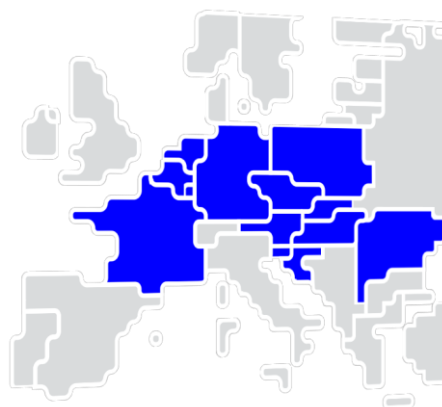




Společná metodika pro koordinovaný
redispečink a koordinované protiobchody pro
region Core CCR v souladu s článkem 35(1)
nařízení komise (EU) 2015/1222 ze dne 24.
července 2015

22. února 2019



Obsah

Vzhledem k tomu, že:.....	3
HLAVA 1: OBECNÁ USTANOVENÍ	3
Článek 1 Předmět a rozsah	3
Článek 2 Definice a výklad	3
HLAVA 2: PŘESHraničNÍ VÝZNAM REDISPEČINKU A PROTIOBCHODŮ	5
Článek 3 Nápravná opatření s přeshraničním významem	5
Článek 4 Prvky sítě s přeshraničním významem	6
HLAVA 3: REDISPEČINK A PROTIOBCHODY	7
Článek 5 Zdroje pro redispečink	7
Článek 6 Zdroje pro protiobchody	7
Článek 7 Dopady redispečinku a protiobchodů	8
Článek 8 Časové harmonogramy pro aplikaci redispečinku a protiobchodů	8
Článek 9 Pravidelný denní a vnitrodenní proces pro redispečink a protiobchody.....	9
HLAVA 4: VÝMĚNA INFORMACÍ.....	9
Článek 10 Informace o objemu, dostupnosti a výměně dat	9
Článek 11 Výměna informací o cenách.....	10
HLAVA 5:	11
Článek 12 Koordinace regionu Core CCR	11
Článek 13 Vzájemná koordinace regionů pro výpočet kapacity (CCR)	12
HLAVA 6:	13
Článek 14 Proces aktivace pro redispečink a protiobchody	13
Článek 15 Proces rychlé aktivace	14
HLAVA 7:	14
Článek 16 Vzniklé náklady	14
HLAVA 8:	15
Článek 17 Podávání zpráv.....	15
Článek 18 Zveřejnění návrhu metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core	15
Článek 19 Implementace	15
HLAVA 9:	16
RŮZNÉ	16
Článek 20 Jazyk.....	16
Článek 21 Důvěrnost informací.....	16

Vzhledem k tomu, že:

1. Nařízení komise (EU) 2015/1222 stanoví rámcový pokyn pro přidělování kapacity a řízení přetížení (dále jen „nařízení CACM“), které vstoupilo v platnost dne 14. srpna 2015.
2. Tento dokument, včetně přílohy, je společnou metodikou všech provozovatelů přenosových soustav (dále jen „provozovatelé přenosových soustav regionu Core“) regionu pro výpočet kapacity Core (dále jen „region Core CCR“) stanovenou v souladu s rozhodnutím Agentury pro spolupráci energetických regulačních orgánů ze dne 17. listopadu 2016 č. 06/2016 a definuje metodiku koordinovaného redispečinku a protiobchodů (dále jen „Metodika redispečinku a protiobchodů regionu Core“) v souladu s nařízením CACM. Tato metodiku vychází z článku 35(1) nařízení CACM. V souladu s článkem 35(1) nařízení CACM měli provozovatelé přenosových soustav regionu Core tuto metodiku dodat do 16 měsíců od schválení regionů pro výpočet kapacity regulačními orgány (17. listopadu 2016). Provozovatelé přenosových soustav regionu Core, v očekávání nedodržení data splnění výše uvedeného, zahájili 19. března 2018 proces v souladu s článkem 9(4) CACM. Metodika redispečinku a protiobchodů regionu Core byla konzultována od 5. září 2018 do 5. října 2018 v souladu s článkem 12 nařízení CACM.

HLAVA 1: OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1 Předmět a rozsah

1. Metodika redispečinku a protiobchodů regionu Core bude uvažována jako metodika provozovatelů přenosových soustav regionu Core v souladu s článkem 35.1 nařízení CACM.

Článek 2 Definice a výklad

1. Pro účely Metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core budou mít používané pojmy význam, který jim byl dán v článku 2 Nařízení (ES) 714/2009, v článku 2 Nařízení (ES) 543/2013 (dále jen „Nařízení o transparentnosti“), v článku 2 nařízení CACM a v článku 3 nařízení komise (EU) 2017/1485 ze dne 2. srpna 2017, kterým se stanoví rámcový pokyn pro provoz elektroenergetických přenosových soustav (dále jen „nařízení SO“).
2. V této Metodice redispečinku a protiobchodů regionu Core se používají následující zkratky:
 - a. „CGM“ znamená „společný model sítě“;
 - b. „DACF“ znamená „předpověď přetížení v denním časovém rámci“;
 - c. „IGM“ znamená „individuální model sítě“;
 - d. „PTDF“ znamená „korekční faktor za přenos elektřiny“;
 - e. „RA“ znamená „nápravné opatření“;
 - f. „RD a CT“ znamená redispečink a protiobchody;
3. Kromě toho platí následující definice:
 - a. Výraz „Dostupné zdroje protiobchodů“ popisuje možnosti pro výkon protiobchodů v rámci nabídkové zóny;

