení EBGL je mimo rámec tohoto dokumentu a bude předmětem samostatného dokumentu.
- (6) Návrh pravidel vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav platných pro proces vzájemné výměny systémových odchylek podle článku 50 nařízení EBGL je mimo rámec tohoto dokumentu a bude předmětem samostatného dokumentu.

## **Článek 2**

### **Definice a výklad**

- (1) Pro účely INIF se používané pojmy vykládají shodně s jejich definicemi v článku 2 nařízení EBGL, v článku 3 nařízení SOGL a v článku 2 nařízení Komise (EU) 2015/1222.
- (2) Kromě toho platí v tomto INIF následující definice:
  - (a) „aFRR poptávka“ znamená neelastickou poptávku provozovatelů přenosových soustav po aktivaci nabídky standardních aFRR produktů regulační energie ke splnění cíle článku 143(1)(a) nařízení SOGL, který musí být dodržen bez ohledu na nabídkové ceny standardních aFRR produktů regulační energie;
  - (b) „hranice“ znamená soubor fyzických přenosových vedení propojujících sousedící oblasti LFC;

- (c) „korekce“ nebo „ $P_{corr}$ “ znamená objem výměny energie zúčastněných provozovatelů přenosových soustav s jinými zúčastněnými provozovateli přenosových soustav v MW. S hodnotou korekce se zachází jako s „dohodnutým tokem činného výkonu“ ve smyslu virtuálního propojovacího vedení mezi zúčastněnými provozovateli přenosových soustav, definovaného v nařízení SOGL;
- (d) „expertní skupina“ znamená orgán složený z nominovaných expertů za všech zapojených provozovatelů přenosových soustav IN-platformy;
- (e) „zavedení platformy“ znamená zavádění všech nezbytných IT systémů pro provozování procesu vzájemné výměny systémových odchylek. Pokud zavádění platformy provádí subjekt určený k provozování IN-platformy, je platforma formálně zaváděna všemi provozovateli přenosových soustav;
- (f) „zúčtovací subjekt IN-platformy“ znamená provozovatele přenosové soustavy z EU nebo subjekt zřízený provozovateli IN-platformy přenosových soustav z EU, který provozuje funkci vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav pro IN-platformu;
- (g) „zapojený provozovatel přenosové soustavy“ znamená kteréhokoli provozovatel přenosové soustavy, který se zapojil do IN-platformy, včetně provozovatelů přenosových soustav z oblastí LFC s více provozovateli přenosových soustav z různých členských států nebo třetích zemí, a který nebyl jmenován prostřednictvím dohody o provozování v dané oblasti LFC jako odpovědný za zavádění a provozování automatického procesu obnovení frekvence a výkonové rovnováhy podle části IV nařízení SOGL, zejména článků 141 a 143;
- (h) „optimalizační region“ znamená zeměpisnou oblast několika zúčastněných provozovatelů přenosových soustav, která je menší než zeměpisná oblast všech zúčastněných provozovatelů přenosových soustav, a to pro účely vzájemné výměny systémových odchylek nebo výměny regulační energie ze záloh pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací, a důsledku toho implicitní vzájemnou výměnu mezi dvěma nebo více bloky LFC zúčastněnými v IN-platformě;
- (i) „zúčastněný provozovatel přenosové soustavy“ znamená kteréhokoli zapojeného provozovatele přenosové soustavy, který využívá IN-platformu k provádění procesu vzájemné výměny systémových odchylek se záměrem zamýšlené výměny energie. Do dvanácti měsíců od schválení INIF musí být všichni zapojení provozovatelé přenosových soustav zúčastněnými provozovateli přenosových soustav, s výjimkou provozovatelů přenosových soustav z oblastí LFC s více provozovateli přenosových soustav z různých členských států nebo třetích zemí, kteří nebyli jmenováni prostřednictvím dohody o provozování v dané oblasti LFC jako odpovědní za zavádění a provozování automatického procesu obnovení frekvence a výkonové rovnováhy podle části IV nařízení SOGL, zejména článků 141 a 143; Uvedené nepřekáží odchylnému ustanovení v souladu s článkem 62(a) nařízení EBGL;
- (j) „subjekt reálného času“ znamená provozovatele přenosové soustavy z EU nebo subjekt zřízený provozovateli přenosových soustav z EU, který provozuje funkci procesu vzájemné výměny systémových odchylek;

- (k) „optimalizační cyklus v reálném čase“ znamená čas, během něhož funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek vypočítá jako výsledek novou korekci;
  - (l) „řídící výbor“ znamená rozhodovací orgán IN-platformy, jehož členy jsou zástupci všech zapojených provozovatelů přenosových soustav a který je nadřízeným orgánem expertní skupiny;
  - (m) „provozovatelé přenosových soustav provádějící výměnu regulační energie ze zálohy pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací“ znamená dvě nebo více oblastí LFC nebo bloků LFC se společnou aktivací regulační energie ze zálohy pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací, kde se aktivace regulační energie ze zálohy pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací řídí zásadou společného žebříčku nabídkových cen;
  - (n) „využívání platformy“ znamená výměnu energie prostřednictvím IN-platformy pro účely provozování procesu vzájemné výměny systémových odchylek.
- (3) V tomto INIF, nevyžaduje-li kontext odchylně:
- (a) jednotné číslo zahrnuje i číslo množné a naopak;
  - (b) obsah a nadpisy jsou uvedeny pouze z praktických důvodů a neovlivňují výklad tohoto INIF; a
  - (c) jakýkoli 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

