



4M Market Coupling (4M MC)

Cuplarea piețelor din Republica Cehă, Slovacia, Ungaria și România

București, 25/09/2014

Agenda

I. 4M MC – Aspecte comune

1. Cuplarea Pieței în teorie și practică
2. Care a fost evoluția?
3. Prezentarea procesului operațional
4. Procedurile detaliate și calendarul comunicării (schimbului de informații) cu participanții la piață
5. Decuplarea și soluțiile de ultimă instanță
6. Faza de testare cu participanții la piață și data lansării
7. Date de contact

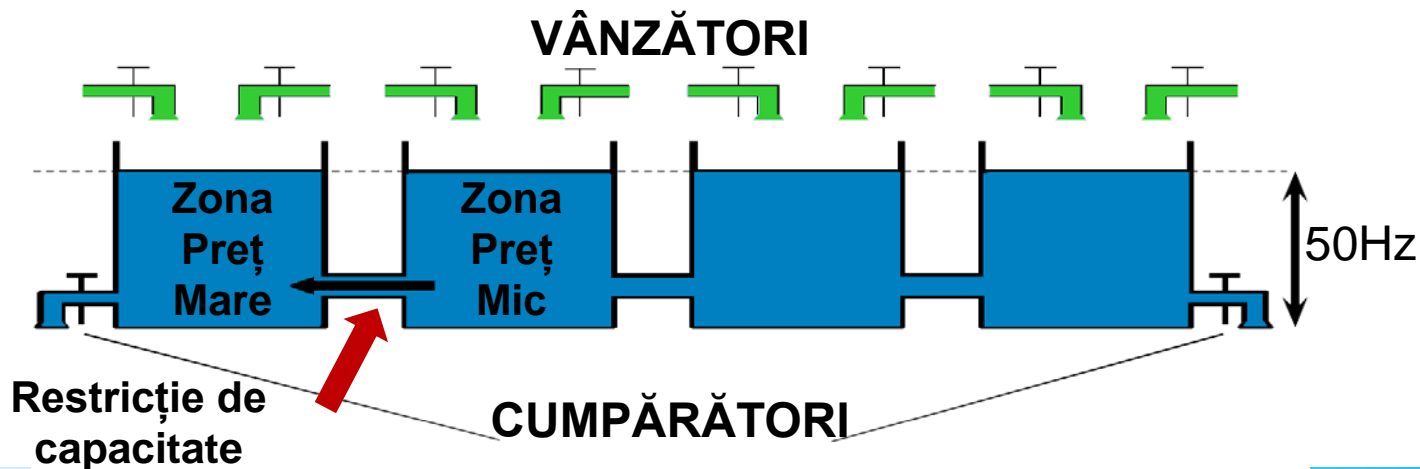
II. Informații suplimentare despre Piața din România

Teoria Cuplării Piețelor 1/2

Cuplarea piețelor (MC) = licitație implicită: alocarea optimă, într-un proces comun, a energiei și drepturilor de utilizare a capacității de transport transfrontaliere. Toate datele de intrare (oferțele și capacitățile de transport) sunt luate în considerare împreună.

Metoda: aproape la fel ca stabilirea PIP și cantităților tranzacționate la nivel local, dar folosind capacitățile de transport transfrontalier ca și constrângere pentru schimburile comerciale între zonele de piață.

Energia, maximizată de capacitatea transfrontalieră, este transferată de la zona cu preț mai mic la zona cu preț mai mare, cu scopul echilibrării prețurilor din zonele de piață.



Teoria Cuplării Piețelor 2/2

În cazul în care există diferențe de preț între două zone vecine, fluxul de energie electrică pe linia de interconexiune congestionată este către zona cu preț mare. În cazul în care nu există diferențe de preț între două zone vecine, capacitatea de transport a fost suficientă pentru piață.

Diferența de preț între prețurile zonelor de piață vecine = Prețul de licitație a capacității

Prețul de licitație a capacității înmulțit cu fluxul transfrontalier = Venituri din congestie ale OTS

Implementarea Cuplării Piețelor necesită o cooperare strânsă OTS-Burse și sprijinul autorităților naționale de reglementare.

Operarea Cuplării Piețelor este un proces zilnic comun, operat de către OTS-urile și Bursele implicate.

Cuplarea Piețelor în Practică

Forma optimă dovedită
teoretic a tranzacționării
pentru Ziua Următoare

Mai multe proiecte de
implementare pe bază de
voluntariat



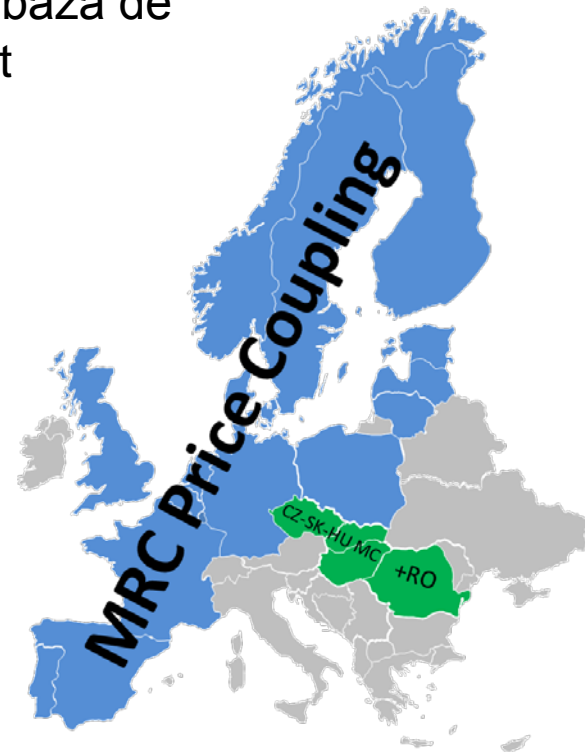
Cuplarea Piețelor bazată pe fluxuri este definită
ca model țintă pentru Ziua Următoare



Elaborarea unui cadru legal
armonizat la nivelul UE



**Implementarea Cuplării prin Preț la nivel European cât mai curând
posibil, cu implicarea cel puțin a tuturor statelor membre UE**



Care a fost evoluția?

30 mai 2011	Memorandumul de Înțelegere între CZ, SK, HU
11 sep. 2012	Lansarea CZ-SK-HU MC
Între timp	România și Polonia înaintează Scrisori de intenție privind participarea la cuplarea piețelor
Iulie 2013	Memorandumul de Înțelegere între piețele din 5 țări (CZ-SK-HU+RO+PL)
August 2013	Decizia de lansare a proiectului 4M Market Coupling cu scopul de a implementa cuplarea piețelor din CZ, SK, HU și RO; Polonia participă cu statut de observator
Mâine	Lansarea 4M Market Coupling (4M MC)
Viitorul apropiat	Noi pași în direcția Cuplării prin Preț la nivel European (model țintă), aderarea la Multi-Regional Coupling prin proiectul CEE



4M Market Coupling (4M MC)

- Cuplarea prin preț pe bază de ATC a Piețelor pentru Ziua Următoare din Republica Cehă, Slovacia, Ungaria și România



- **Membri:**
OTS-urile, Bursele & Autoritățile Naționale de Reglementare din CZ-SK-HU-RO
- **Observatori:** OTS-ul, Bursa & Autoritatea Națională de Reglementare din Polonia

Obiectivele proiectului

Obiective principale:

- Extinderea Cuplării Piețelor din CZ-SK-HU cu România
- Cele 4 state doresc să introducă beneficiile integrării piețelor pentru participanții la piață cât mai curând posibil
- Pregătirea pentru aderarea la Cuplarea prin Preț la nivel European - implementarea Cuplării Piețelor având la bază soluția PCR

Context:

- Integrarea pieței în etape este singura cale de urmat din cauza **situației de blocaj și progresului lent în regiunea CEE**
 - Metodologia de calcul a capacității pe bază de fluxuri
 - Suprapunerea regiunilor și alte activități de integrare
- Soluția regională CEE nu este încă convenită
- Extinderea nu împiedică dezvoltarea regională, deoarece este un pas intermediar spre Cuplarea prin Preț la nivel European

Cuplarea piețelor din perspectiva participanților la piață

Caracteristici principale:

- Participanții la piață vor fi în contact numai cu acele Burse unde sunt participanți înregistrați.
- În vederea participării la 4M MC nu este nevoie ca participanții să fie înregistrați la toate Bursele, ci numai la cea locală.
- Participanții la piață vor utiliza platforma de tranzacționare de la bursa locală în vederea introducerii ofertelor și accesării rezultatelor.
- După lansarea Cuplării Piețelor, licitația explicită zilnică de capacități va fi eliminată, tranzacțiile zilnice bilaterale pe frontiera HU-RO vor fi eliminate. Numai capacitățile de transport transfrontalier alocate pe termen lung și intrazilnic vor fi disponibile pentru tranzacții bilaterale.
- Atunci când se intenționează transferul de energie electrică, participantul la piață trebuie să fie înregistrat la bursele care administrează zonele de piață între care se realizează transferul.

CZ-SK-HU MC vs. 4M MC

- Cuplarea României înseamnă lichiditate mai mare prin intermediul unei noi frontiere (HU-RO) implicată într-o procedură de alocare mai eficientă
- Implementarea soluției PCR nu are nici un efect asupra comunicării participantului cu Bursa
- Fără schimbări semnificative în procedurile externe și în orar
- Timpul de închidere a porții rămâne la ora 11:00 CET
- Limita minimă de preț se modifică de la -3000 la -500 €/MWh pentru a urma NWE/MRC ca referință