- b. „Dostupné zdroje redispečinku“ popisuje možné elektrické modifikace zdrojů redispečinku oproti jejich plánované požadované hodnotě při udržování systému v normálním stavu a bez omezení dodávek podpůrných služeb;
- c. „Protiqbchody“ znamená opatření provedené jedním nebo několika provozovateli přenosových soustav v jedné nebo několika nabídkových zónách s cílem zmírnit fyzická přetížení v případech, kdy lokalita aktivovaných zdrojů v rámci nabídkové zóny není známa;
- d. „Přeshraniční dopad“ znamená, podle metodiky dle článku 75(1) nařízení SO, účinek, pokud jde o změnu toků výkonu nebo napětí, na propojovací vedení nebo na prvek přenosové soustavy nacházející se mimo regulační oblast provozovatele přenosové soustavy a/nebo nabídkové zóny, který má původ v aktivaci nápravného opatření v regulační oblasti provozovatele přenosové soustavy a/nebo nabídkové zóny.
- e. „Nápravné opatření s přeshraničním dopadem“ znamená podle metodiky dle článku 75(1) nařízení SO nápravné opatření, o němž se uvažuje, že bude aktivováno provozovatelem přenosové soustavy, a jehož aktivace má významný vliv alespoň na jednoho provozovatele přenosové soustavy, který není zapojen do jeho aktivace;
- f. „CSA“ znamená koordinovanou analýzu bezpečnosti provozu definovanou v metodice dle článku 75(1) nařízení SO;
- g. „Objednané protiqbchody“ je podskupina plánovaných protiqbchodů, které jsou závazně objednané provozovatelem přenosové soustavy požadujícím nápravné opatření a provozovatelem přenosové soustavy připojujícím nápravné opatření. Objednané protiqbchody se stávají součástí plánů vyměňovaných mezi provozovatelem přenosové soustavy připojujícím nápravné opatření a provozovatelem přenosové soustavy přenášejícím nápravné opatření. Je zahrnut v příslušném modelu sítě pro další koordinované analýzy bezpečnosti provozu;
- h. „Objednaný redispečink“ je podskupina plánovaného redispečinku, který je závazně objednan provozovatelem přenosové soustavy požadujícím nápravné opatření a provozovatelem přenosové soustavy připojujícím nápravné opatření. Objednaný redispečink se stává součástí plánů vyměňovaných mezi jednotkou redispečinku, provozovatelem přenosové soustavy připojujícím nápravné opatření a provozovatelem přenosové soustavy přenášejícím nápravné opatření. Je zahrnut v příslušném modelu sítě pro další koordinované analýzy bezpečnosti provozu;
- i. „Plánované protiqbchody“ je podskupina celkového dostupného potenciálu protiqbchodů potřebná k zmírnění fyzických přetížení identifikovaných v příslušném modelu sítě a dohodnutá během koordinované analýzy bezpečnosti provozu;
- j. „Plánovaný redispečink“ je podskupina celkového dostupného potenciálu redispečinku potřebná k zmírnění fyzických přetížení identifikovaných v příslušném modelu sítě a dohodnutá během koordinované analýzy bezpečnosti provozu;
- k. „Provozovatel přenosové soustavy připojující nápravné opatření“ znamená provozovatele přenosové soustavy odpovědného za provoz regulační oblasti, kde jsou umístěny a aktivovány zdroje redispečinku a/nebo jsou aktivovány zdroje protiqbchodů;
- l. „Provozovatel přenosové soustavy požadující nápravné opatření“ znamená provozovatele přepravní soustavy odpovědného za provoz regulační oblasti, kde je zjištěno fyzické přetížení. V případě fyzického přetížení na přeshraničním přenosovém vedení jsou oba

- provozovatelé přenosových soustav, kteří jsou odpovědní za provoz tohoto vedení, považováni za provozovatele přenosové soustavy požadující nápravné opatření;
- m. „Provozovatel přenosové soustavy přenášející nápravné opatření“ znamená provozovatele přenosové soustavy, který je ovlivněn aktivovaným nápravným opatřením nebo souborem nápravných opatření a který je odpovědný za plánování přeshraničních výměn opatření v oblasti redispečinku a protiobchodů, zatímco salda zůstávají stejná;
- n. „Opatření v oblasti redispečinku a protiobchodů“ znamená energetická opatření za účelem vyřešení fyzického přetížení. Je aktivováno provozovatelem přenosové soustavy požadujícím nápravné opatření, provozovatelem přenosové soustavy připojícím nápravné opatření a provozovatelem přenosové soustavy přenášejícím nápravné opatření. Pro každou časovou značku, do které je zahrnut redispečink a protiobchody v příslušném modelu sítě, musí být součet energeticky vyvážený. Může se skládat pouze z protiobchodů, pouze z redispečinku nebo být kombinací obou;
- o. „Redispečink“ znamená opatření prováděné jedním nebo několika provozovateli přenosových soustav měněním specifické skladby výroby a/nebo zatížení za účelem změny fyzických toků v přenosové soustavě a zmírnění fyzických přetížení. Umístění jednotek uvažovaných pro redispečink jsou známa a parametry zdroje jsou známy;
- p. „RSC“ znamená regionální bezpečnostní koordinátor, jak je definován v článku 3.2.(89) a článku 77 nařízení SO.
4. Provozovatelé přenosových soustav regionu Core definují nápravná opatření následujícím způsobem:
- „Preventivní nápravné opatření“ je výsledkem procesu přípravy provozu a musí být aktivováno před zkoumaným časovým rámcem pro splnění kritéria (N-1).
 - „Kurativní nápravné opatření“ je výsledkem procesu přípravy provozu a je aktivováno přímo po výskytu příslušné kontingence pro splnění kritéria (N-1) při zohlednění přechodných dovolených přetížení a jejich přijaté doby trvání;
 - „Soubor nápravných opatření“ znamená kombinaci nápravných opatření, která mají být aktivována jako celek s cílem zajistit bezpečnost provozu.
5. V této Metodice redispečinku a protiobchodů regionu Core, pokud kontext nevyžaduje něco jiného:
- jednotné číslo zahrnuje i číslo množné a naopak;
 - nadpisy se vkládají pouze pro usnadnění a neovlivňují výklad této Metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core;
 - jákýkoli 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.