#### Obecná struktura IN-platformy

- (1) Tento INIF představuje Evropskou platformu dohodnutou a navrženou všemi provozovateli přenosových soustav, určenou ke zprovoznění všemi provozovateli přenosových soustav, kteří provádějí automatický proces obnovení frekvence a výkonové rovnováhy podle části IV nařízení SOGL, která bude minimalizovat protichůdně působící aktivace automatického procesu obnovení frekvence a výkonové rovnováhy.
- (2) IN-platforma zahrnuje všechny oblasti LFC zúčastněných provozovatelů přenosových soustav podle článku 146 nařízení SOGL a hranice mezi těmito oblastmi LFC.
- (3) Evropská platforma pro proces vzájemné výměny systémových odchylek bude složena z funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek a funkce vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav.
- (4) Za minimální vstupy do funkce vzájemné výměny systémových odchylek se považují:
  - (a) aFRR poptávka z každé oblasti LFC nebo každého zúčastněného provozovatele přenosové soustavy, kterou každý zúčastněný provozovatel přenosové soustavy průběžně nahlašuje IN-platformě;

- (b) kapacita mezi zónami průběžně nahlašovaná IN-platformě;
  - (c) omezení daná provozní bezpečností, sdělovaná podle okolností buď zúčastněnými provozovateli přenosových soustav nebo dotčenými provozovateli přenosových soustav v souladu s článkem 150.
- (5) Kapacita mezi zónami se určuje následovně:
- (a) Dostupná kapacita mezi zónami se aktualizuje v souladu s článkem 37 nařízení EBGL. Výměna energie při automatickém obnovení frekvence a výkonové rovnováhy na hranicích nabídkových zón nesmí převýšit kapacitu mezi zónami aktualizovanou v souladu s článkem 17 nařízení EBGL. V optimalizačním algoritmu nebudou výslovně zohledňovány hranice nabídkových zón uvnitř oblasti LFC, hranice plánovacích zón a příslušné limity kapacity mezi zónami.
  - (b) Pokud některá hranice mezi dvěma oblastmi LFC neodpovídá hranici nabídkové zóny podle nařízení Komise (EU) 2015/1222, kterým se stanoví rámcový pokyn pro přidělování kapacity a řízení přetížení („nařízení CACM“), a tudíž není definována kapacita mezi zónami pro příslušné oblasti LFC, má se za to, že dostupná kapacita mezi zónami pro takovou hranici se rovná příslušnému technickému limitu IT dohodnutému všemi provozovateli přenosových soustav, pokud žádný dotčený provozovatel přenosové soustavy neuplatní požadavek na provozní limit v souladu s článkem 150(3) nařízení SOGL.
  - (c) Dostupná kapacita mezi zónami použitá optimalizačním algoritmem jako omezení nesmí překročit dodatečné limity vyžádané dotčenými provozovateli přenosových soustav v souladu s článkem 150 nařízení SOGL.
  - (d) Dotčení provozovatelé přenosových soustav zveřejní požadavek na dodatečné limity nejpozději do 30 minut po uplynutí příslušné lhůty platnosti, během níž byl požadavek na dodatečné limity vznesen. V kontextu INIF činí lhůta platnosti 15 minut.
  - (e) Dotčení provozovatelé přenosových soustav zajistí odůvodnění dodatečného limitu na vyžádání pro všechny zúčastněné provozovatele přenosových soustav.
  - (f) Všichni zúčastnění provozovatelé přenosových soustav se považují za dotčené provozovatele přenosových soustav.
- (6) Všechny hranice mezi zúčastněnými provozovateli přenosových soustav budou s jejich kapacitou mezi zónami zahrnuty do procesu vzájemné výměny systémových odchylek. Nicméně kapacity mezi zónami pro hranice, kde jedno nebo více přenosových vedení propojujících sousedící oblasti LFC patří do soustav stejnosměrného proudu s vysokým napětím, lze z technických důvodů limitovat trvale. Pokud je hranice tvořena pouze soustavami stejnosměrného proudu s vysokým napětím, může takový limit deaktivovat veškerou výměnu na dané hranici. Limitování takové hranice je přípustné, pokud je řádně odůvodněné společně dvěma provozovateli přenosových soustav, na něž má tato hranice dopad. O takovém limitování budou informovány dotčené národní regulační orgány. Dotčení provozovatelé přenosových soustav zveřejní uvedené technické odůvodnění.