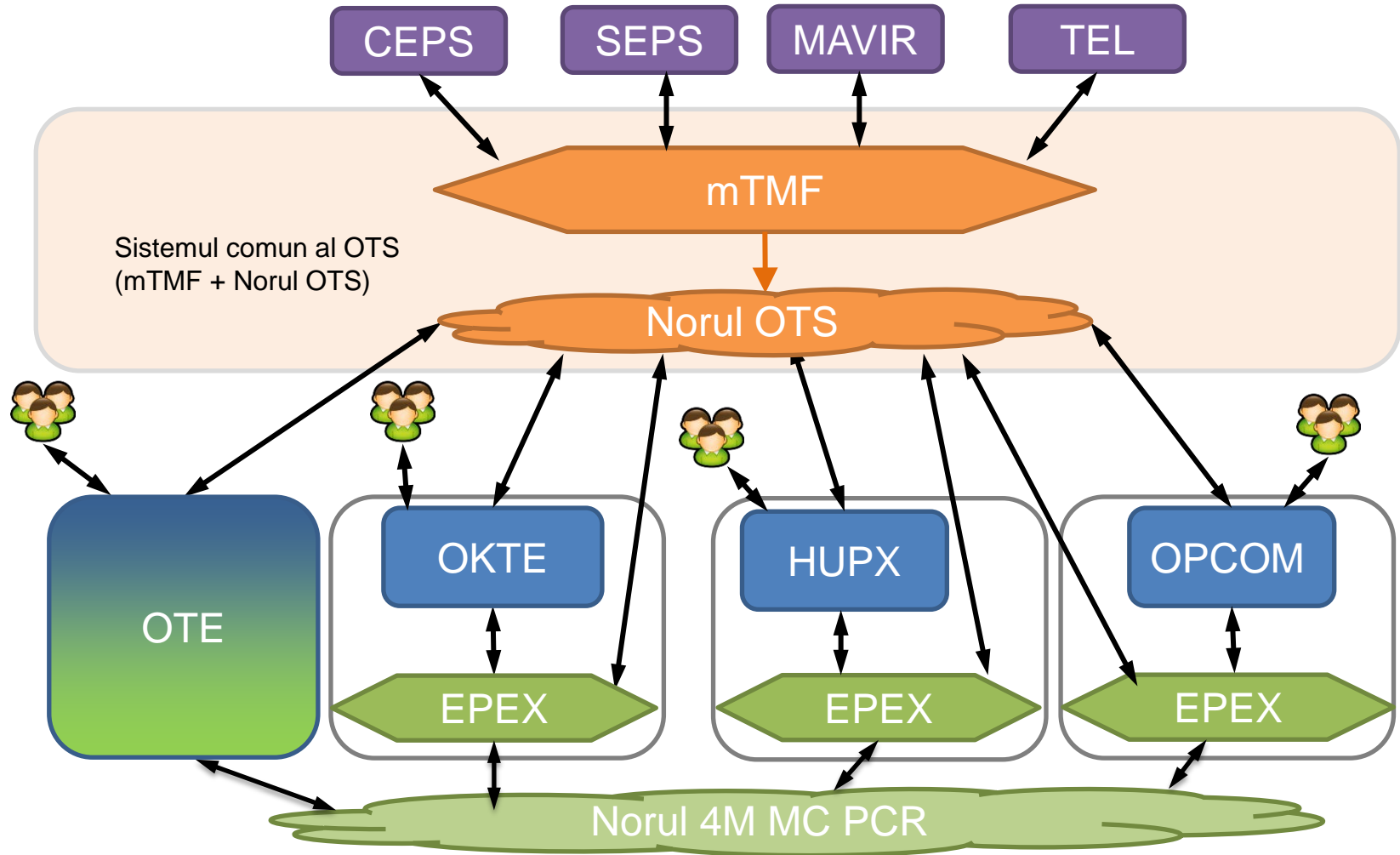
Agenda

I. 4M MC – Aspecte comune

1. Cuplarea Pieței în teorie și practică
2. Care a fost evoluția?
3. Prezentarea procesului operațional
4. Procedurile detaliate și calendarul comunicării (schimbului de informații) cu participanții la piață
5. Decuplarea și soluțiile de ultimă instanță
6. Faza de testare cu participanții la piață și data lansării
7. Date de contact

II. Informații suplimentare despre Piața din România

Topologie 4M MC



Soluția tehnică a Burselor

- Implementarea soluției PCR în deplină conformitate cu modelul țintă
 - 1 membru cu drepturi depline PCR (OTE)
 - 3 burse deservite (OKTE, HUPX, OPCOM) de EPEX Spot
- În timpul funcționării OTE și EPEX Spot acționează în calitate de coordonator prin rotație.
- Soluția PCR este un pas important pentru integrarea ulterioară:
 - interfețele implementate pot fi reutilizate cu extinderile necesare
 - procedurile de cuplare sunt compatibile cu MRC (cu excepția orarului)
 - Soluția IT PCR aceeași ca în MRC
 - în curs de implementare în CSE (Proiectul IBWT)
 - operațional în MRC

Armonizarea caracteristicilor piețelor

Parametru	Valoare*
Zona orară aplicabilă	CET
Publicarea ATC în situația normală	9:15 (de OTS)/9:30 (de Burse)
Termenul limită pentru modificarea ATC	10:30
Ora de închidere a porții în situația normală	11:00
Publicarea rezultatelor de către Burse** (timpul de publicare: Tp)	11:30-40
Publicarea rezultatelor de către OTS-uri în situația normală	Tp + 5 minutes
Termenul limită pentru transmiterea notificării în situația normală	14:30
Numărul de zecimale pentru fluxurile transfrontaliere	1 zecimală (0,1 MW)
Numărul de zecimale pentru preț	2 zecimale (0,01€/MWh)
Prețurile Min / Max	€/MWh -500/+3000
Declanșarea Licitației secundare	€/MWh -150/+500
Pasul de incrementare a cantităților	1 zecimală (0,1 MW)
Pasul de incrementare a prețurilor	2 zecimale (0,01 €/MWh)

* Termenele se stabilesc final ca urmare a testelor procedurale.

** Fără Licitație Secundară. În caz de Licitație Secundară sau aplicarea oricărei proceduri de rezervă/ proceduri de rezervă de ultimă instanță, momentul publicării este amânat.

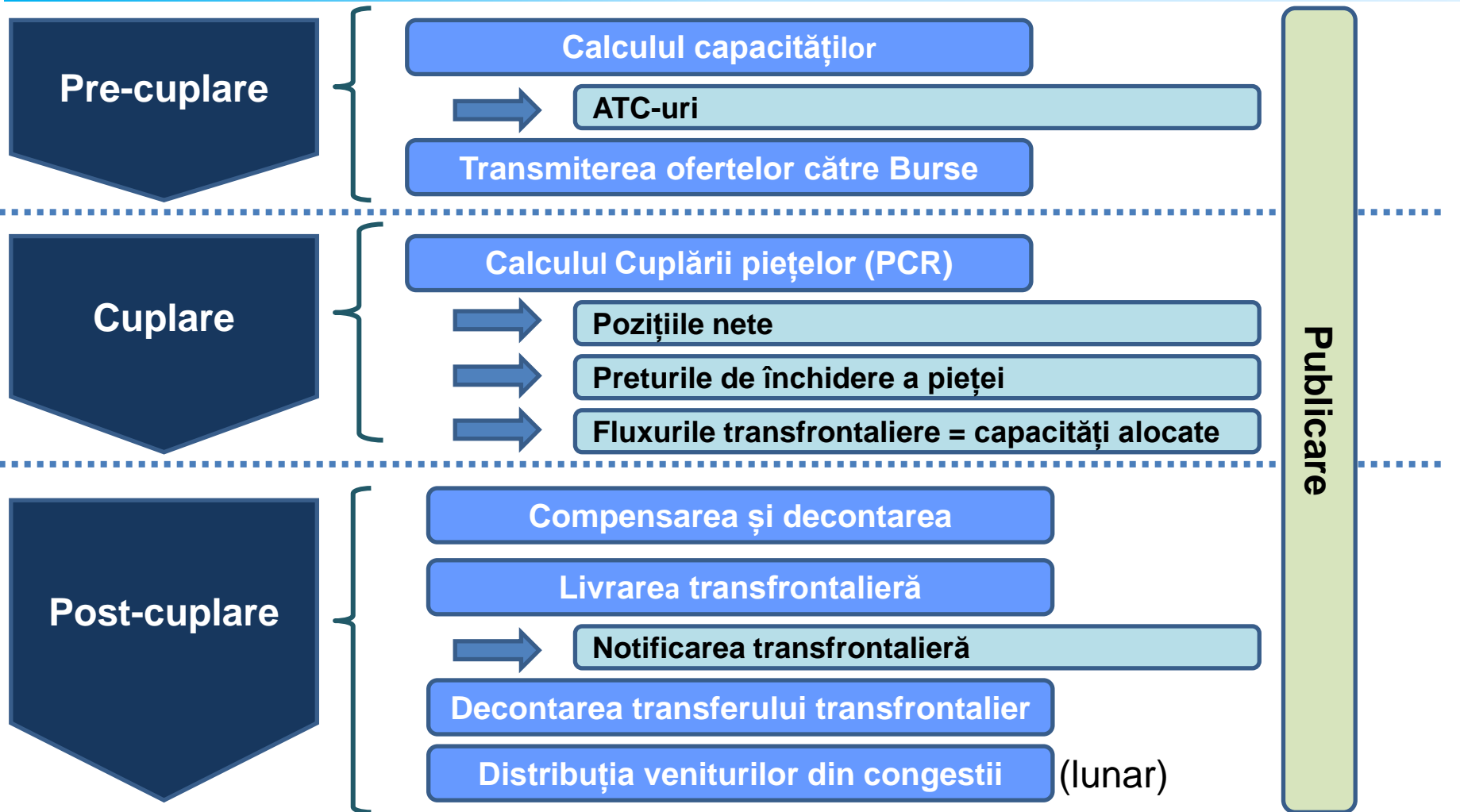
Soluția tehnică a OTS-urilor

- Statut egal al tuturor OTS-urilor conectați
- O singură platformă OTS (fără rotație, contract simplu)
- Permite schimbarea ușoară a rolurilor Burselor (Coordonator / Non-coordonator) prin sistemul interfață “Norul OTS” ca unic punct de contact al sistemelor OTS în raport cu Bursele
- Experițe excelente de performanță și funcționalități din cuplarea CZ-SK-HU
- Sistemele mTMF și “Norul OTS” sunt ușor extensibile
 - Număr nelimitat de OTS-uri și Burse care se pot conecta
 - Extinderea sistemului este aproape fără costuri