HLAVA 2: PŘESHHRANIČNÍ VÝZNAM REDISPEČINKU A PROTIQBCHODŮ

Článek 3 Nápravná opatření s přeshraničním významem

- Nápravná opatření s přeshraničním významem jsou pouze ta koordinovaná nápravná opatření, která jsou aktivována s cílem vyřešit fyzická přetížení na prvcích sítě s přeshraničním významem

(dále jen „XBRNE“).

2. Opatření redispečinku a protiobchodů nebo soubor nápravných opatření mohou být aktivovány s cílem současně vyřešit několik přetížených prvků sítě. Rozdělení nákladů mezi různé přetížené prvky sítě se musí provádět podle metodiky společné úhrady nákladů podle článku 74(1) nařízení CACM.
3. Opatření v oblasti redispečinku a protiobchodů, která mají přeshraniční dopad, jak je definováno v metodikách podle článků 75(1) a 76(1) nařízení SO, musí být koordinována.

Článek 4 Prvky sítě s přeshraničním významem

1. Na všechny XBRNE vybrané podle odstavců 2 až 6 se vztahuje společná úhrada nákladů na redispečink a protiobchody.
2. Každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core definuje seznam počátečních XBRNE přenosových soustav o napětí 220 kV a vyšších, které jsou zcela nebo částečně umístěny v jeho vlastní regulační oblasti. Každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core definuje tento seznam na základě provozních zkušeností. Seznamy počátečních XBRNE zahrnují všechny mezizónové prvky sítě a mohou obsahovat také vnitřní prvky sítě, přičemž těmito prvky může být nadzemní vedení, podzemní kabel nebo transformátor. Tento seznam se aktualizuje nejméně jednou ročně a musí být aktualizován v případě významného vývoje sítě a souvisejících změn topologie.
3. Každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core vymezí seznam navrhovaných kontingencí používaných při analýze bezpečnosti provozu v souladu s článkem 33 nařízení SO. Kontingence provozovatele přenosové soustavy regionu Core se musejí nacházet v sledované oblasti tohoto provozovatele přenosové soustavy regionu Core. Tento seznam se aktualizuje nejméně jednou ročně a v případě vývoje sítě a souvisejících změn topologie. Kontingencí může být neplánovaná odstavka:
 - a. (vysokonapětového stejnosměrného) vedení, kabelu nebo transformátoru;
 - b. přípojnice;
 - c. výrobní jednotky;
 - d. zatížení;
 - e. soubor výše uvedených kontingencí.
4. Každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core přiřadí kontingence a odpovídající sledovanou oblast stanovenou podle odstavce 3 k XBRNE stanovenému podle odstavce 2 při dodržení pravidel stanovených v souladu s metodikou podle článku 75(1) pokynů SO. Dokud nebudou tato pravidla stanovena a nevstoupí v platnost, přiřazení kontingencí k XBRNE bude vycházet z provozních zkušeností jednotlivých provozovatelů přenosových soustav regionu Core.
5. Každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core definuje seznam XBRNE takto:
 - a. Ze seznamu počátečních XBRNE odebere ty vnitřní XBRNE, u kterých maximální zóna-zóna korekční faktor za přenos elektřiny (dále jen „PTDF“) není vyšší než pět procent. Odhad zóna-zóna korekčního faktoru za přenos elektřiny je popsán v příloze 1 této metodiky;
 - b. Ze zbývajících seznamu XBRNE odstraní ty vnitřní XBRNE, které nejsou zahrnuty do

seznamu vnitřních XBRNE podle odstavce 6. Tento krok nesmí být proveden do 30 dnů od okamžiku, kdy vstoupí v platnost rozhodnutí o návrhu na změnu této metodiky vymezující seznam vnitřních XBRNE, které mají být zařazeny na seznam XBRNE podle odstavce 6.

6. Ve změněné metodice v souladu s článkem 19, odstavec 4 provozovatelé přenosových soustav regionu Core společně vypracují kritéria pro vnitřní prvky sítě, které mají být vyloučeny ze zbývajících XBRNE. Při vypracovávání těchto kritérií provozovatelé přenosových soustav regionu Core provedou posouzení dopadů zvyšování prahové hodnoty maximální zóna-zóna korekčního faktoru za přenos elektřiny pro vyloučení vnitřních XBRNE podle odstavce 5.a až do 10% v pozdější fázi.

