

Implementácia európskeho predpisu “CACM” v OKTE, a.s.

Ing. Juraj Šedivý, PhD.



Jarná konferencia SPX 2015 – Ski & Wellness Residence Družba, Demänovská Dolina

Obsah



- **História a hlavné ciele CACM**
- **Ustanovenie NEMO**
- **Dopad CACM na OKTE**
- **Denný a vnútrodenný trh s elektrinou**
- **CACM z pohľadu ÚT**

- Od roku 2008 až do septembra 2011 – definícia cieľového modelu
- Do septembra 2012 – vytvorenie sieťového kódexu v ENTSO-E + verejná konzultácia
- Do decembra 2012 - Posúdenie ACERz a vrátenie návrhu na revíziu do ENTSO-E
- Do marca 2013 – úprava a revízie na ENTSO
- Apríl 2013 – ACER predkladá návrh textu do EK
- Apríl 2013 až december 2014 - intenzívne diskusie na EK, veľký zásah do technických častí CACM
- 5. december 2014 – schválenie návrhu textu v komitologickom výbore EK
- **Súčasnosť** – prebieha štandardný proces schválenia s kontrolou
- **1.7.2015 – Predpoklad platnosti = zverejnenie v Úradnom vestníku EÚ**
- **Účinnosť 20 dní od zverejnenia v Úradnom vestníku EÚ**

Hlavné ciele CACM



- zabezpečiť úzku spoluprácu medzi TSOs, NEMOs a regulačnými orgánmi,
- zriadiť stabilný, spoľahlivý a nediskriminačný rámec riadenia na úrovni EÚ pre jednotné prepojenie denných a vnútrodených trhov,
- zaviesť jednotné prepojenie denných a vnútrodených trhov,
- dosiahnuť harmonizovanie pravidiel na výpočet kapacity, riadenie preťaženia a obchodovanie s elektrinou.

Čo je čo? Terminológia



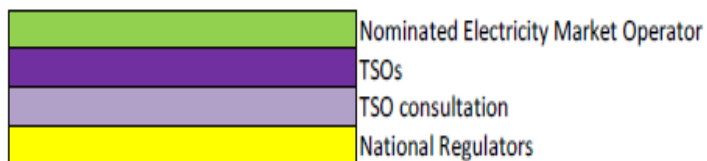
- **jednotné prepojenie denných trhov**
 - je proces aukcie, v rámci ktorého dochádza k spárovaniu objednávok a zároveň k pridelovaniu cezhraničnej kapacity pre rôzne ponukové oblasti na dennom trhu
- **jednotné prepojenie vnútrodených trhov**
 - je priebežný proces, v rámci ktorého dochádza k spárovaniu zhromaždených objednávok a zároveň k pridelovaniu cezhraničnej kapacity pre rôzne ponukové oblasti na vnútrodenom trhu
- **nominovaný organizátor trhu s elektrinou (NEMO)**
 - je subjekt, ktorý príslušný orgán určil na to, aby vykonával úlohy týkajúce sa jednotného prepojenia denných alebo vnútrodených trhov
- **funkcia organizátora prepojených trhov (MCO)**
 - je úloha párovania objednávok z denných a vnútrodených trhov pre rôzne ponukové oblasti a zároveň pridelovania cezhraničných kapacít

Ustanovenie NEMO



- Každý členský štát určí NEMO **do 4 mesiacov** od účinnosti CACM.
- Ak v členskom štáte existuje zákonný monopol, tak členský štát **do 2 mesiacov** od účinnosti CACM informuje EK.
- MH SR vyhodnotí kritéria pre schválenie NEMO v SR.
- **OKTE sa aktívne uchádza o status NEMO na území SR.**
- ÚRSO **do 4 mesiacov** od účinnosti CACM vydá rozhodnutie o NEMO v SR.