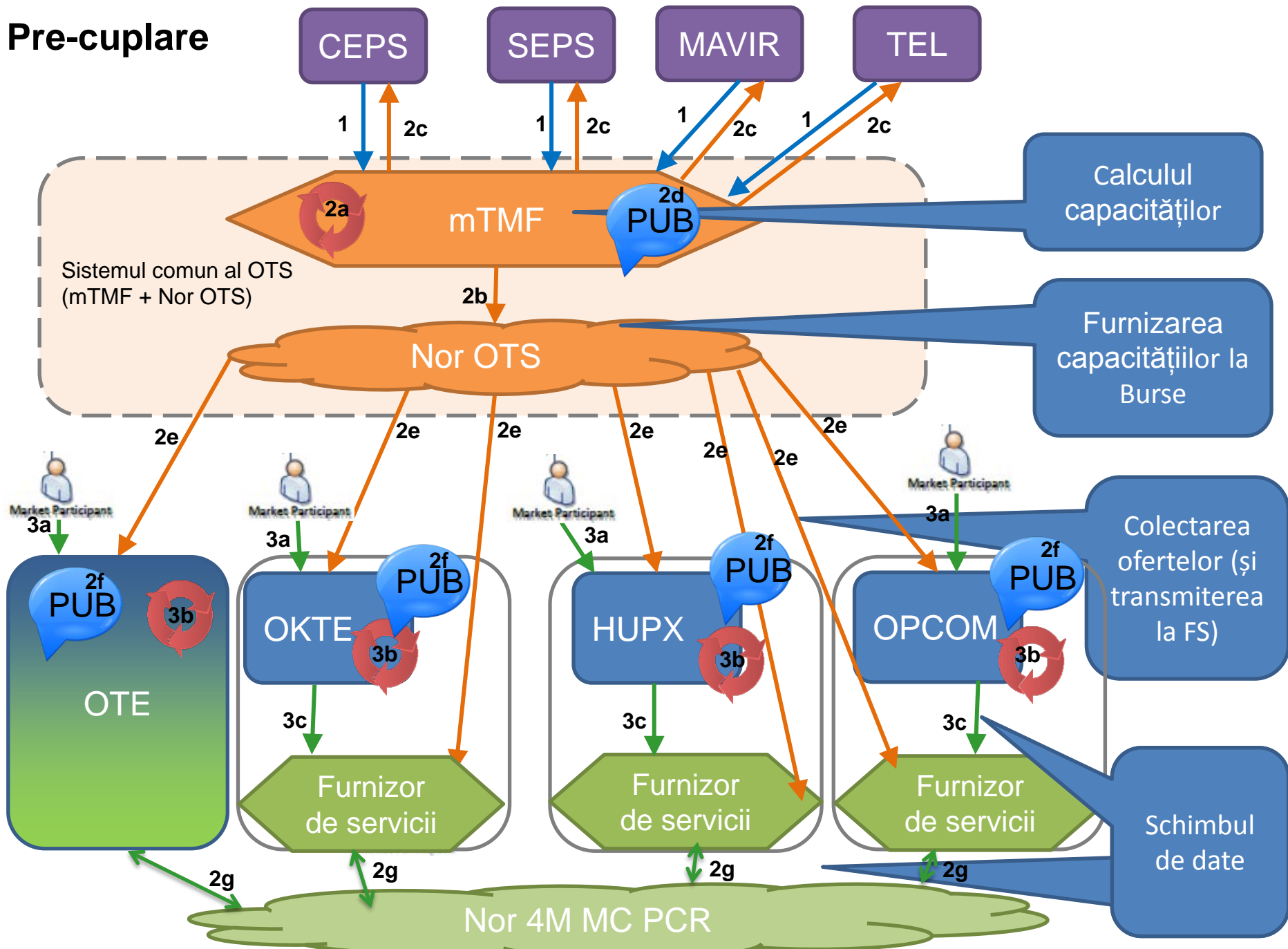
Calculul coordonat al ATC

- Introducerea / extinderea Cuplării Piețelor nu va schimba metoda de calcul a capacităților.
- Pentru o anumită frontieră, ambele OTS-uri vecine calculează ATC-ul și valoarea cea mai mică este folosită pentru calculul cuplării și este publicată.
- Calculul coordonat al capacităților se va face de către SEPS pentru granițele CZ-SK, SK-HU și HU-RO.
- Procedurile de alocare explicită de capacitate pe termen lung și intrazilnic rămân neschimbate.

Cuplarea Piețelor 4M: model

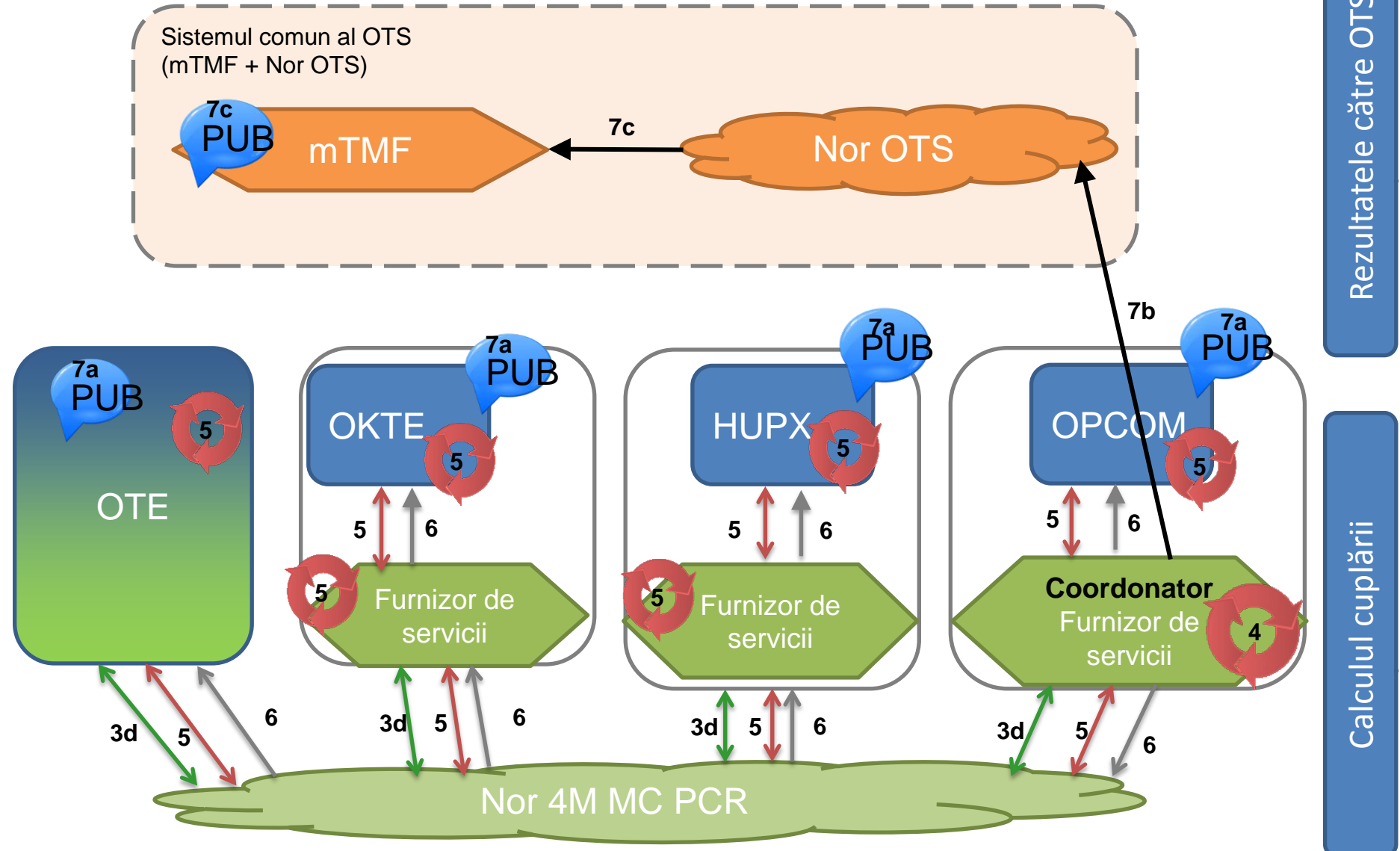


Pre-cuplare



Notă: Numărul de furnizori ai serviciului de cuplare (FS) este de cel puțin 1 și cel mult 3

Cuplare

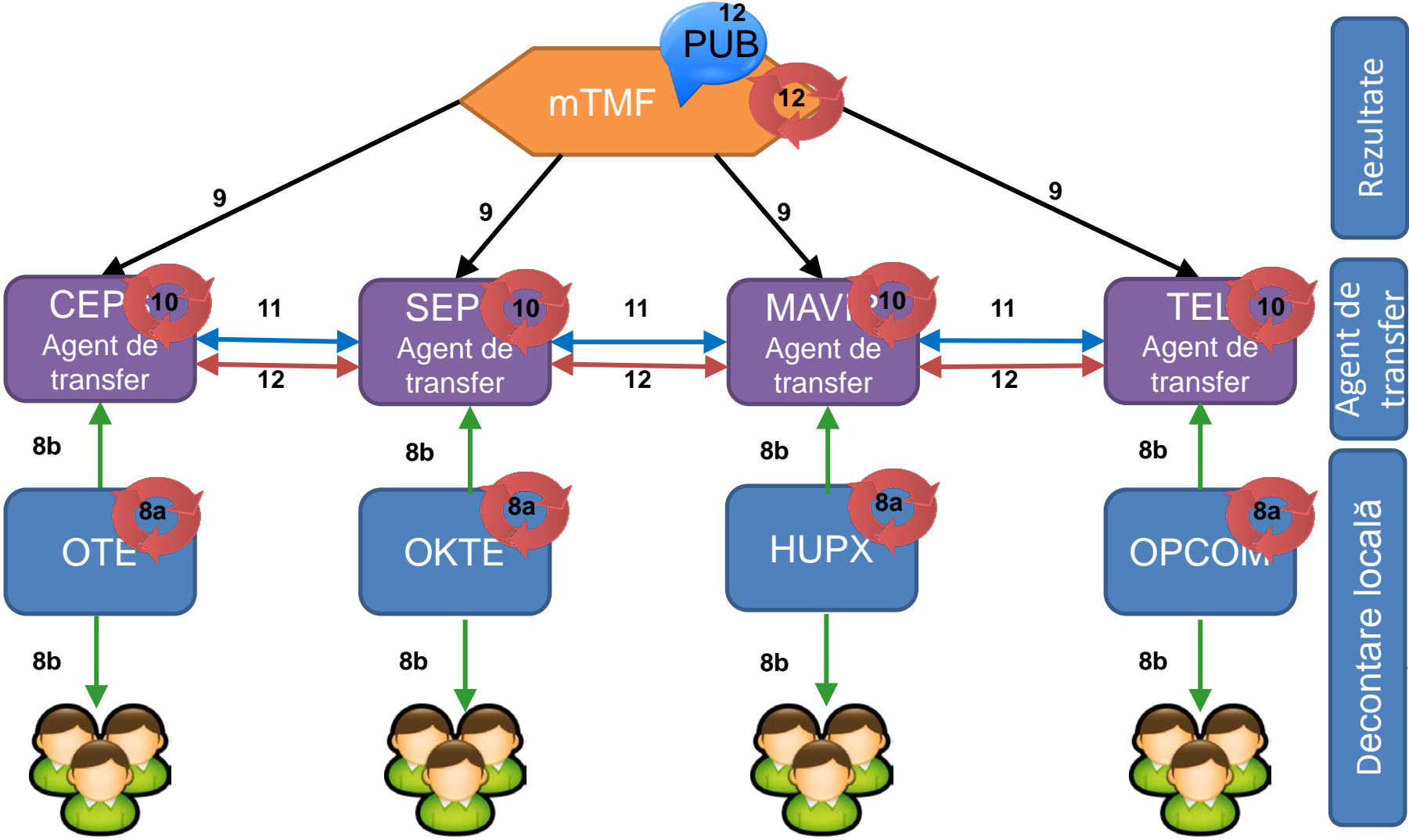


Rezultatele către OTS

Calculul cuplării

Rolul de coordonator se va aplica prin rotație.