HLAVA 3: REDISPEČINK A PROTIOBCHODY

Článek 5 Zdroje pro redispečink

1. V závislosti na vnitrostátních právních předpisech mohou být zdroje provozovatelů přenosových soustav regionu Core pro redispečink následující:
 - a. Regulace v kladném a/nebo záporném směru konvenčních elektráren;
 - b. Regulace v kladném a/nebo záporném směru zatížení;
 - c. Regulace v kladném a/nebo záporném směru přečerpávacích elektráren;
 - d. Regulace v kladném a/nebo záporném směru akumulátorů nebo jiných akumulčních technologií;
 - e. Regulace v kladném a/nebo záporném směru obnovitelných zdrojů energie, jako jsou větrné a solární elektrárny, elektrárny na biomasu atd.;
 - f. Zdroje trhů pro zajišťování výkonové rovnováhy.
2. Mohou být přidány nové zdroje pro redispečink.
3. Zdroje pro redispečink poskytnuté provozovatelům přenosových soustav regionu Core v souladu s odstavcem 1 musí být přesně lokalizovány.

Článek 6 Zdroje pro protiobchody

1. V závislosti na vnitrostátních právních předpisech mohou být zdroje provozovatelů přenosových soustav regionu Core dostupné pro protiobchod následující:
 - a. Vlastní přístup na vnitrodenní trh za účelem nákupu/prodeje elektřiny nebo přístup na tento trh prostřednictvím třetí strany;
 - b. Regulace v kladném a/nebo záporném směru konvenčních elektráren;
 - c. Regulace v kladném a/nebo záporném směru zatížení;
 - d. Regulace v kladném a/nebo záporném směru přečerpávacích elektráren;
 - e. Regulace v kladném a/nebo záporném směru akumulátorů nebo jiných akumulčních technologií;
 - f. Regulace v kladném a/nebo záporném směru obnovitelných zdrojů energie, jako jsou větrné a solární elektrárny, elektrárny na biomasu atd.;

- g. Zdroje trhů pro zajišťování výkonové rovnováhy.
2. Mohou být přidány nové zdroje pro protiobchod.
3. Zdroje pro protiobchod poskytnuté provozovatelům přenosových soustav regionu Core by měly být lokalizovány alespoň na úrovni nabídkové zóny.

Článek 7 Dopady redispečinku a protiobchodů

1. Nabídkové zóny jsou propojeny vedením pod střídavým proudem (dále jen „AC“) a/nebo stejnosměrným proudem (dále jen „DC“), což má za následek různé dopady pro protiobchody:
 - a. Fyzický dopad protiobchodů na nabídkové zóny s vedením pod střídavým proudem je obvykle více nejistý, než je tomu v případě redispečinku. Tato nejistota u protiobchodů je způsobena skutečností, že původ obchodů není znám a že síť v regionu Core CCR je velmi hustě propojena s několika propojeními mezi hranicemi nabídkových zón;
 - b. Protiobchody na hranicích nabídkových zón se stejnosměrnými přípojkami umístěnými buď v regionu Core CCR nebo přímo připojenými k regionu Core CCR mohou být účinné, protože je známo umístění propojovacího vedení a tok na stejnosměrném připojení může být nastaven podle plánované výměny.
2. Jakýkoli aktivovaný redispečink a/nebo protiobchod by měl zajistit zmírnění původního fyzického přetížení. Podrobnosti o optimalizaci k dosažení tohoto cíle budou stanoveny v metodice podle článku 76(1) nařízení SO.
3. Redispečink a protiobchody je možné kombinovat. Součet musí být energeticky vyvážený pro každou časovou značku, aby byl energetický systém vyvážený, např. kladná regulace prostřednictvím redispečinku v jedné nabídkové zóně a záporná regulace prostřednictvím protiobchodů v jiné nabídkové zóně. Opatření v oblasti redispečinku a protiobchodů, která sestávají pouze z protiobchodů, se nekonají pouze v jedné nabídkové zóně.

Článek 8 Časové harmonogramy pro aplikaci redispečinku a protiobchodů

1. Aplikace redispečinku a protiobchodů musí být koordinována v následujícím pořadí:
 - a. Denní proces;
 - b. Vnitrodenní procesy;
 - c. Proces doby blízké reálnému času (pokud čas umožňuje koordinaci).
2. Denní proces musí začít po propojení denních trhů.
3. Počet a četnost vnitrodenních procesů se stanoví v metodikách podle článků 75(1) a 76(1) nařízení SO. Tyto procesy budou založeny na nejnovějších datech implementovaných do individuálních modelů sítě pro konkrétní hodiny.
4. Proces doby blízké reálnému času je „proces rychlé aktivace“ pro náhlé fyzické přetížení, zatímco denní a vnitrodenní procesy jsou běžné procesy. Popis procesu rychlé aktivace je uveden v článku 15.
5. Pokud by měla být implementována nějaká dřívější koordinovaná analýza bezpečnosti provozu s cílem rozhodnout o nákladných nápravných opatřeních, která musí být aktivována před procesem předpovědi přetížení v denním časovém rámci, bude Metodika redispečinku a protiobchodů regionu Core aktualizována změnou metodiky podle článku 9(13) nařízení CACM. Dokud nedojde k takové

implementaci dřívější koordinované analýzy bezpečnosti provozu, nebude se na nápravná opatření rozhodnutá před předpovědí přetížení v denním časovém rámci vztahovat společná úhrada nákladů.