- (7) Funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek vypočítá během každého optimalizačního cyklu v reálném čase jako výstup minimálně následující hodnoty, které jsou IN-platformou průběžně oznamovány každému zúčastněnému provozovateli přenosových soustav:
  - (a) korekce určená k uplatnění při řízení výkonové rovnováhy a frekvence každé jednotlivé oblasti LFC každého zúčastněného provozovatele přenosových soustav. Tato korekce se vypočítá algoritmem aplikovaným na provádění procesu vzájemné výměny systémových odchylek, Taková korekce představuje zamýšlenou výměnu energie pro příslušný optimalizační cyklus v reálném čase;
  - (b) využitá kapacita mezi zónami.
- (8) Zavádění tohoto procesu bude probíhat na základě komunikování řízení výkonové rovnováhy a frekvence každého jednotlivého zúčastněného provozovatele přenosových soustav vůči funkci procesu vzájemné výměny systémových odchylek, což umožňuje zajišťovat v reálném čase výkonovou rovnováhu u okamžitě vznikajících odchylek činného výkonu,
- (9) Za minimální vstupy do funkce vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav se považují:
  - (a) zamýšlená výměna energie z procesu vzájemné výměny systémových odchylek jednotlivých oblastí LFC;
  - (b) ceny vyžadované společnými pravidly zúčtování definovanými návrhem pravidel společného zúčtování v souladu s článkem 50(1) nařízení EBGL.
- (10) Minimální výstupy z funkce vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav jsou:
  - (a) zúčtovací objem energie;
  - (b) zúčtovací ceny;
  - (c) zúčtovací částky.
- (11) objemy po vzájemném započtení budou zveřejněny co nejdříve, nejpozději však do 30 minut po uplynutí příslušného obchodního intervalu.
- (12) IN-platforma má dvě úrovně správy: řídicí výbor jako rozhodovací orgán IN-platformy a expertní skupinu jako expertní orgán Evropské platformy pro proces vzájemné výměny systémových odchylek.

## **Článek 4**

### **Zavedení IN-platformy**

- (1) Do dvanácti měsíců od schválení INIF splní IN-platforma všechny požadavky definované v tomto INIF, jakož i další požadavky v souladu s články 30 a 50 nařízení EBGL.
- (2) Jako plán pro zavedení IN-platformy budou uplatňovány následující kroky a harmonogram:
  - (a) Určení subjektu odpovědného za výkon funkce IN-platformy do 6 měsíců od schválení INIF.
  - (b) Vypracování a úprava: S vypracováním a úpravami bude započato nejpozději do data

- schválení INIF. Zavádění všech nezbytných úprav bude dokončeno pro funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek a vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav nejpozději jedenáct měsíců po schválení INIF.
- (c) Provedení zkoušek: subjekt provozující funkci procesu vzájemné výměny systémových odchylek a funkci vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav, a také každý zapojený provozovatel přenosových soustav s odpovědností za zavedení úprav podle odst. 2(b) musí během zavádění takových úprav provést zkoušky funkcí IN-platformy. Tyto zkoušky musejí být úspěšně uzavřeny do jedenácti měsíců od schválení INIF.
  - (d) Uvedení do provozu: po úspěšném dokončení zkoušek zprovozní všichni zapojení provozovatelé přenosových soustav IN-platformu nejpozději do jednoho roku od schválení INIF.
  - (e) Vnitrostátní zavedení: všichni zapojení provozovatelé přenosových soustav dokončí zavádění nezbytných změn u zúčastněných provozovatelů přenosových soustav a dotčených provozovatelů přenosových soustav nejpozději do jedenácti měsíců od schválení INIF. Každý zapojený provozovatel přenosové soustavy dokončí se zdařilým výsledkem veškeré nezbytné technické a provozní zaváděcí činnosti do jedenácti měsíců od schválení INIF.
  - (f) Přistoupení na IN-platformu: V souladu s článkem 22(5) nařízení EBGL budou všichni provozovatelé přenosových soustav provádějící automatický proces obnovy frekvence a výkonové rovnováhy (minimálně provozovatelé v synchronně propojené oblasti kontinentální Evropa) využívat IN-platformu nejpozději dvanáct měsíců od schválení INIF. Průběh přistoupení zahrne minimálně vnitrostátní zavedení technických a provozních požadavků a úspěšné provedení individuálních zkoušek.
- (3) Provozovatelé přenosových soustav prokonzultují se zúčastněnými stranami veškeré úpravy tohoto INIF po jeho schválení v souladu s články 6(3) a 10 nařízení EBGL.

## **Článek 5**

### **Funkce IN-platformy**

- (1) IN-platforma bude složena z funkce vzájemné výměny systémových odchylek a funkce vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav. Pokud to bude považováno za efektivní během zavádění metodiky výpočtu kapacity mezi zónami v časovém rámci zajišťování výkonové rovnováhy pro výměnu regulační energie v souladu s článkem 37(3) nařízení EBGL, může být doplněna funkce určování kapacity mezi zónami.
- (2) Provozování IN-platformy s využitím modelu TSO-TSO popsaného v INIF mezi zúčastněnými provozovateli přenosových soustav přinese v zásadě tyto výsledky:
  - (a) snížení objemu aktivovaných zdrojů pro zajišťování výkonové rovnováhy z automatického procesu obnovy frekvence a výkonové rovnováhy;
  - (b) posílení bezpečnosti dodávek;
  - (c) snížení nákladů provozovatelů přenosových soustav díky posilování účinnosti zajišťování



výkonové rovnováhy cestou snižování objemu aktivovaných zdrojů pro zajišťování výkonové rovnováhy.