Post-Cuplare

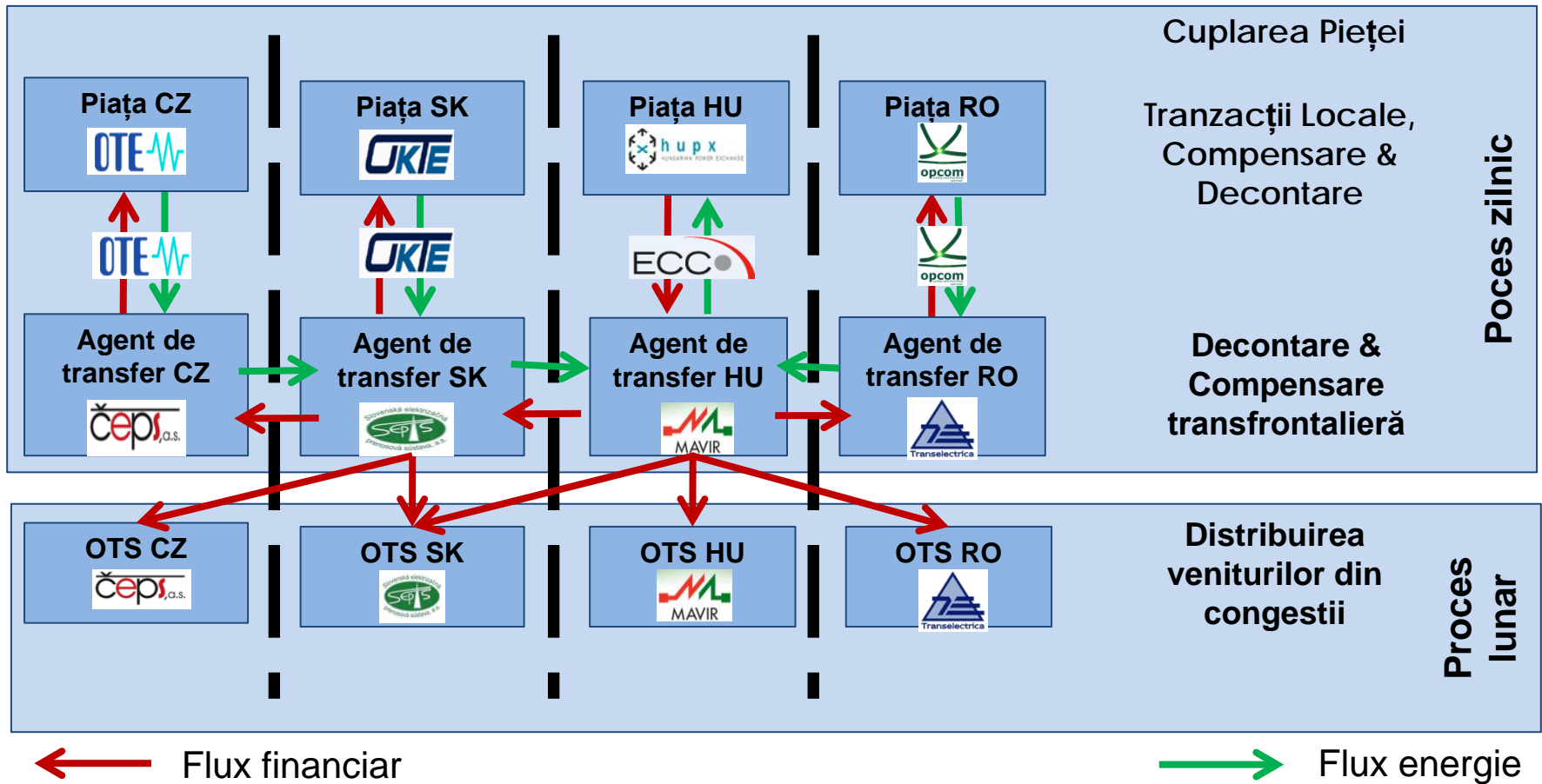


Transferul transfrontalier

- Fiecare OTS acționează pe piața locală prin transferul / transportul energiei electrice între zonele piețelor vecine într-un mod centralizat.
- Agenții de transfer trebuie să respecte Rezultatele Cuplării Piețelor: drepturile de capacitate alocate = fluxurile transfrontaliere.
- Tranzacția transfrontalieră pe o anumită frontieră este stabilită între Agenții de transfer vecini pe baza prețului zonei pieței exportatoare (prețul mai mic).
- Tranzacția internă între Agentul de transfer și piața locală este stabilită pe baza prețului pieței locale.
- Agentul de transfer care importă primește dreptul de capacitate, colectează veniturile din congestii și le distribuie la OTS-urile relevante.

Transferul transfrontalier

De exemplu, dacă fluxurile de energie circulă de la CZ către SK și de la SK & RO către HU:



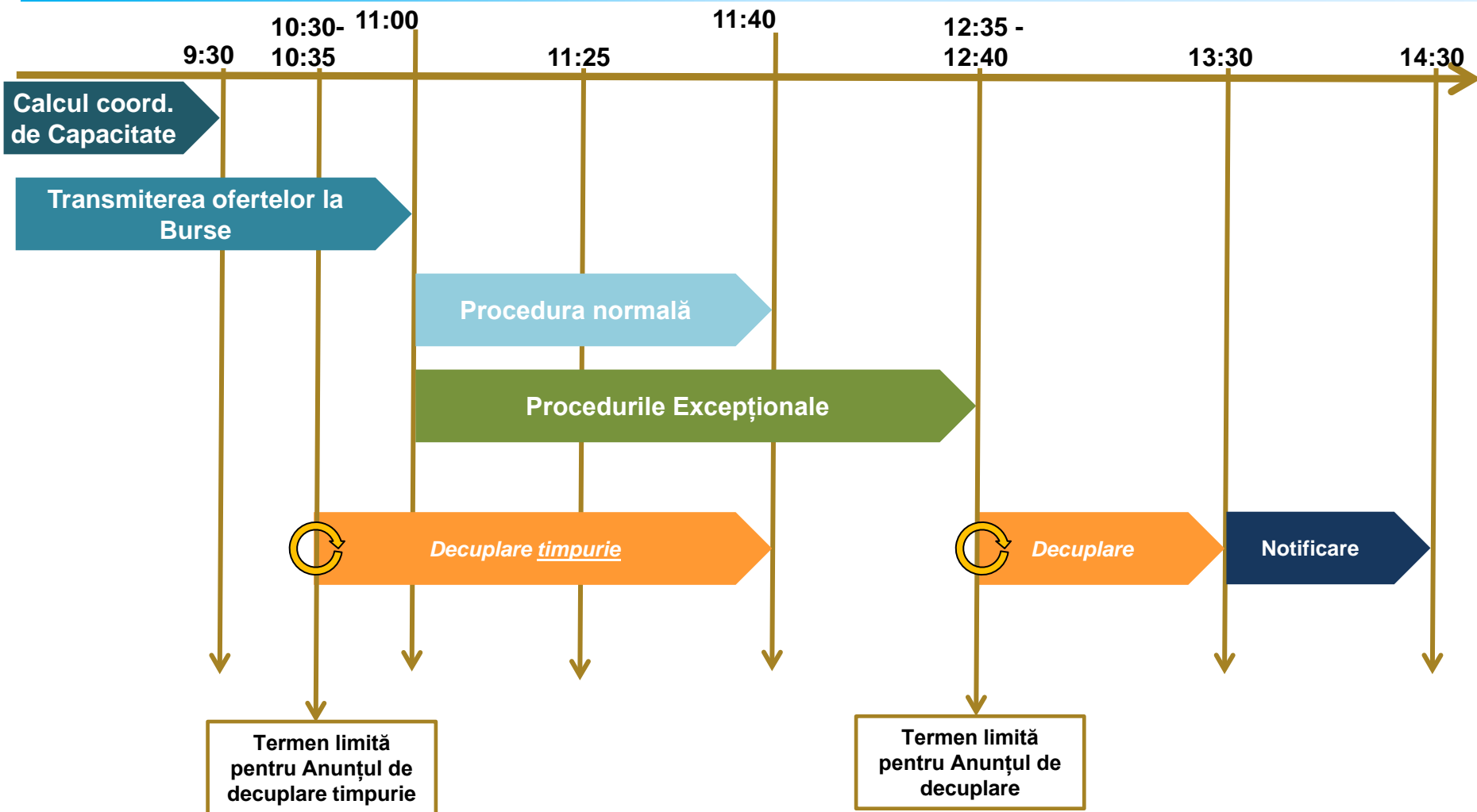
Agendă

I. 4M MC – Aspecte comune

1. Cuplarea Pieței în teorie și practică
2. Care a fost evoluția?
3. Prezentarea procesului operațional
4. Procedurile detaliate și orarul comunicării cu participanții la piață
5. Decuplarea și soluțiile de ultimă instanță
6. Faza de testare cu participanții la piață și data lansării
7. Date de contact

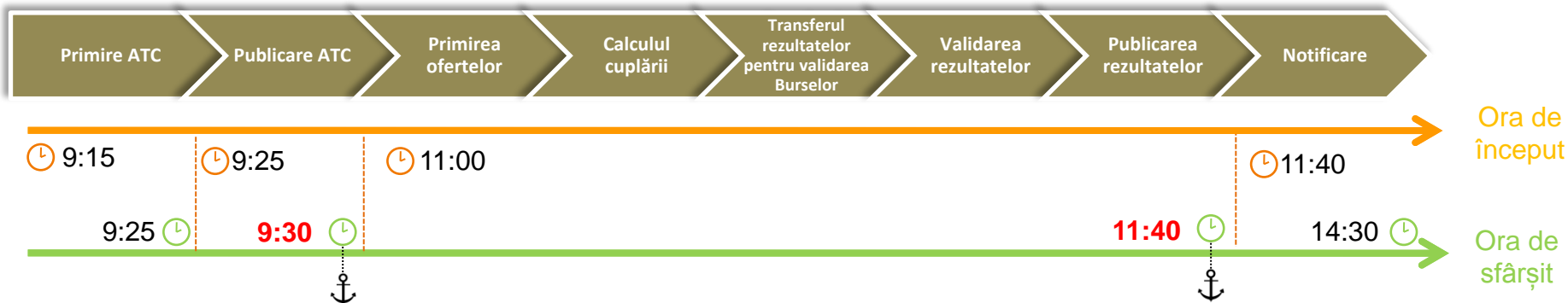
II. Informații suplimentare despre Piața din România

Procese Operaționale și Calendar – Rezumat



Procesul Normal

Orarul în procedura normală



- ATC-ul va fi publicat la **9:15** pe pagina de start a mTMF (www.sepsas.sk) și pe website-ul fiecărei Burse la **9:30**
- ATC-ul va putea fi modificat până la **10:30** de mTMF și actualizat pe fiecare website al mTMF și Burselor
- Ora de închidere a porților la Burse la **11:00**
- Publicarea rezultatelor pieței la **11:40**
- Termen limită pentru Notificare la **14:30**