Článek 9 Pravidelný denní a vnitrodenní proces pro redispečink a protiobchody

1. Obecné zásady redispečinku a protiobchodů sestávají z následujících aspektů:
 - a. výměna dostupných zdrojů redispečinku a protiobchodů a související stanovení cen jako vstup pro koordinované analýzy bezpečnosti provozu v souladu s článkem 11;
 - b. zjištění, pomocí koordinované analýzy bezpečnosti provozu, že je vyžadován redispečink a protiobchody;
 - c. koordinace regionálních bezpečnostních koordinátorů regionu Core a provozovatelů přenosových soustav regionu Core s cílem rozhodnout, která opatření redispečinku a protiobchodů budou objednána, na základě souboru nákladných a nenákladných nápravných opatření, která plánuje koordinovaná analýza bezpečnosti provozu;
 - d. koordinace regionů pro výpočet kapacity, kde je to přiměřené;
 - e. jsou objednána opatření redispečinku a protiobchodů;
 - f. hlášení dle článku 74 nařízení SO;
 - g. Výpočet celkových nákladů objednaných opatření redispečinku a protiobchodů;
 - h. Společná úhrada nákladů a vypořádání objednaných opatření v oblasti redispečinku a protiobchodu.
2. Metodika redispečinku a protiobchodů regionu Core se týká odstavců 1(a), (d) a (e). Podmínky pro sdílení zdrojů spadají, společně s odstavci (b) a (c), do rozsahu metodiky podle článku 76(1) nařízení SO. Aspekty odstavců (f) a (g) spadají do rozsahu metodiky společné úhrady nákladů podle článku 74(1) nařízení CACM.

HLAVA 4: VÝMĚNA INFORMACÍ

Článek 10 Informace o objemu, dostupnosti a výměně dat

1. Informace o všech dostupných nápravných opatřeních (nákladných a nenákladných) se poskytují všem provozovatelům přenosových soustav regionu Core a regionálním bezpečnostním koordinátorům regionu Core pro všechny časové značky plánovacího horizontu a během jakéhokoli rozhodovacího kroku v rámci procesu.
2. Každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core je odpovědný za zajištění bezpečnosti provozu své vlastní přenosové soustavy. Rozhodnutí o tom, které zdroje jsou sdíleny pro optimalizaci v kterou dobu, by tedy měla být vydávána odpovědnými provozovateli přenosové soustavy regionu Core. Podmínky budou popsány v metodice podle článku 76(1) nařízení SO.
3. Poskytovatelé zdrojů redispečinku a protiobchodů jsou, v souladu s články 5 a 6, povinni poskytovat nejkvalitnější aktuální informace o svých zdrojích redispečinku a protiobchodů provozovatelům přenosových soustav regionu Core a regionálním bezpečnostním koordinátorům regionu Core.
4. Každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core musí aktualizovat informace o nápravných opatřeních, přinejmenším v případech:
 - a. aktivovaných nápravných opatření;

- b. změn dostupnosti zdrojů;
 - c. plánovaných odstávek;
 - d. neplánovaných odstávek.
5. Základní předpoklady pro simulaci aplikace nápravných opatření jsou fungující trhy (bez nouzových situací), přičemž distribuce podpůrných služeb mezi jednotkami zůstává nedotčena.
 6. Provozovatelé přenosových soustav regionu Core se budou navzájem informovat prostřednictvím regionálních bezpečnostních koordinátorů regionu Core o objemech dostupných pro redispečink a protiobchody po zveřejnění výsledků denního trhu. Tato výměna je založena na nejnovějších dostupných informacích. Tyto dostupné zdroje jsou nejlepším odhadem objemů, které lze použít pouze k vyřešení fyzického přetížení.
 7. Pokud jde o redispečink, provozovatelé přenosových soustav regionu Core se budou navzájem informovat prostřednictvím regionálních bezpečnostních koordinátorů regionu Core ohledně objemu samotného spolu s alespoň následujícími funkcemi:
 - a. identifikace zdrojů redispečinku a mapování k uzlům ve společném modelu sítě;
 - b. specifická aktuální dostupnost kladné a záporné regulace;
 - c. provozní omezení;
 - d. charakteristika standardních produktů;
 - e. pokud je zdroj nabízen současně různým CCR nebo pouze regionu Core CCR.
 8. Pokud jde o protiobchod, provozovatelé přenosových soustav regionu Core se budou navzájem informovat prostřednictvím regionálních bezpečnostních koordinátorů regionu Core ohledně objemu samotného spolu s alespoň následujícími funkcemi:
 - a. nabídková zóna nebo lokalita, je-li známa;
 - b. doba realizace související s produktem;
 - c. charakteristika standardních produktů;
- d. je-li objem nabízen současně různým CCR nebo pouze regionu Core CCR.

Článek 11 Výměna informací o cenách

1. Pokud jde o redispečink a protiobchody
 - a. V různých zemích existují různé mechanismy stanovování cen za redispečink v závislosti na několika vnitrostátních právních a regulačních povinnostech. Hlavní mechanismy jsou:
 - i. související cena;
 - ii. související náklady;
 - iii. související cena plus.
 - b. Informace o cenách a nákladech jsou k dispozici předem na základě nejlepších odhadů.
 - c. V případě redispečinku poskytne každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core orientační ceny/náklady potenciálních zdrojů a časové rozpětí jeho platnosti;
 - d. V případě protiobchodů poskytne každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core orientační ceny/náklady potenciálního obchodu a časové rozpětí jeho platnosti;
 - e. Před koordinovanou analýzou bezpečnosti provozu provedenou v souladu s metodikou