- (3) Účel funkce vzájemné výměny systémových odchylek bude tento:
- (a) přidělování potenciálu vzájemné výměny systémových odchylek mezi zúčastněné provozovatele přenosových soustav během každého optimalizačního cyklu v reálném čase je založeno na zásadách proporcionálního rozdělování, přičemž potenciál vzájemné výměny systémových odchylek je založen na poměru aFRR poptávky zúčastněného provozovatele přenosové soustavy k součtu aFRR poptávek ode všech zúčastněných provozovatelů přenosových soustav ve shodném směru aFRR poptávky;
  - (b) všechny hranice zúčastněných provozovatelů přenosových soustav budou součástí IN-platformy.
- (4) Účelem funkce vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav bude výpočet zúčtovací částky, kterou každý zúčastněný provozovatel přenosové soustavy nutně ponese za zamýšlenou výměnu energie z procesu vzájemné výměny systémových odchylek.
- (5) Pokud to bude relevantní, účelem funkce určování kapacity mezi zónami bude zavedení metodiky pro výpočet kapacity mezi zónami v časovém rámci zajišťování výkonové rovnováhy v souladu s článkem 37(3) nařízení EBGL.

## Článek 6 Správa

- (1) Pravidla pro správu a provozování IN-platformy zajistí, aby žádný zúčastněný provozovatel přenosové soustavy prostřednictvím účasti na funkcích IN-platformy nezískával přínosy plynoucí z neodůvodněných ekonomických výhod. Každý zapojený provozovatel přenosové soustavy bude mít své zástupce v řídicím výboru a expertní skupině. Zapojení provozovatelů přenosových soustav si kladou za cíl dospívat k jednomyslným rozhodnutím. Pokud jednomyslnosti nebude možno dosáhnout, uplatní se hlasování kvalifikovanou většinou podle článku 7 tohoto INIF. Řídicí výbor přijímá rozhodnutí podle článků 7(1)(a), 7(2) a 7(3) tohoto INIF.
- (2) Každý zapojený provozovatel přenosové soustavy bude naplňovat zásady společné správy IN-platformy prostřednictvím:
- (a) řídicího výboru IN-platformy, jenž je rozhodovacím orgánem IN-platformy, s pravomocí k přijímání závazných rozhodnutí v libovolné záležitosti nebo otázce, které je spojena s IN-platformou a není pokryta článkem 7(1)(b) tohoto INIF. K tomuto účelu každý zapojený provozovatel přenosové soustavy jmenuje nejméně jednoho stálého zástupce do řídicího výboru. Ten je nadřízeným orgánem expertní skupiny;
  - (b) expertní skupiny IN-platformy, která je expertním orgánem této platformy a připravuje podkladové materiály pro řídicí výbor (např. analýzy, posudky dopadů, přehledy) a vyhodnocuje a navrhuje koncepce v souladu s rozvojem, správou a provozováním IN-platformy. K tomuto účelu každý zapojený provozovatel přenosové soustavy jmenuje nejméně jednoho stálého zástupce do expertní skupiny.



- (3) Každý zapojený provozovatel přenosové soustavy musí aktivně spolupracovat se všemi ostatními zapojenými provozovateli přenosových soustav při:
  - (a) vytváření a revidování koncepcí týkajících se zúčtování zamýšlených výměn energie z procesu vzájemné výměny systémových odchylek;
  - (b) monitorování správného zavedení a provádění zúčtování zamýšlených výměn energie z procesu vzájemné výměny systémových odchylek.
- (4) Každý zúčastněný provozovatel přenosové soustavy zavede a plní nezbytné postupy pro řádné a včasné využívání IN-platformy.