Licitația Secundară

Procedură și orar de publicare

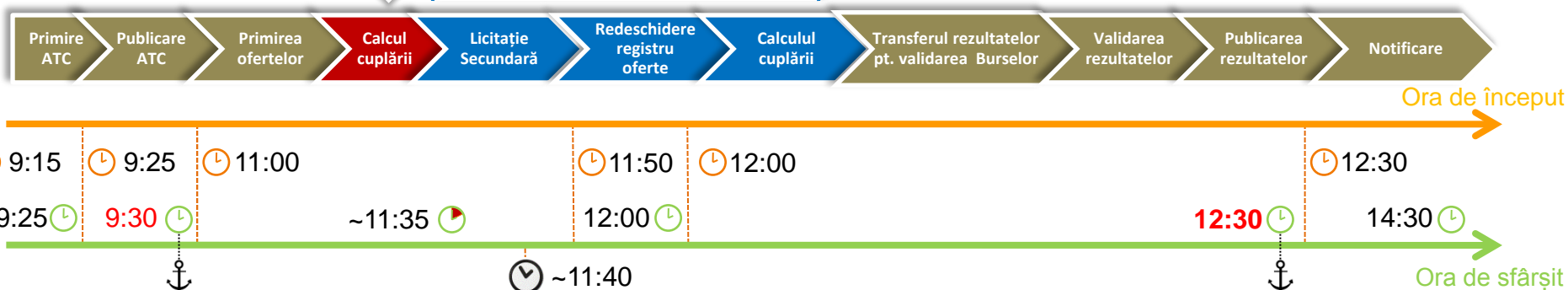
Ca urmare a atingerii prețurilor prag identificate în CZ, SK, HU, RO, după calculul cuplării porțile sunt redeschise pentru participanții la toate piețele cuplate timp de 10 minute și se efectuează un al doilea calcul.
Ca urmare a celui de-al doilea calcul, **rezultatele pieței sunt amânate aproximativ 50 de minute.**

Identificată atingerea pragurilor

Pași Suplimentari



+ 50 min



Ora de închidere a porților la Bursă la 11:00

Redeschidere porți la Bursă la 11:50

Ora de închidere porți la Bursă la 12:00

Publicare preconizată a rezultatelor la 12:30

Notă: Acest orar poate fi schimbat în anumite cazuri.

Licitația Secundară

Procedură și orar de publicare

Orar	Mesaj	Acțiuni suplimentare pentru participanți	Publicarea rezultatelor	Termen limită pentru notificare
~11:40	Redeschiderea Registrelor de Oferte	Registrele de Oferte redeschise pentru 10 minute	12:30	14:30

Exemplu de mesaj pentru „Redeschiderea Registrelor de Oferte”:

Prețul prag a fost atins - Redeschiderea Registrelor de Oferte

Licitația Secundară pentru ziua de livrare **05.12.2014** a fost declanșată:

Deschiderea sesiunii de licitație secundară **11:50**

Închiderea sesiunii de licitație secundară: **12:00**

Rezultatele sunt așteptate în jur de: **12:30**

Vă rugăm să aveți în vedere posibilitatea ofertării și în piețele în care nu s-au atins prețurile prag și transmiterii de oferte atât pentru vânzare cât și pentru cumpărare.

Piața SK:

Prețul prag superior a fost depășit pentru intervalele **19, 20, 21** – sunt necesare oferte de vânzare

Prețul prag inferior a fost depășit pentru intervalele **22, 23, 24** – sunt necesare oferte de cumpărare

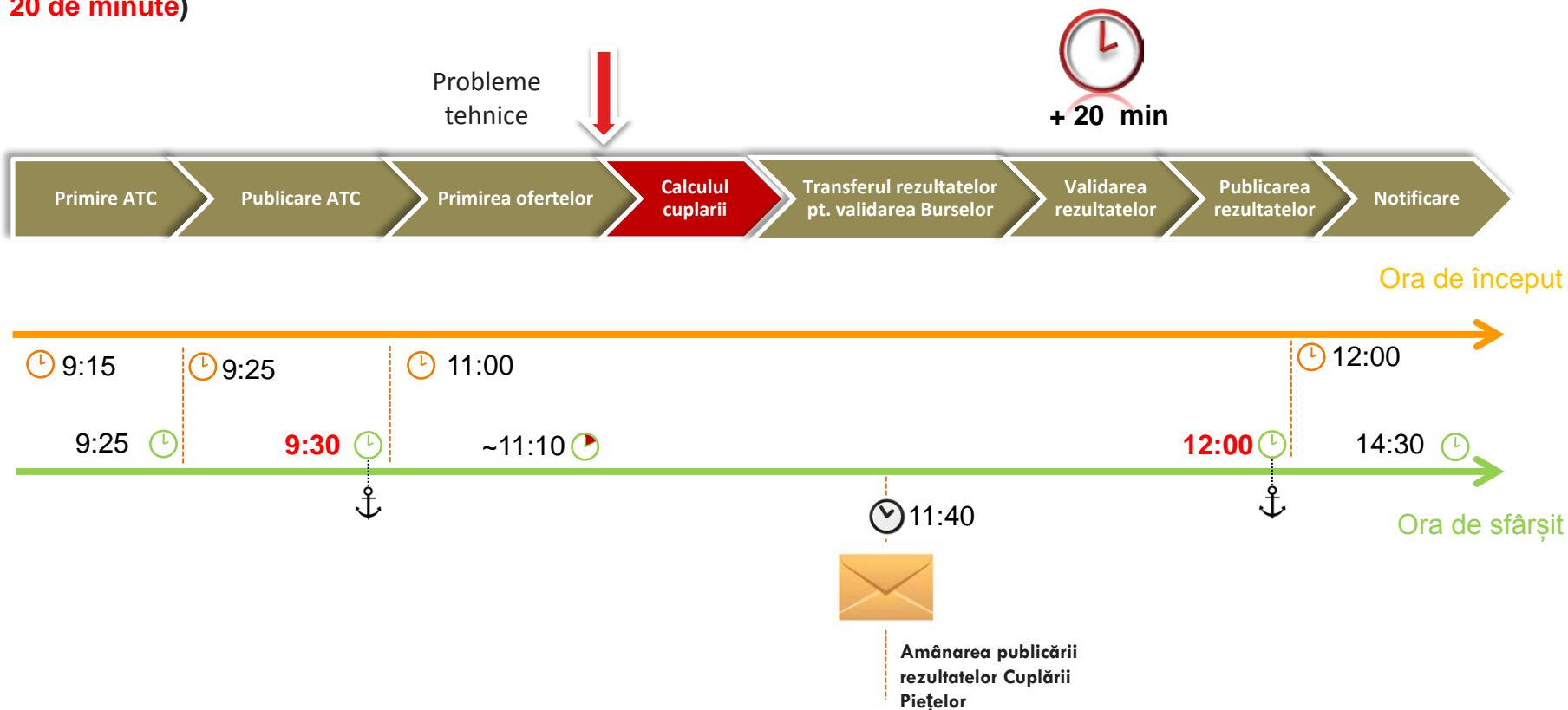
Vă rugăm să aveți în vedere că toate ofertele deja introduse înainte de Licitația Secundară vor fi de asemenea incluse în calcul, cu condiția ca acestea să nu fie schimbate/anulate în timpul redeschiderii ofertării.

Vă rugăm să aveți în vedere că procedura Licitației Secundare urmează regulile pieței locale.

Procesul de Cuplare amânat

Amânare de scurtă durată

Ca urmare a problemelor tehnice în procesul de cuplare, acesta se menține însă acțiunile sunt amânate (de exemplu **20 de minute**)



Procesul de Cuplare amânat

Amânare de scurtă durată

Ora	Mesaj	Acțiuni suplimentare pentru participanți	Publicarea rezultatelor pieței	Termen limită pentru notificare
11:40	Amânarea publicării rezultatelor Cuplării Pieței		12:00	14:30

Exemplu de mesaj pentru „Amânarea publicării rezultatelor Cuplării Pieței“:

Amânarea publicării rezultatelor Cuplării Pieței

Procesul de cuplare a pieței este amânat din motive tehnice sau datorită unor probleme în piață.

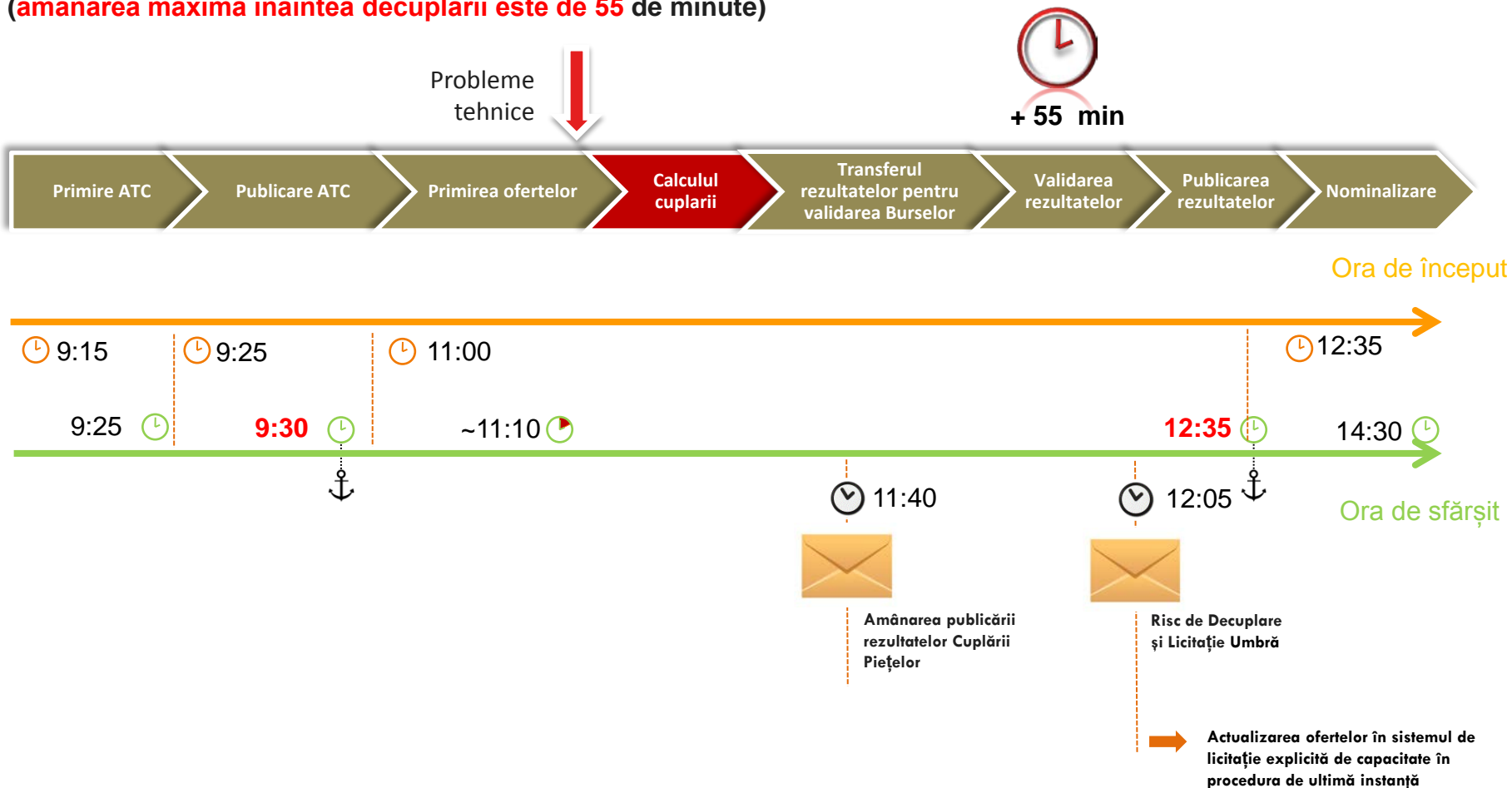
Prin urmare, publicarea rezultatelor Cuplării Pieței este amânată.