- podle článku 76(1) nařízení SO sdělí každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core provozovatelům přenosových soustav regionu Core a regionálním bezpečnostním koordinátorům alespoň orientační ceny/náklady zdrojů dostupných pro redispečink a protiobchody ve své regulační oblasti.
2. V souladu s požadavky stanovenými v článku 35(5) nařízení CACM poskytnou poskytovatelé zdrojů redispečinku a protiobchodů předem informace o cenách.
 3. Optimalizace nápravného opatření realizovaná podle metodiky dle článku 76(1) nařízení SO vychází z orientačních informací o cenách a nákladech. Pro vypořádání jsou zohledněny vzniklé náklady a ceny objednaného redispečinku a objednaných protiobchodů. Náklady na kapacitu u optimalizace a vypořádání nejsou zohledněny.
 4. Pro minimalizaci rozdílů mezi orientačními cenami za optimalizaci a vzniklými cenami za vypořádání se musí implementovat proces monitorování a hodnocení.

HLAVA 5: DETEKCE A KOORDINACE

Článek 12 Koordinace regionu Core CCR

1. Fyzické přetížení může být zjištěno buď provozovatelem přenosové soustavy regionu Core nebo v jeho zastoupení regionálním bezpečnostním koordinátorem regionu Core. Provozovatel přenosové soustavy regionu Core, který provozuje regulační oblast, kde je zjištěno fyzické přetížení, se pro účely této Metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core bude považovat za provozovatele přenosové soustavy požadujícího nápravné opatření. V případě fyzického přetížení na přeshraničním přenosovém vedení se provozovatelé přenosových soustav na obou koncích vedení považují za provozovatele přenosových soustav požadujících nápravné opatření.
2. Ve všech případech, kdy je zjištěno fyzické přetížení, se budou všechny zúčastněné strany uvedené v odstavci 1 navzájem kontaktovat a poskytnou si veškeré informace potřebné k tomu, aby měly společný názor na fyzické přetížení, které má být řešeno.
3. V souladu s metodikou podle článku 76(1) a článku 78 pokynu nařízení SO doporučují regionální bezpečnostní koordinátoři regionu Core efektivní a ekonomicky účinná nápravná opatření k vyřešení zjištěného fyzického přetížení příslušným provozovatelům přenosových soustav regionu Core na základě dostupného objemu a informací o cenách.
4. V souladu s metodikou podle článku 76(1) a článku 78 nařízení SO se příslušní provozovatelé přenosových soustav regionu Core společně rozhodnou, zda naplánují doporučené nápravné opatření.
5. V případě rozhodnutí nenaplánovat doporučené nápravné opatření poskytnou příslušní provozovatelé přenosových soustav regionu Core vysvětlení tohoto rozhodnutí regionálním bezpečnostním koordinátorům regionu Core.
6. Koordinace opatření v oblasti redispečinku a protiobchodů bude zahájena v souladu s touto Metodikou redispečinku a protiobchodů regionu Core a musí být plně začleněna do koordinované analýzy bezpečnosti provozu v souladu s článkem 76 nařízení SO.
7. Posouzení nenákladných nápravných opatření v souladu s článkem 22 nařízení SO: všechna nápravná opatření, která mají přeshraniční dopad podle metodik v souladu s články 75(1) a 76(1)

nařízení SO musí být koordinována dotčenými provozovateli přenosových soustav a příslušnými regionálními bezpečnostními koordinátory, a proto musí být zahrnuta do celkové optimalizace provedené v souladu s metodikou podle článku 76(1) nařízení SO s cílem dosáhnout co nejefektivnějšího a nejúčinnějšího řešení.

8. Veškeré informace požadované pro výpočet nákladů, jak jsou definovány v metodice podle článku 74(1) nařízení CACM, musí být sdíleny provozovateli přenosových soustav regionu Core a zapojenými regionálními bezpečnostními koordinátory regionu Core.

Článek 13 Vzájemná koordinace regionů pro výpočet kapacity (CCR)

1. Regionální bezpečnostní koordinátoři regionu Core koordinují s regionálními bezpečnostními koordinátory dalších regionů pro výpočet kapacity v souladu s článkem 78(3) nařízení SO.
2. Provozovatelé přenosových soustav regionu Core poskytnou regionálním bezpečnostním koordinátorům regionu Core informace o redispečinku a protiobchodech s cílem jim umožnit:
 - a. posoudit dopady na ostatní regiony pro výpočet kapacity s přihlédnutím k sledované oblasti v souladu s článkem 77(4) nařízení SO, které je rovněž předmětem metodiky podle článku 75(1) nařízení SO;
 - b. použít stejné zdroje redispečinku a protiobchodů v případě, že je oba regiony pro výpočet kapacity potřebují;
 - c. vyvarovat se jakéhokoli nedorozumění ohledně přidělování zdrojů mezi regiony pro výpočet kapacity a řešit tato nedorozumění;
 - d. koordinovat opatření uvnitř regionů pro výpočet kapacity a opatření v oblasti redispečinku a protiobchodů.