## **Článek 7**

### **Rozhodování**

- (1) Rozhodnutí, která vedou ke změně INIF nebo schválených metodik podle článků 30(3) nebo 50(1)(d) nařízení EBGL, musejí být přijímána v souladu s následujícím postupem:
  - (a) rozhodnutí zapojených provozovatelů přenosových soustav: všichni zapojení provozovatelé přenosových soustav musí předběžně schválit návrh určený k rozeslání všem provozovatelům přenosových soustav k rozhodnutí;
  - (b) rozhodnutí provozovatelů přenosových soustav: vyžaduje schválení všemi provozovateli přenosových soustav podle zásad hlasování v článku 4(3) nařízení EBGL, kdy všichni provozovatelé přenosových soustav zahrnují jak všechny zapojené, tak i nezapojené provozovatele přenosových soustav v rámci řídicího výboru IN-platformy, přičemž tento rozhodovací proces je nezávislý na rozhodovacím procesu zapojených provozovatelů přenosových soustav z hlediska zapojených provozovatelů přenosových soustav.
- (2) Rozhodnutí, která se týkají IN-platformy a nevedou k žádné změně INIF ani schválených metodik podle článků 30(3) nebo 50(1)(d) nařízení EBGL, avšak dotýkají se všech zapojených provozovatelů přenosových soustav, vyžadují schválení všemi zapojenými provozovateli přenosových soustav.
- (3) Rozhodnutí, která se týkají IN-platformy a nevedou k žádné změně INIF, přičemž se dotýkají některé geografické oblasti několika zapojených provozovatelů přenosových soustav, která je menší než geografická oblast všech zapojených provozovatelů přenosových soustav, vyžadují schválení všemi zapojenými provozovateli přenosových soustav dotčené geografické oblasti.
- (4) V případě rozhodnutí podle odstavců 1(a), 2 a 3 se od každého zapojeného provozovatele přenosové soustavy z dotčené oblasti očekává, že se rozhodovacího procesu zúčastní. Korum pro zahájení rozhodovacího procesu je stanoveno jako prostá většina (50 % + 1) zapojených provozovatelů přenosových soustav přítomných nebo zastoupených jiným zapojeným provozovatelem přenosové soustavy, který se rozhodovacího procesu zúčastní.
- (5) Zapojení provozovatelé přenosových soustav zavedou rozhodovací proces, který zajišťuje účinné rozhodování, a to s cílem přijímat jednomyslná rozhodnutí. Pokud jednomyslnosti nebude možno dosáhnout, uplatní se hlasování kvalifikovanou většinou.
- (6) Rozhodnutí podle odstavců 1(a) a 2, u nichž nebylo dosaženo konsenzu, vyžadují podle zásad

hlasování v článku 4(3) nařízení EBGL následující většinu:

- (a) zapojených provozovatelů přenosových soustav, kteří reprezentují nejméně 55 % dotčených zemí provozovatelů přenosových soustav, přítomných nebo zastoupených v souladu s odstavcem 4; a
  - (b) zapojených provozovatelů přenosových soustav, kteří reprezentují nejméně 65 % populace dotčených zemí, přítomných nebo zastoupených v souladu s odstavcem 4.
- (7) Rozhodnutí podle odstavce 3, u nichž nebylo dosaženo konsenzu, vyžadují podle zásad hlasování v článku 4(4) nařízení EBGL následující většinu:
- (a) zapojených provozovatelů přenosových soustav, kteří reprezentují nejméně 72 % zapojených provozovatelů přenosových soustav z dotčené oblasti, přítomných nebo zastoupených v souladu s odstavcem 4; a
  - (b) zapojených provozovatelů přenosových soustav, kteří reprezentují nejméně 65 % populace zemí zapojených provozovatelů přenosových soustav, přítomných nebo zastoupených v souladu s odstavcem 4.
- (8) Rozhodnutí podle odstavce 3 ve vztahu k dotčeným oblastem složeným z pěti nebo méně zemí se přijímají na základě konsenzu.
- (9) Hlasování o rozhodnutích řídicího výboru lze přijímat na fyzických zasedáních, formou telekonferenčních relací nebo per rollam prostřednictvím e-mailu.

## Článek 8

### Návrh subjektu nebo subjektů

- (1) Všichni provozovatelé přenosových soustav jmenují subjekt reálného času pro provozování funkce vzájemné výměny systémových odchylek
- (2) Všichni provozovatelé přenosových soustav jmenují zúčtovací subjekt IN-platformy, který provozuje funkci vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav.

## Článek 9

### Rámec pro harmonizaci podmínek pro zajišťování výkonové rovnováhy

Všichni provozovatelé přenosových soustav souhlasí s tím, že pro účely zřízení IN-platformy neexistuje potřeba harmonizovat podmínky pro zajišťování výkonové rovnováhy.

## Článek 10

### Kategorizace nákladů a podrobné zásady společné úhrady nákladů

- (1) Náklady na vytvoření, změny a provozování IN-platformy se člení následovně:
  - (a) společné náklady vyplývající z koordinovaných činností všech provozovatelů přenosových soustav zapojených v IN-platformě;
  - (b) regionální náklady vyplývající z činností některých, ale ne všech provozovatelů