Časový rámec pre úlohy NEMO



Number of months after entry into force

Relevant article

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

NEMO tasks		Relevant article	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	NEMO designation	4	NRA designate																										
4	Plan for MCO function	7				NEMOs develop					NRA Approve																		
	MCO implementation	7																											
13	Backup procedures	35																											
14 / 15	Development of the Price Coupling & Continuous Matching Algorithm	36																											
17	Products for DA and ID	39, 51																											
17	Maximum and minimum prices	40, 52																											

Prehľad ustanovenia NEMO v EÚ



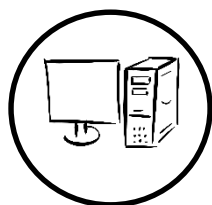
Členský štát	NRA	Ustanovujúca organizácia	Proces ustanovenia začal pred vstupom do platnosti CACM	Monopol
Belgicko	CREG	MS	NIE	NIE
Chorvátsko	HERA	NRA	NIE	NIE
Česká republika	ERO	MS/NRA?	ÁNO?	ÁNO/NIE?
Írsko	CER	NRA	ÁNO	ÁNO
Fínsko	EV	NRA	NIE	NIE
Francúzsko	CRE	NRA	NIE	NIE
Maďarsko	MEKH/HEA	NRA	NIE	ÁNO
Španielsko	CNE	MS	NIE	ÁNO
Poľsko	URE/ERO	NRA	NIE	NIE
Veľká Británia	Ofgem	NRA	ÁNO	NIE
Slovensko	ÚRSO	NRA	ÁNO	ÁNO

Hlavné zmeny a povinnosti pre OKTE



- **CACM prináša veľa podstatných zmien a nové povinnosti, ktoré sú určené:**
 - ✓ priamo OKTE (ako NEMO v SR)
 - ✓ hromadne pre NEMOs v rámci regionálnej spolupráce
 - ✓ hromadne pre všetkých NEMOs z EÚ
- **Pre naplnenie týchto povinností, OKTE bude musieť individuálne alebo v rámci spolupráce:**
 - ✓ vytvoriť nové metodiky
 - ✓ implementovať nové štandardy
 - ✓ poskytovať pravidelné reporty/vyhodnotenia
 - ✓ zaistiť výkon pravidelných činností
 - ✓ ad-hoc na základe žiadosti relevantných orgánov vytvárať rôzne analýzy
- Spolu s MH SR, ÚRSO a SEPS bude nutné spolupracovať na implementácii nových povinností, upraviť súčasnú legislatívu a tak zaistiť, že OKTE splní všetky požiadavky včas a v danej kvalite.
- Súčasne je nutné obhajovať záujmy OKTE a SR, nakoľko veľa úloh z CACM si vyžaduje viacstranné dohody medzi regionálnymi alebo európskymi projektami (dohody medzi PXs/MOs resp. NEMOs).

Nutné opatrenie v OKTE



Aktualizácia procesov, implementácia nových riešení

Komunikácia s ÚRSO v rámci schvaľovania procesov



Aktualizácia zmlúv

Pravidelný dohľad/monitoring



Intervencie v EUROPEXe

Pôsobenie v regionálnych projektoch

NWE-CEE FB MC

Jednotné prepojenie denných trhov (Day-ahead)



- Single Price Market Coupling
- Uzávierka GCT 12:00 hod.
- Zverejňovanie výsledkov
- Pravidelná revízia ponúkaných produktov
- Povinnosť TSOs zaviesť fallback