Vă vom informa de îndată ce vor fi disponibile noi informații.

Procesul de Cuplare amânat

Amânare critică (Scenariul privind evitarea decuplării înainte de limita critică de timp)

Ca urmare a problemelor tehnice în procesul de cuplare, acesta se menține însă acțiunile sunt amânate (**amânarea maximă înaintea decuplării este de 55 de minute**)



Procesul de Cuplare amânat

Amânare critică (Scenariul privind evitarea decuplării înainte de limita critică de timp)

Ora	Mesaj	Acțiuni suplimentare pentru participanți	Publicarea rezultatelor pieței	Termen limită pentru nominalizare
11:40	Amânarea publicării rezultatelor Cuplării Pieței			14:30
12:05	Risc de decuplare și Licitație Umbră	Actualizarea ofertelor în sistemul de Licitație Umbră	12:35	14:30

Procesul de Cuplare amânat

Amânare critică (Scenariul privind evitarea decuplării înainte de limita critică de timp)

Exemplu de mesaj pentru „Risc de decuplare și Licitație Umbră“:

Risc de decuplare și Licitație Umbră

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că procesul de calcul al rezultatelor pieței CZ-SK-HU-RO prezintă o amânare critică din motive tehnice sau datorită unor probleme în piață.

În caz de decuplare un alt mesaj va fi transmis în cel mai scurt timp după ora **12:35** pentru a anunța decuplarea.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că, în cazul în care este necesară decuplarea, se vor redeschide registrele de oferte, cu o notificare prealabilă, pentru 20 de minute după anunțul decuplării, iar pentru cele patru piețe calculul local se va realiza separat de către HUPX, OKTE, OTE și OPCOM. Vă rugăm să fiți pregătiți în cazul în care doriți să vă modificați ofertele în caz de decuplare.

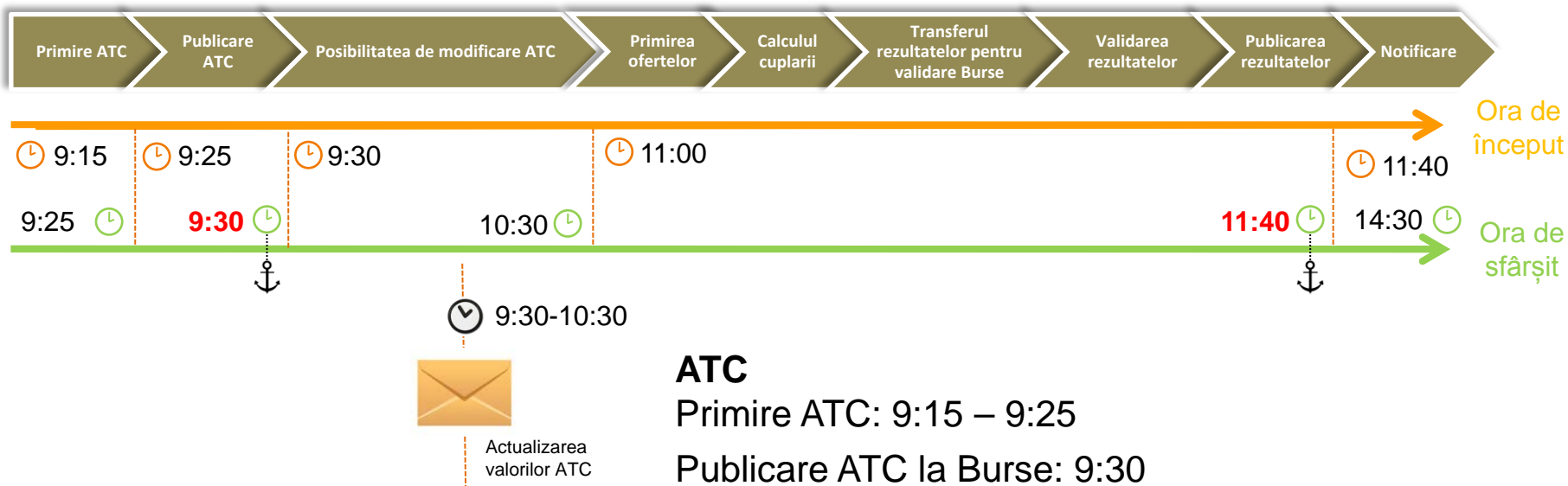
În cazul decuplării CZ-SK-HU-RO, ATC-urile pentru granița SK-HU, granița CZ-SK și granița HU-RO vor fi alocate explicit prin intermediul Licitației Umbră. Vă rugăm să luați în considerare faptul că porțile Licitației Umbră se vor închide la 12:35 pentru a rula în paralel.

Dacă CZ-SK-HU-RO sunt decuplate, rezultatele Licitației Umbră vor fi publicate cât mai curând posibil, dar nu mai târziu de 12:45.

Prin urmare, vă rugăm să vă actualizați ofertele pentru capacități în sistemul MAVIR KAPAR pentru granița SK-HU și granița HU-RO și/sau platforma ČEPS DAMAS pentru granița CZ-SK înainte de închiderea porții Licitației Umbră de la 12:35.

Modificarea ATC

Ora de închidere a porților de primire a ofertelor de către burse (GCT) nu este neafectată



ATC

Primire ATC: 9:15 – 9:25

Publicare ATC la Burse: 9:30

Posibilitate de modificare ATC: 9:30 – 10:30

Ora de închidere a porților la Burse – 11:00

Modificarea ATC

Ora de închidere a porților de primire a ofertelor de către burse (GCT) nu este neafectată

Ora	Mesaj	Acțiuni suplimentare pentru participanți	Publicare ATC	Închidere porți Burse
9:30 - 10:30	Actualizarea valorilor ATC	Actualizarea ofertelor la Bursă (în baza actualizării valorilor ATC)	De îndată ce ATC este publicat, însă nu mai târziu de 10:30	11:00

Exemplu de mesaj pentru „Actualizarea valorilor ATC“:

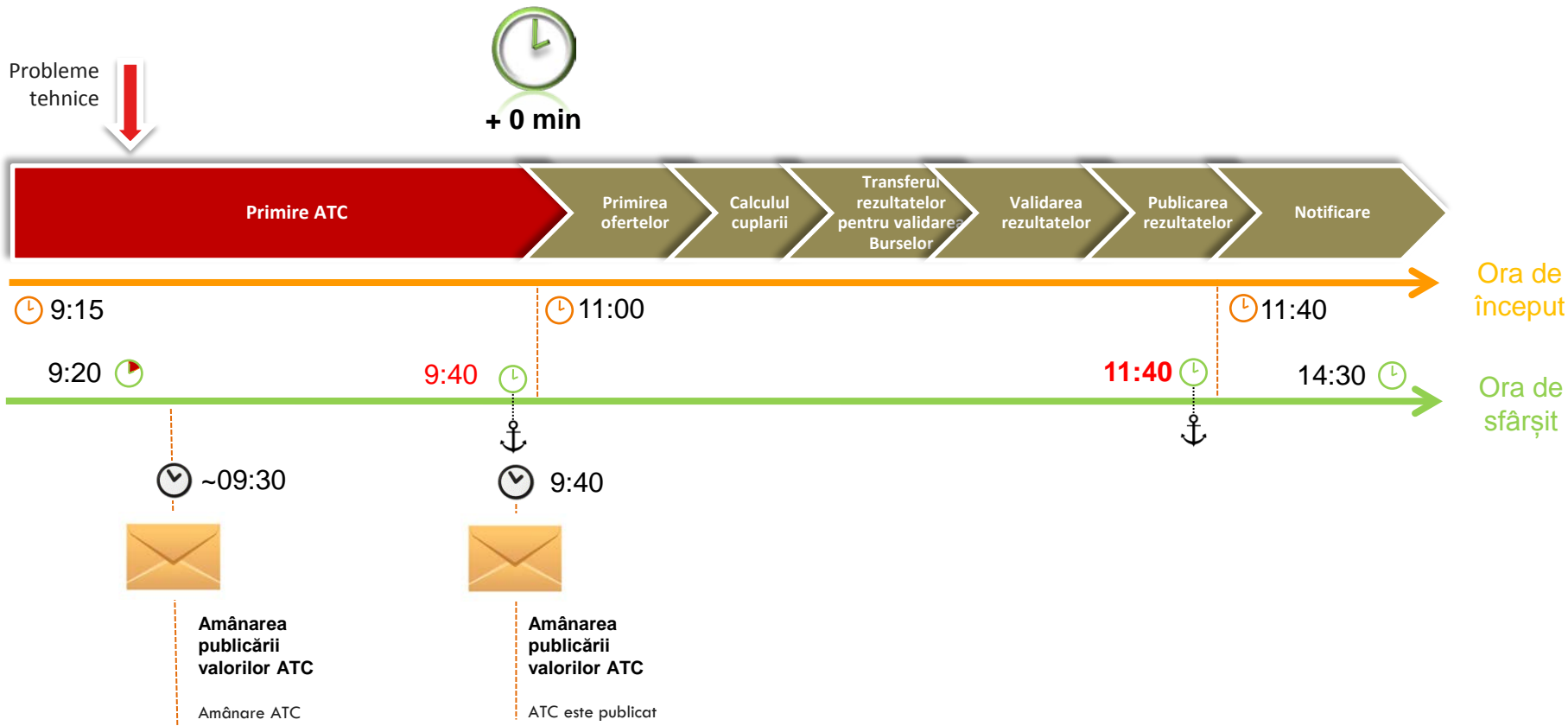
Actualizarea valorilor ATC

Vă rugăm să aveți în vedere că valorile ATC au fost modificate.