- přenosových soustav zapojených v IN-platformě;
- (c) vnitrostátní náklady vyplývající z činností zapojených provozovatelů přenosových soustav v dotčených státech PPS, kteří se účastní IN-platformy.
- (2) Společné náklady zahrnují náklady vyplývající z rozhodnutí řídicího výboru o návrzích, které se týkají:
- (a) společných nákladů na vytvoření a změny IN-platformy, složených ze:
- zavádění nových funkčních prvků do funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek, které mají dopad na zamýšlenou i nezamýšlenou výměnu energie a které jsou ve prospěch všech zapojených provozovatelů přenosových soustav;
  - zavádění nových funkčních prvků do funkce vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav, které mají dopad na vzájemné zúčtování provozovatelů přenosových soustav;
  - zadávaní společných studií ve prospěch všech zapojených provozovatelů přenosových soustav.
- (b) společných nákladů na provozování IN-platformy, složených z:
- provozních nákladů spojených s provozem funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek, dohodnutých zapojenými provozovateli přenosových soustav jako společné náklady v souladu s rozhodovacím procesem podle článku 7;
  - provozních nákladů spojených s provozem funkce vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav, dohodnutých zapojenými provozovateli přenosových soustav jako společné náklady v souladu s rozhodovacím procesem podle článku 7.
- (3) Náklady podle odstavce 5 nenesou zapojení provozovatelé přenosových soustav, kteří nejsou provozovateli přenosových soustav zúčastněnými v IN-platformě.
- (4) Společné náklady podle odstavce 2(a) jsou společně hrazeny zapojenými provozovateli přenosových soustav v souladu s následujícími zásadami uvedenými v článku 23 nařízení EBGL:
- (a) jedna osmina společných nákladů se rozdělí rovným dílem mezi jednotlivé členské státy a třetí země, jejichž provozovatelé přenosových soustav jsou zapojenými provozovateli přenosových soustav;
- (b) pět osmin společných nákladů se rozdělí mezi jednotlivé členské státy a třetí země, jejichž provozovatelé přenosových soustav jsou zapojenými provozovateli přenosových soustav, v poměru k jejich spotřebě;
- (c) dvě osminy se rozdělí rovným dílem mezi zapojené provozovatele přenosových soustav.
- (5) Společné náklady podle odstavce 2(b) jsou společně hrazeny zúčastněnými provozovateli přenosových soustav v souladu s následujícími zásadami uvedenými v článku 23 nařízení EBGL:
- (a) jedna osmina společných nákladů se rozdělí rovným dílem mezi jednotlivé členské státy a třetí země, jejichž provozovatelé přenosových soustav jsou zúčastněnými provozovateli

- přenosových soustav;
- (b) pět osmin společných nákladů se rozdělí mezi jednotlivé členské státy a třetí země, jejichž provozovatelé přenosových soustav jsou zúčastněnými provozovateli přenosových soustav, v poměru k jejich spotřebě;
  - (c) dvě osminy se rozdělí rovným dílem mezi zúčastněné provozovatele přenosových soustav.
- (6) Regionální náklady nesou zapojení provozovatelé přenosových soustav dotčeného regionu a jsou složeny z:
- (a) regionálních nákladů na vytvoření a změny IN-platformy:
    - i. zavádění nových funkčních prvků do funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek, které mají dopad na zamýšlenou i nezamýšlenou výměnu energie a které jsou uplatňovány pouze několika zapojenými provozovateli přenosových soustav jako přímými příjemci přínosů;
    - ii. zavádění nových funkčních prvků do funkce vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav, které mají dopad na vzájemné zúčtování pouze několika zapojených provozovatelů přenosových soustav jako přímých příjemců přínosů;
    - iii. zadávání společných studií realizovaných pouze pro několik zapojených provozovatelů přenosových soustav jako přímých příjemců přínosů.
  - (b) regionálních nákladů na provozování IN-platformy:
    - i. provozních nákladů spojených s provozem funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek, dohodnutých zapojenými provozovateli přenosových soustav jako regionální náklady v souladu s rozhodovacím procesem podle článku 7;
    - ii. provozních nákladů spojených s provozem funkce procesu vzájemného zúčtování provozovatelů přenosových soustav, dohodnutých zapojenými provozovateli přenosových soustav jako regionální náklady v souladu s rozhodovacím procesem podle článku 7.
- (7) Náklady podle odstavce 9 nesou zapojení provozovatelé přenosových soustav, kteří nejsou provozovateli přenosových soustav zúčastněnými v IN-platformě.
- (8) Regionální náklady podle odstavce 6(a) jsou společně hrazeny zapojenými provozovateli přenosových soustav dotčeného regionu v souladu s následujícími zásadami uvedenými v článku 23 nařízení EBGL:
- (a) jedna osmina regionálních nákladů se rozdělí rovným dílem mezi jednotlivé členské státy a třetí země, jejichž provozovatelé přenosových soustav jsou zapojenými provozovateli přenosových soustav dotčeného regionu;
  - (b) pět osmin regionálních nákladů se rozdělí mezi jednotlivé členské státy a třetí země, jejichž provozovatelé přenosových soustav jsou zapojenými provozovateli přenosových soustav dotčeného regionu, v poměru k jejich spotřebě;
  - (c) dvě osminy se rozdělí rovným dílem mezi zapojené provozovatele přenosových soustav

dotčeného regionu.