HLAVA 6: AKTIVACE REDISPEČINKU A PROTIQBCHODŮ

Článek 14 Proces aktivace pro redispečink a protiobchody

1. Aktivace v denních a vnitrodenních procesech:
 - a. Ze souboru plánovaného redispečinku a plánovaných protiobchodů vybírají provozovatelé přenosových soustav regionu Core ta opatření v oblasti redispečinku a protiobchodů, která mají být objednána. Redispečink a protiobchody by měly být objednávány co nejbližší reálnému času s přihlédnutím k omezením zdrojů a načasování další koordinované analýzy bezpečnosti provozu;
 - b. Provozovatelé přenosových soustav připojící nápravné opatření a provozovatelé přenosových soustav přenášející nápravné opatření aktualizují přeshraniční plány, jak jsou definovány v článku 112 pokynu SO týkající se objednaného redispečinku objednaných protiobchodů;
 - c. Provozovatelé přenosových soustav připojící nápravné opatření přezkoumají koordinovaným způsobem vnitrodenní přeshraniční kapacity založené na opatřeních redispečinku a protiobchodů, aby udržely přenosovou soustavu v rámci limitů provozní bezpečnosti v souladu s nařízením CACM a SO;
 - d. Podle článku 35(4) CACM se všechny strany zdrží nekoordinovaných opatření v oblasti redispečinku a protiobchodů s přeshraničním dopadem, jak je definováno v metodice dle článků 75(1) a 76(1) nařízení SO.
2. V následujících případech by měl být zahájen dodatečný požadavek koordinace a přehodnocení objednaného redispečinku a objednaných protiobchodů:
 - a. Provozovatelé přenosových soustav připojící nápravné opatření v případě, že poskytovatel zdroje redispečinku nebo protiobchodů nedokáže v krátké době dodat množství objednaného redispečinku a/nebo objednaných protiobchodů nebo jen jejich část;
 - b. V případě, že dojde k zlepšení situace v síti. To může vést k zrušení nebo snížení objednaného redispečinku a/nebo objednaných protiobchodů, pokud je to technicky a provozně proveditelné a pokud je ekonomicky prokázáno, že je to efektivní.
3. Jakmile se příslušné hlavní provozovatelé přenosových soustav regionu Core dohodnou na koordinovaném rozhodnutí o redispečinku, nenákladných nápravných opatřeních a protiobchodech podle metodiky z článku 76(1) nařízení SO, budou tato nápravná opatření zahrnuta do IGM a CGM provozovatelů přenosových soustav regionu Core v souladu s požadavky nařízení SO.
4. Účinek plánovaných a objednaných opatření v oblasti redispečinku a protiobchodů, o kterých bylo rozhodnuto, nesmí být mařen následnými procesy společného výpočtu vnitrodenní kapacity.
5. Objednaný redispečink a objednané protiobchody budou uvažovány pro další koordinovanou analýzu bezpečnosti provozu podle metodik dle článku 75(1) a článku 76(1) nařízení SO.

Článek 15 Proces rychlé aktivace

1. Proces rychlé aktivace je definován jako proces zmírnování fyzického přetížení, kde dochází k zjištění fyzického přetížení buď mezi cykly CSA nebo po výskytu cyklů CSA a je zapotřebí rychlé aktivace nápravného opatření a nemůže se čekat na další CSA.
2. V procesu rychlé aktivace lze použít aktivace preventivních nápravných opatření, stejně jako aktivace kurativních nápravných opatření.
3. V rámci procesu rychlé aktivace může každý provozovatel přenosové soustavy regionu Core aktivovat opatření koordinovaným způsobem s dotčenými sousedními provozovateli přenosových soustav v souladu se zásadami koordinace nápravných opatření s přeshraničním dopadem popsány v metodice podle článku 75(1) nařízení SO.
4. Podrobné informace o procesu rychlé aktivace a kritérií pro použití jsou definovány v metodice podle článku 76(1) nařízení SO.
5. Následně požadující provozovatel přenosové soustavy poskytne regionálním bezpečnostním koordinátorům regionu Core příslušné informace, na nichž bylo rozhodnutí založeno.

HLAVA 7: NÁKLADY NA REDISPEČINK A PROTI OBCHODY

Článek 16 Vzniklé náklady

1. Informace o vzniklých nákladech na objednaný redispečink a objednané protiobchody poskytnou provozovatelé přenosových soustav připojující nápravné opatření jako vstup do Metodiky společné úhrady nákladů podle článku 74(1) nařízení CACM.
2. V souladu s článkem 35(5) nařízení CACM musí být aktuální ceny objednaného redispečinku a objednaných protiobchodů založeny na:
 - a. cenách na příslušných trzích s elektřinou pro příslušný časový rámec nebo
 - b. nákladech na zdroje redispečinku a protiobchodů vypočtených transparentně na základě vynaložených nákladů.
3. Vynaložené náklady souvisejí s příslušným časovým rámcem zdrojů objednaného redispečinku a objednaných protiobchodů. Ceny a objemy opatření objednaného redispečinku a objednaných protiobchodů musí být transparentně zpřístupněny provozovatelům přenosových soustav regionu Core a žádná přírážka ze strany jakéhokoli provozovatele přenosové soustavy regionu Core nemůže být uplatněna nad náklady účtované za doručování opatření redispečinku a protiobchodů prostřednictvím příslušných zdrojů provozovatele přenosové soustavy regionu Core.

HLAVA 8: MONITOROVÁNÍ A IMPLEMENTACE

Článek 17 Podávání zpráv

1. Opatření v oblasti redispečinku a protiobchodů budou hlášena způsobem popsáním v Nařízení o transparentnosti (ES) 543/2013, článek 13(1) a nařízení o bezúhonnosti a transparentnosti trhu s energií 1227/2011.
2. Regionální bezpečnostní koordinátoři zaznamenávají a sdílí veškerá potřebná data s cílem umožnit provozovatelům přenosových soustav regionu Core plnit povinnosti v souvislosti s článkem 16 odstavce 1.