Procesul ATC amânat

Amânare de scurtă durată

Ca urmare a problemelor tehnice în perioada transmiterii ATC, procesul rămâne același însă acțiunile sunt amânate (de exemplu 10 minute)



Procesul ATC amânat

Amânare de scurtă durată

Oră	Mesaj	Ațiuni suplimentare pentru participanți	Publicare ATC	Închidere porți Burse
~ 9:30	Amânarea publicării valorilor ATC: Amânare ATC		De îndată ce ATC sunt publicate, dar nu mai târziu de 10:30	11:00
9:40	Amânarea publicării valorilor ATC: ATC sunt publicate	Actualizarea ofertelor la Bursă (în baza actualizării valorilor ATC)	De îndată ce ATC sunt publicate, dar nu mai târziu de 10:30	11:00

Exemplu de mesaj pentru „Amânarea publicării valorilor ATC“:

Amânarea publicării valorilor ATC

Publicarea valorilor ATC pentru regiunea 4M MC este amânată din motive tehnice. Vă vom informa de îndată ce vor fi publicate valorile ATC.

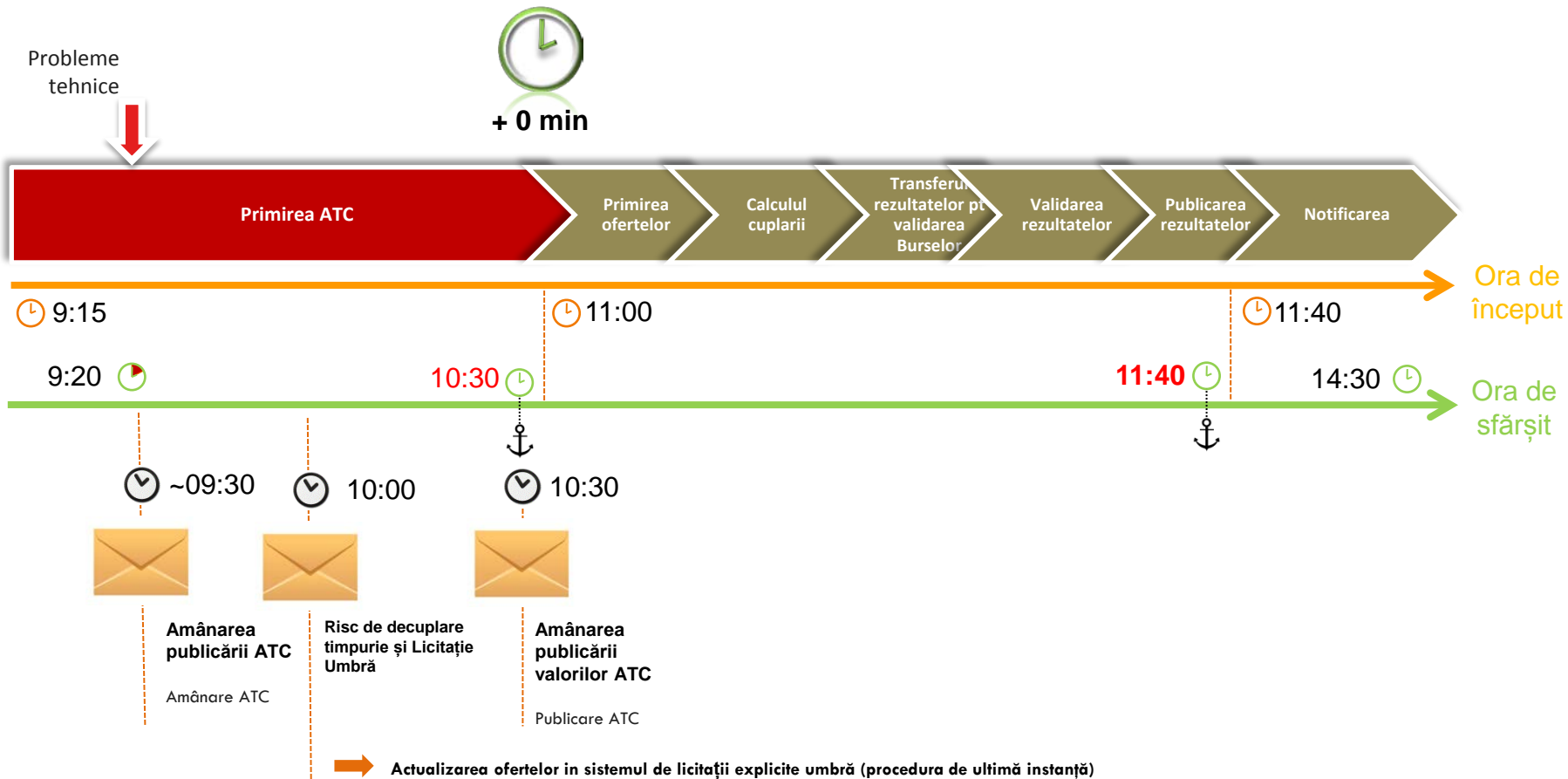
sau (în funcție de pas)

Vă informăm că valorile ATC au fost publicate.

Procesul ATC amânat

Amânare critică – Nu este afectată ora de închidere a porților la Burse

Ca urmare a unor probleme tehnice în procesul ATC, procesul rămâne același, dar acțiunile se amână
(**amânarea maximă înainte de decuplare este de 60 minute**)



Procesul ATC amânat

Amânare critică – Nu este afectată ora de închidere a porților la Burse

Ora	Mesaj	Acțiuni suplimentare pentru participanți	Publicare ATC	Ora de închidere a porților
~ 9:30	Amânarea publicării valorilor ATC: Amânare ATC		De îndată ce este publicat ATC, dar nu mai târziu de ora 10:30	11:00
10:00	Risc de decuplare timpurie și Licitație Umbră	Actualizarea ofertelor pentru Licitația Umbră	De îndată ce este publicat ATC, dar nu mai târziu de ora 10:30	11:00
10:30	Amânarea publicării valorilor ATC: Publicare ATC	Actualizarea ofertelor la burse (în baza valorilor ATC publicate)	Cel mai târziu la ora 10:30	11:00

Procesul ATC amânat

Amânare critică – Nu este afectată ora de închidere a porților la Burse

Exemplu de mesaj „Risc de decuplare timpurie și Licitație Umbră”:

Risc de decuplare timpurie pentru și Licitație Umbră

În procesul de cuplare a piețelor a apărut riscul de decuplare timpurie din motive tehnice sau datorită unor probleme în piață. În cazul în care problemele nu pot fi rezolvate și decuplarea devine necesară un alt mesaj se va transmite curând după ora 10:30 pentru a anunța decuplarea.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că, în cazul în care decuplarea devine necesară, poarta de transmitere a ofertelor se va închide ca de obicei la ora 11:00 și tranzacționarea se va desfășura separat în fiecare din cele patru piețe HUPX, OKTE, OTE și OPCOM. Vă rugăm să vă pregătiți în cazul în care intenționați să modificați ofertele în caz de decuplare.

În caz de decuplare a zonei CZ-SK-HU-RO, ATC-urile pentru granițele SK-HU, CZ-SK și HU-RO vor fi alocate prin Licitație Umbră explicită. Vă avertizăm că poarta pentru Licitația Umbră se va închide la 10:30 pentru a rula în paralel. Rezultatele Licitației Umbră vor fi publicate la 10:40, dar numai dacă CZ-SK-HU-RO sunt decuplate.

De aceea, vă sfătuim să vă actualizați ofertele pentru Licitațiile Umbră explicite înainte de 10:30 în platforma ČEPS DAMAS pentru granița CZ-SK și/sau în sistemul MAVIR KAPAR pentru granițele SK-HU și HU-RO.

Agenda

I. 4M MC – Aspecte comune

1. Cuplarea Pieței în teorie și practică
2. Care a fost evoluția?
3. Prezentarea procesului operațional
4. Procedurile detaliate și calendarul comunicării (schimbului de informații) cu participanții la piață
5. Decuplarea și soluțiile de ultimă instanță
6. Faza de testare cu participanții la piață și data lansării
7. Date de contact

II. Informații suplimentare despre Piața din România

Decuplarea și soluțiile de ultimă instanță

Decuplarea

Datorită unei probleme tehnice în procesul de cuplare a piețelor nu pot fi furnizate rezultatele pieței până la ora limită și vor fi utilizate soluții de rezervă de ultimă instanță.



Nu va fi utilizată decuplarea parțială.

Decuplarea și soluțiile de ultimă instanță

Decuplarea 4M MC poate fi anunțată în două cazuri:

1) Atunci când nu e posibil, pentru o anumită zi, să se aloce capacitatea de transport disponibilă prin alocare zilnică implicită, de exemplu: un termen limită este atins și nu este găsită o soluție înainte de termenul limită pentru publicarea rezultatelor pieței. Acest tip de decuplare este denumită „Decuplare totală”

Termenul limită pentru anunțarea decuplării este 12:35.

2) Atunci când nu este posibil, pentru o anumită zi, să se soluționeze problemele severe din sistemul mTMF și/sau din procesul de calcul/furnizare a ATC-urilor. În acest caz decuplarea este anunțată din timp, de exemplu cu mult înainte de închiderea porții de transmitere a ofertelor. Acest tip special de decuplare este denumit „Decuplare timpurie”. Ora implicită a „Decuplării timpurii” are ca scop să mențină neschimbată ora de închidere a porții de transmitere a ofertelor (11:00).

Termenul limită pentru anunțarea decuplării timpurii este 10:30.

Licitație Umbră – soluție de ultimă instanță pentru alocarea capacității pentru 4M MC

ČEPS și MAVIR sunt organizatorii licitațiilor umbră în CZ-SK-HU-RO MC
ČEPS pentru granița CZ – SK; MAVIR pentru granițele SK – HU & HU – RO

Principalele caracteristici:

- Ofertele pentru licitațiile umbră pot fi încărcate pentru 30 de zile consecutive în avans;
- Dacă decuplarea nu este anunțată, ofertele nu sunt evaluate, nu se face alocarea explicită a capacității;
- Până în momentul anunțării decuplării și trecerea la soluția de ultimă instanță, ofertele sunt evaluate;
- După publicarea rezultatelor licitației explicite, registrele ofertelor Burselor sunt încă deschise pentru 20 minute pentru actualizarea ofertelor la Burse;
- Nu va fi nici o schimbare în procesul de notificare.