- (9) Regionální náklady podle odstavce 6(a) jsou společně hrazeny zúčastněnými provozovateli přenosových soustav dotčeného regionu v souladu s následujícími zásadami uvedenými v článku 23 nařízení EBGL:
- (a) jedna osmina regionálních nákladů se rozdělí rovným dílem mezi jednotlivé členské státy a třetí země, jejichž provozovatelé přenosových soustav jsou zúčastněnými provozovateli přenosových soustav dotčeného regionu;
  - (b) pět osmin regionálních nákladů se rozdělí mezi jednotlivé členské státy a třetí země, jejichž provozovatelé přenosových soustav jsou zúčastněnými provozovateli přenosových soustav dotčeného regionu, v poměru k jejich spotřebě; a
  - (c) dvě osminy se rozdělí rovným dílem mezi zúčastněné provozovatele přenosových soustav dotčeného regionu.
- (10) Vnitrostátní náklady jsou náklady na využívání IN-platformy, složené z nákladů na vývoj, zavádění, provoz a údržbu technické infrastruktury a postupů, a dále nákladů na zúčtovací proces.
- (11) Každý zapojený provozovatel přenosové soustavy nese své vlastní individuální náklady a je samostatně odpovědný (tj. žádná společná a nerozdílná odpovědnost) za řádné placení všech nákladů spojených s technickou infrastrukturou nezbytnou pro úspěšné využívání IN-platformy.
- (12) Zásada společné úhrady nákladů se uplatní pouze na náklady vzniklé po schválení INIF.
- (13) Pro vyloučení pochyb se uvádí, že všichni provozovatelé přenosových soustav souhlasí s tím, že nebudou společně hradit žádné náklady vzniklé před schválením INIF.
- (14) Pro vyloučení pochyb se uvádí, že pokud se některý provozovatel přenosové soustavy stane zapojeným provozovatelem přenosové soustavy po schválení INIF, zaplatí takový PPS svůj podíl na nákladech v souladu s odstavcem 2(a)(i) a (ii) i zpětně, v souladu s odstavci 4, 15 a 16 tohoto článku.
- (15) Při společné úhradě nákladů podle odstavců (4) a (8) tohoto článku se v podílu PPS na nákladech v případě zapojených provozovatelů přenosových soustav berou v úvahu pouze ti zapojení provozovatelé přenosových soustav, kteří jsou v dohodě o provozování v dané oblasti LFC jmenováni jako odpovědní za zavedení a provozování automatického procesu obnovení frekvence a výkonové rovnováhy podle článku 143(4) nařízení SOGL. Pro vyloučení pochyb se uvádí, že zapojení provozovatelé přenosových soustav, kteří nejsou jmenováni jako odpovědní za zavedení a provozování automatického procesu obnovení frekvence a výkonové rovnováhy, nemusejí nést náklady související s odstavci (4)(c) a (8)(c).
- (16) V případě, že v členském státě působí několik zapojených provozovatelů přenosových soustav, podíl tohoto členského státu na nákladech se rozdělí mezi tyto zapojené provozovatele přenosových soustav v poměru ke spotřebě v monitorovacích oblastech těchto zapojených provozovatelů přenosových soustav.
- (17) V případě, že v členském státě působí několik zúčastněných provozovatelů přenosových soustav, podíl tohoto členského státu na nákladech se rozdělí mezi tyto zúčastněné provozovatele přenosových soustav v poměru ke spotřebě v monitorovacích oblastech těchto zúčastněných

provozovatelů přenosových soustav.

- (18) Při společné úhradě nákladů podle odstavců (5) a (9) tohoto článku se v podílu zúčastněného PPS na nákladech podle spotřeby bere v úvahu pouze spotřeba těch zapojených provozovatelů přenosových soustav, kteří jmenovali daného zúčastněného provozovatele přenosové soustavy k provádění automatického procesu obnovení frekvence a výkonové rovnováhy podle článku 143(4) nařízení SOGL. Pro vyloučení pochyb se uvádí, že zapojení provozovatelů přenosových soustav, kteří nejsou jmenováni jako odpovědní za zavedení a provozování automatického procesu obnovení frekvence a výkonové rovnováhy, nemusejí nést náklady související s odstavci (5)(a), (5)(c), (9)(a) a (9)(c).

## Článek 11

### Popis algoritmu pro provozování funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek

- (1) Algoritmus pro provozování funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek bude vycházet z níže uvedených zásad a bude platný pro vzájemné výměny systémových odchylek v rámci synchronně propojené oblastí i mezi takovými oblastmi:
- (a) funkce procesu výměny výkonu při vzájemné výměně systémových odchylek vypočítává vzájemnou výměnu systémových odchylek za pomoci definování toku činného výkonu přes virtuální propojovací vedení, jakožto součást výpočtu regulační odchylky frekvence a výkonové rovnováhy (též „FRCE“) pro jednotlivou oblast LFC. Tento tok činného výkonu po virtuálním propojovacím vedení se rovná korekci;
  - (b) Regulačním cílem funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek je snižování množství souběžných, protichůdně působících aktivací aFRR z různých oblastí LFC zúčastněných provozovatelů přenosových soustav prostřednictvím výměny výkonu při vzájemné výměně systémových odchylek;
  - (c) Přidělování potenciálu vzájemné výměny systémových odchylek mezi zúčastněné provozovatele přenosových sítí během každého optimalizačního cyklu v reálném čase je založeno na zásadách proporcionálního rozdělování podle článku 5(3)(a);
  - (d) interakce funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek se zúčastněnými provozovateli přenosových soustav je definována takto:
    - i. každý zúčastněný provozovatel přenosové soustavy vypočítá aFRR poptávku a kapacitu mezi zónami pro svou oblast LFC podle článku 3 INIF,
    - ii. aFRR poptávky se zašlou funkci procesu vzájemné výměny systémových odchylek,
    - iii. funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek vypočítá korekce, a přihlédně přitom k dostupné kapacitě mezi zónami,
    - iv. korekce se odešlou zúčastněným provozovatelům přenosových soustav, kteří je použijí,
    - v. korekce pro křížové synchronní propojení vzájemné výměny systémových odchylek se použije pro úpravy toků činného výkonu přes vysokonapěťové stejnosměrné propojovací vedení v souladu s článkem 147 nařízení SOGL;