Článek 18 Zveřejnění návrhu metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core

1. Provozovatelé přenosových soustav regionu Core zveřejní bez zbytečného odkladu návrh Metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core poté, co všechny národní regulační orgány schválí návrh Metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core nebo Agentura pro spolupráci energetických regulačních orgánů přijme rozhodnutí v souladu s článkem 9(10), 9(11) a 9(12) nařízení CACM.

Článek 19 Implementace

1. Implementace Metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core podléhá:
 - a. schválení této Metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core regulačními orgány v souladu s článkem 9 nařízení CACM;
 - b. schválení Metodiky společné úhrady nákladů na redispečink a protiobchody regulačními orgány podle článku 74(1) nařízení CACM v souladu s článkem 9 nařízení CACM;
 - c. schválení společné metodiky koordinovaného výpočtu kapacity regulačními orgány dle článků 20 a 21 nařízení CACM v souladu s článkem 9 nařízení CACM;
 - d. schválení metodiky koordinované analýzy bezpečnosti regulačními orgány podle článku 75(1) nařízení SO, její implementace, schválení metodiky koordinace regionální bezpečnosti provozu regulačními orgány podle článku 76(1) nařízení SO a její implementace;
 - e. vývoji, testování a implementaci IT nástrojů, systémů a postupů potřebných pro podporu Metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core.
2. Všichni provozovatelé přenosových soustav regionu Core s podporou regionálních bezpečnostních koordinátorů regionu Core se budou snažit pravidelně identifikovat společné funkce a nástroje potřebné v souladu s odstavcem 1(e). Všichni příslušní provozovatelé přenosových soustav regionu Core s podporou regionálních bezpečnostních koordinátorů regionu Core:
 - a. budou rozhodovat o jejich vypracování;
 - b. budou zajišťovat potřebné rozpočty pro jejich nabídková řízení, vypracování a údržbu;
 - c. dohodnou se na pravidlech platných pro řízení jejich vypracování a údržby, včetně jejich rozvíjení;

- d. dohodnou se na použitelném procesu pro výběr hostitelských subjektů, které je budou provozovat, zejména pokud jde o způsobilost a zdroje nezbytné k dosažení potřebné úrovně spolehlivosti, důvěrnosti a bezpečnosti;
 - e. dohodnou se na charakteristikách služby poskytované těmito funkcemi a nástroji.
3. Pro usnadnění vypracování a provozování funkcí a nástrojů určených v souladu s odstavcem 1(e) a odstavcem 2, všichni provozovatelé přenosových soustav regionu Core musí usilovat o to používat nebo definovat standardy pro řízení projektů, výměnu dat a společné služby v oblasti IT.
 4. Tato metodiku bude pozměněna nejpozději do 12 měsíců od jejího schválení, nebo jakmile budou k dispozici informace, které vyžadují objasnění, podle toho, co nastane dříve. Konkrétně provozovatelé přenosových soustav musí zkoumat, zda definice XBRNE zůstane stejná, zda se XBRNE rovná CNEC od Core DA CCM nebo zda se XBRNE omezí na přeshraniční prvky a prvky k nim přímo připojené. Toto podání musí obsahovat podrobný časový harmonogram implementace v souladu s článkem 9(13) nařízení CACM.

HLAVA 9: RŮZNÉ

Článek 20 Jazyk

1. Referenčním jazykem pro tuto metodiku redispečinku a protiobchodů regionu Core je angličtina. Pro vyloučení pochyb se uvádí, že pokud budou provozovatelé přenosových soustav regionu Core potřebovat tuto Metodiku redispečinku a protiobchodů regionu Core přeložit do svého národního jazyka či jazyků, pak v případě nesrovnalostí mezi anglickou verzí zveřejněnou provozovateli přenosových soustav regionu Core v souladu s článkem 9(14) nařízení CACM a jakoukoliv verzí v jiném jazyce musejí příslušní provozovatelé přenosových soustav regionu Core v souladu s článkem 9(14) nařízení CACM a jakoukoli verzí v jiném jazyce, v souladu se svou národní právní úpravou zabezpečit pro příslušné národní regulační orgány aktualizovaný překlad této Metodiky redispečinku a protiobchodů regionu Core.

Článek 21 Důvěrnost informací

1. Informace a údaje zpracovávané během procesu redispečinku a protiobchodů jsou informace citlivé z hlediska trhu a z toho důvodu jsou považovány za důvěrné. V důsledku toho jsou veškeré shromážděné informace, provedené analýzy a další údaje zpřístupněné všem provozovatelům přenosových soustav regionu Core a regionálním bezpečnostním koordinátorům regionu Core považovány za důvěrné a jsou řízeny v souladu s článkem 13 nařízení CACM a postupem zajišťujícím jejich ochranu.
2. Poskytnuté informace o zdrojích pro výpočet nákladů na redispečink a protiobchody v rámci regionu Core CCR a mezi regiony pro výpočet kapacity budou sdíleny mezi všemi zúčastněnými provozovateli přenosových soustav a zúčastněnými regionálními bezpečnostními koordinátory pro účely redispečinku a protiobchodů, včetně povinností podávat zprávy a monitorovat podle metodiky, která je v souladu s článkem 74(1) nařízení CACM.

Příloha 1 Zóna-zóna korekční faktor za přenos elektřiny

Provozovatelé přenosových soustav regionu Core poskytnou tuto přílohu v pozměněné metodice v souladu s článkem 19(4).