Denný trh s elektrinou v EÚ

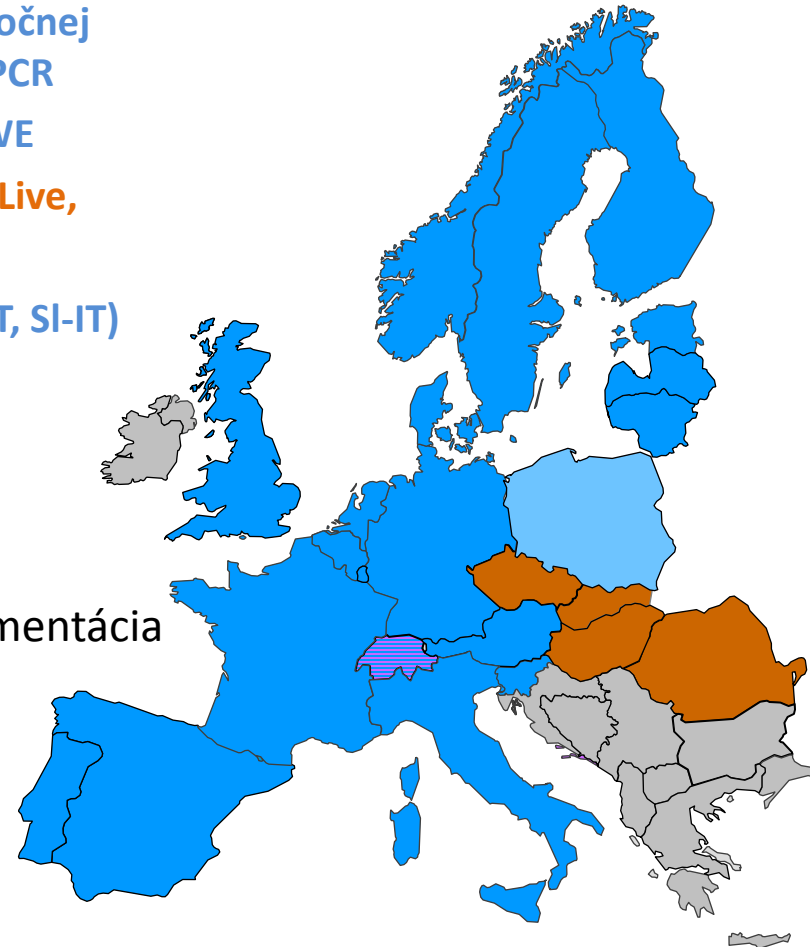


- **Dosiahnuté ciele:**

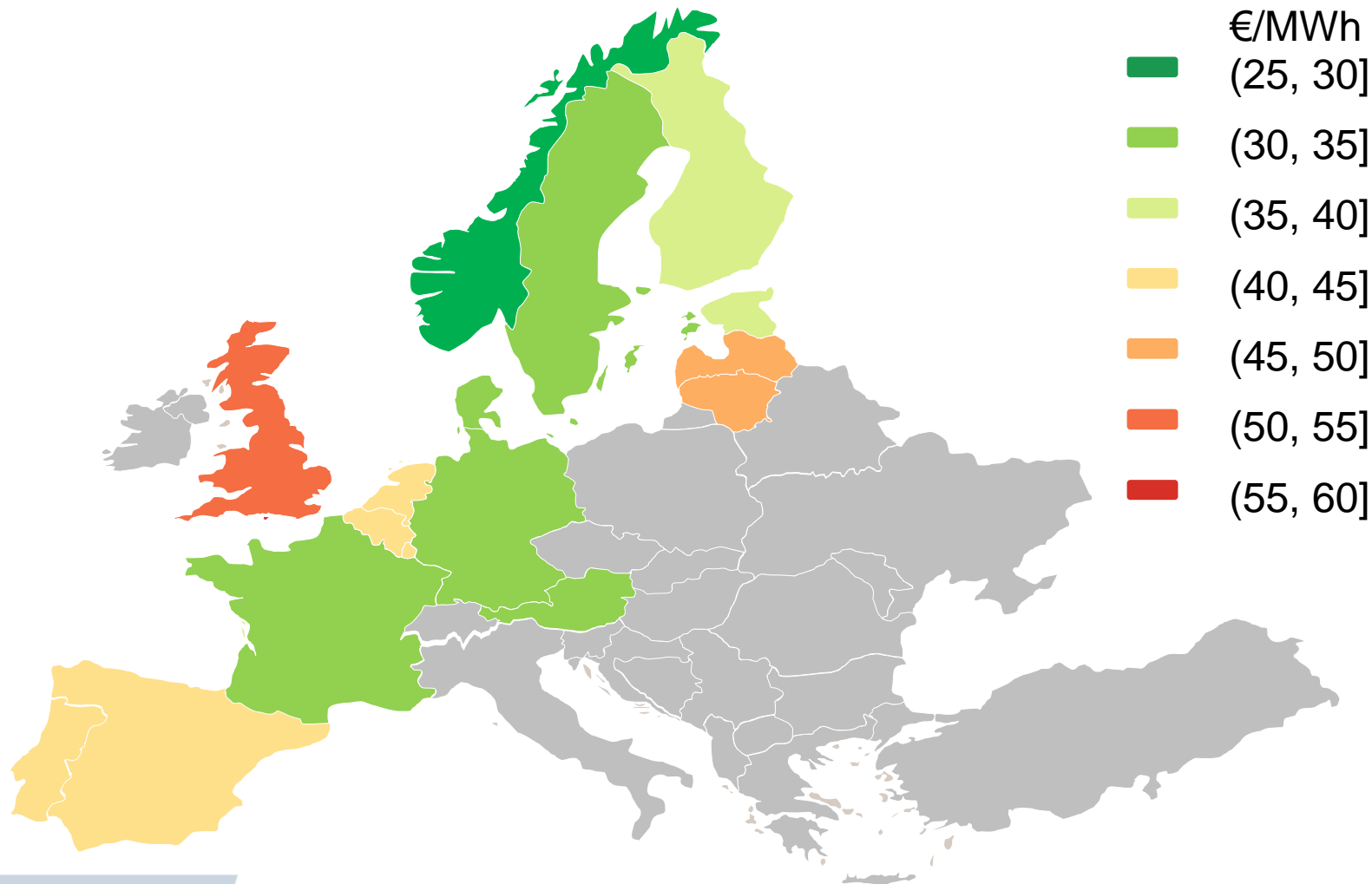
- 4. február 2014: NWE Go-Live + SWE spoločnej synchronizácií použitím PCR
- 13. máj 2014: SWE plne pripojený k NWE
- 19. november 2014: 4M Market Coupling Go-Live, použité PCR riešenie
- 24. február 2015: CSE Coupling (FR-IT, AT-IT, SI-IT)
- 20. máj 2015: CWE FB Go-Live