- (2) Každý zapojený provozovatel přenosové soustavy náležící do určitého bloku LFC bude mít právo provádět vzájemné výměny systémových odchylek s druhým(i) provozovatelem (provozovateli) přenosových soustav téhož bloku LFC ještě před vzájemnou výměnou systémových odchylek s jinými bloky LFC, a mít tak přednostní přístup k přenosové kapacitě v rámci daného bloku LFC. Vzájemné výměny systémových odchylek v rámci jednoho bloku LFC se nepovažují za optimalizační region.
- (3) Implicitní vzájemné výměny systémových odchylek mezi provozovateli přenosových soustav provádějícími výměny záloh pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací se nepovažují za proces vzájemné výměny systémových odchylek uskutečňovaný IN-platformou.
- (4) Každý zapojený provozovatel přenosové soustavy bude mít právo účastnit se některého optimalizačního regionu v souladu s těmito pravidly:
  - (a) Optimalizační region je region předcházející vzájemné výměně systémových odchylek mezi bloky LFC IN-platformy, a tudíž provozovatelé přenosových soustav dotčeného optimalizačního regionu mají přednostní přístup k přenosové kapacitě hranic sdílených dvěma provozovateli přenosových soustav působícími v dotčeném optimalizačním regionu. Provozovatelé přenosových soustav dotčeného optimalizačního regionu nemají žádný přednostní přístup k jiné přenosové kapacitě hranic.
  - (b) Optimální rozdělení nabídky regulační energie v optimalizačním regionu, dosažené jako výsledek výměny regulační energie prováděné provozovateli přenosových soustav ze záloh pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací, musí být respektováno funkcí procesu vzájemné výměny systémových odchylek, a to bez omezování celkového objemu vzájemné výměny.
  - (c) Pokud existuje jeden nebo více optimalizačních regionů, všechny zbývající bloky LFC, které nejsou součástí žádného z takovýchto optimalizačních regionů, mají právo účastnit se některého optimalizačního regionu pro vzájemné výměny systémových odchylek, přednostně před vzájemnou výměnou systémových odchylek mezi bloky LFC IN-platformy, a mají tak přednostní přístup k přenosové kapacitě hranic sdílených dvěma provozovateli přenosových soustav příslušného optimalizačního regionu.
  - (d) Každý blok LFC zúčastněný v IN-platformě může mít pouze jeden optimalizační region s dalším(i) blokem (bloky) LFC, který předchází vzájemným výměnám systémových odchylek mezi všemi bloky LFC IN-platformy.
- (5) Provozovatelé přenosových soustav, kteří se účastní optimalizačního regionu, mohou vytvořit dotyčný region podle zásad správy formulovaných v článku 7 a provádět kategorizaci nákladů podle článku 10(1)(b) tohoto INIF.
- (6) Všechny optimalizační regiony se optimalizují za pomoci algoritmu funkce procesu vzájemné výměny systémových odchylek IN-platformy.
- (7) Dopad optimalizačních regionů na jednotlivé objemy vzájemné výměny všech zúčastněných provozovatelů přenosových soustav se pravidelně monitoruje a vykazuje v souladu s článkem 59 nařízení EBGL.



## **Článek 12**

### **Zveřejnění a zavedení INIF**

- (1) Provozovatelé přenosových soustav zavedou rámec pro IN-platformu v souladu s článkem 4 tohoto INIF.
- (2) Provozovatelé přenosových soustav zveřejní INIF bez zbytečného odkladu poté, co všechny národní regulační orgány schválí tento INIF, nebo bude přijato rozhodnutí Agentury pro spolupráci energetických regulačních orgánů v souladu s články 5(7), 6(1) a 6(2) nařízení EBGL.

## **Článek 13**

### **Jazyk**

Jazykem pro účely odkazování na tento návrh je angličtina. Pro vyloučení pochyb se uvádí, že pokud budou provozovatelé přenosových soustav potřebovat tento návrh přeložit do svého národního jazyka či jazyků, pak v případě nesrovnalostí mezi anglickou verzí zveřejněnou PPS v souladu s čl. 7 nařízení EBGL a jakoukoliv verzí v jiném jazyce musejí příslušní PPS v souladu se svou národní právní úpravou zabezpečit pro příslušné národní regulační orgány aktualizovaný překlad tohoto návrhu.