- **Očakávaná ciele:**

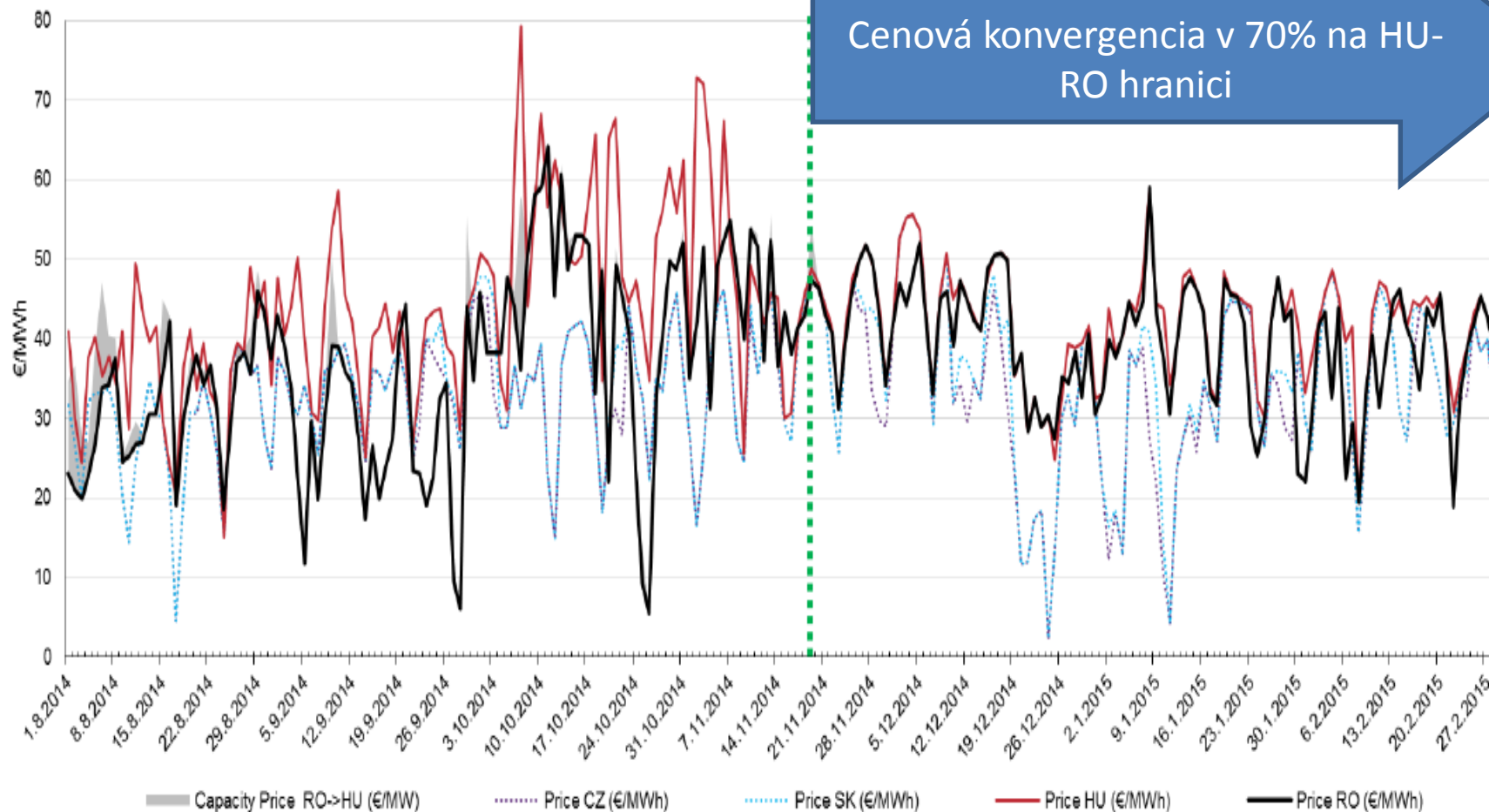
- Q3 2018: NWE-CEE FB MC implementácia



Štatistika (feb. 2014 – feb. 2015) - priemerné cenové úrovne v MRC



4M MC



Jednotné prepojenie vnútrodeenných trhov (Intraday)



- Kontinuálne anonymizované obchodovanie s implicitnými alokáciami kapacít
- Možné lokálne aukcie
- Metodika oceňovania kapacít
- Uzávierka maximálne H-1

CACM z pohľadu ÚT



- Konzultácie pre väčšinu metodík
- Možnosť navrhovať zmeny
- Jedná sa o:
 - ✓ obchodníkov,
 - ✓ výrobcov,
 - ✓ zástupcov priemyslu,
 - ✓ malých výrobcov,
 - ✓ spotrebiteľské organizácie.

- CACM je priamo aplikovateľné a v súlade s princípmi prednosti práva Európskej únie je nadradené existujúcej vnútroštátnej legislatíve.
- Nie je jasný konkrétny termín platnosti a účinnosti CACM.
- Ambiciózne požiadavky na TSOs a NEMOs.
- Krátke implementačné doby pre implementáciu jednotného prepojeného denného a vnútrodného trhu s elektrinou.

Ďakujem za pozornosť.

Ing. Juraj Šedivý, PhD.
špecialista – rozvoj trhu

OKTE, a.s.
Mlynské nivy 59/A
821 09 Bratislava

e-mail: juraj.sedivy@okte.sk