Date de contact ale organizatorilor de Licitații Umbră

ČEPS

Operatori

+420 211 044 507

+420 724 601 301

helpdesk.trade@ceps.cz

MAVIR

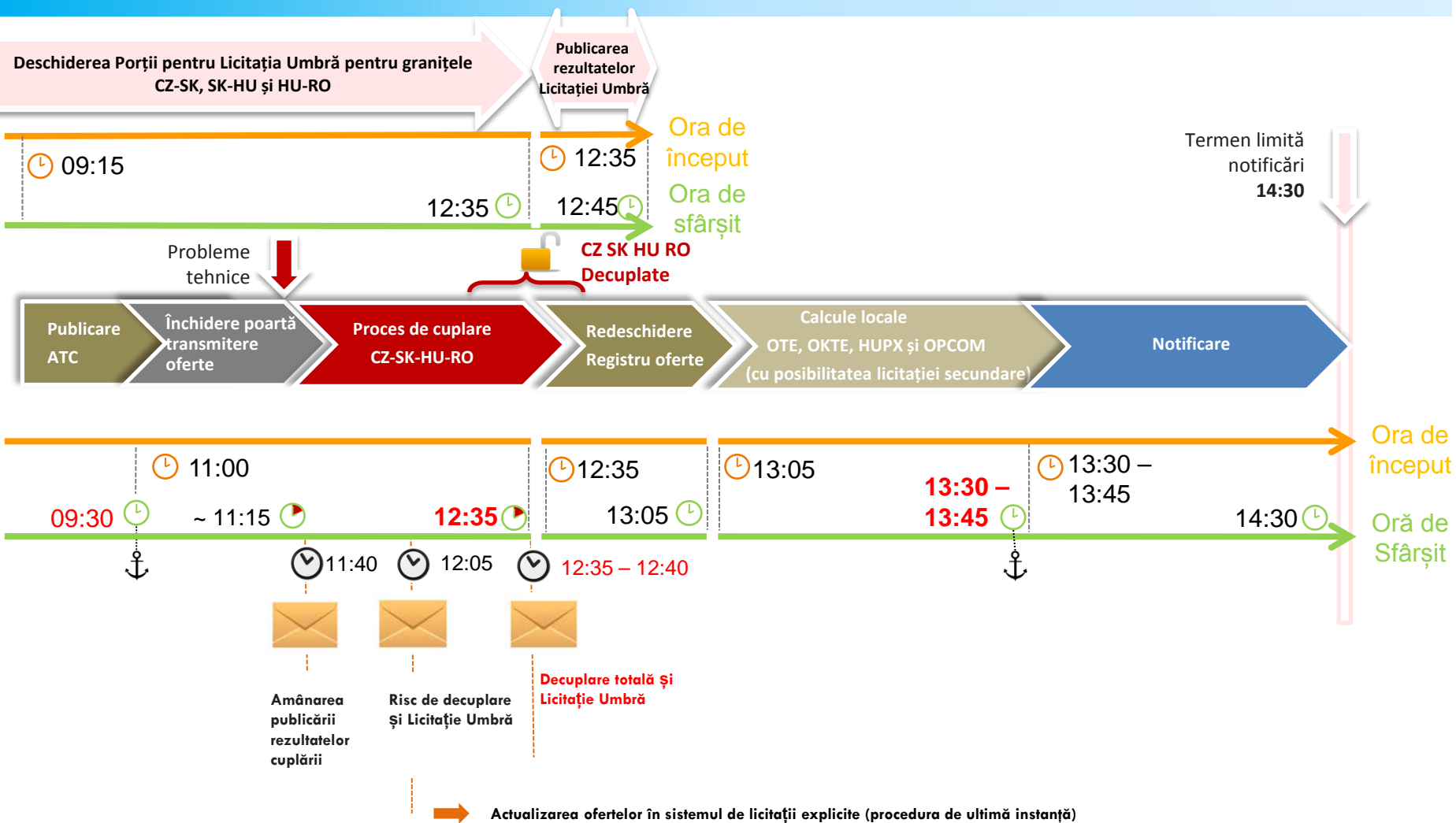
Operator

+36 1 304 1449

auctionoffice@mavir.hu

Decuplarea

Modul soluție de rezervă de ultimă instanță



Decuplarea

Modul soluție de rezervă de ultimă instanță

Ora	Mesaj	Acțiuni suplimentare pentru participanți	Publicare rezultate	Ora limită Notificări
11:40	Amânarea publicării rezultatelor de cuplare a piețelor			14:30
12:05	Risc de decuplare și Licitație Umbră	Actualizarea ofertelor pentru Licitația Umbră		14:30
12:35-12:40	Decuplare totală și Licitație Umbră	Actualizarea ofertelor în sistemul de tranzacționare al Burselor	13:30 – 13:45 (sau mai devreme, dacă rezultatele sunt disponibile)	14:30

Decuplarea

Modul soluție de rezervă de ultimă instanță

Exemplu de mesaj „Decuplare totală și Licitație Umbră”:

Decuplare totală și Licitație Umbră

Datorită unor probleme tehnice, CZ-SK-HU-RO MC nu poate fi realizată pentru ziua de livrare: DD.MM.YYYY.

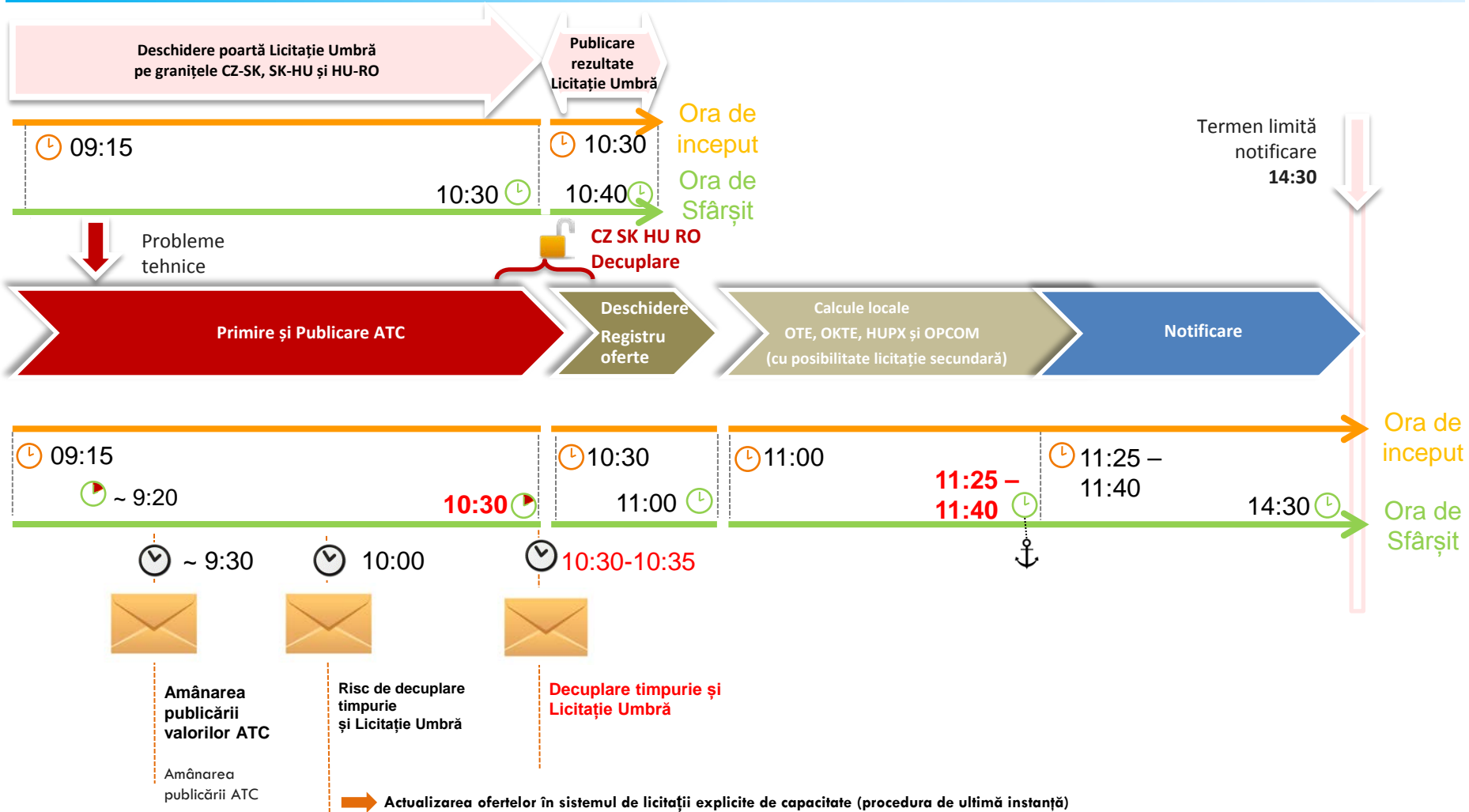
CZ, SK, HU și RO sunt decuplate. Calculele locale vor fi rulate separat de HUPX, OKTE, OTE și OPCOM pentru cele patru piețe.

Ca o consecință a decuplării CZ-SK-HU-RO, registrele de oferte CZ-SK-HU-RO vor fi redeschise cât de curând tehnic posibil (cel mai târziu 12:45) și închise în final la 13:05. Pentru mai multe informații vă rugăm să urmați regulile interne ale fiecărei Burse.

ATC-urile pentru granițele SK-HU, CZ-SK și HU-RO vor fi alocate explicit prin Licitație Umbră. Vă rugăm să consultați site-ul MAVIR (sistemul KAPAR) pentru frontierele SK-HU și HU-RO și / sau CEPS (Platforma DAMAS) pentru frontiera CZ-SK pentru a obține rezultatele Licitației Umbră, care sunt disponibile cât mai curând posibil (cel mai târziu la 12:45).

Decuplarea timpurie

Modul soluție de rezervă de ultimă instanță



Decuplare timpurie

Modul soluție de rezervă de ultimă instanță

Ora	Mesaj	Acțiuni suplimentare pentru participanți	Publicare rezultate	Ora limită Notificări
~ 9:30	Amânarea publicării valorilor ATC: Amânarea ATC			14:30
10:00	Risc de decuplare timpurie și Licitatie Umbră	Actualizarea ofertelor pentru Licitatie Umbră		14:30
10:30 – 10:35	Decuplare timpurie și Licitatie Umbră	Actualizarea ofertelor pentru tranzacționarea la Burse	11:25 – 11:40 (sau mai devreme, dacă rezultatele sunt disponibile)	14:30

Decuplare timpurie

Modul soluție de rezervă de ultimă instanță

Exemplu de mesaj „Decuplare timpurie și Licitație Umbră”:

Decuplare timpurie și Licitație Umbră

Ca urmare a unor probleme severe în procesul de cuplare a piețelor / procesul ATC, întreaga zonă cuplată CZ-SK-HU-RO va rămâne total decuplată pentru ziua de livrare DD.MM.YYYY.

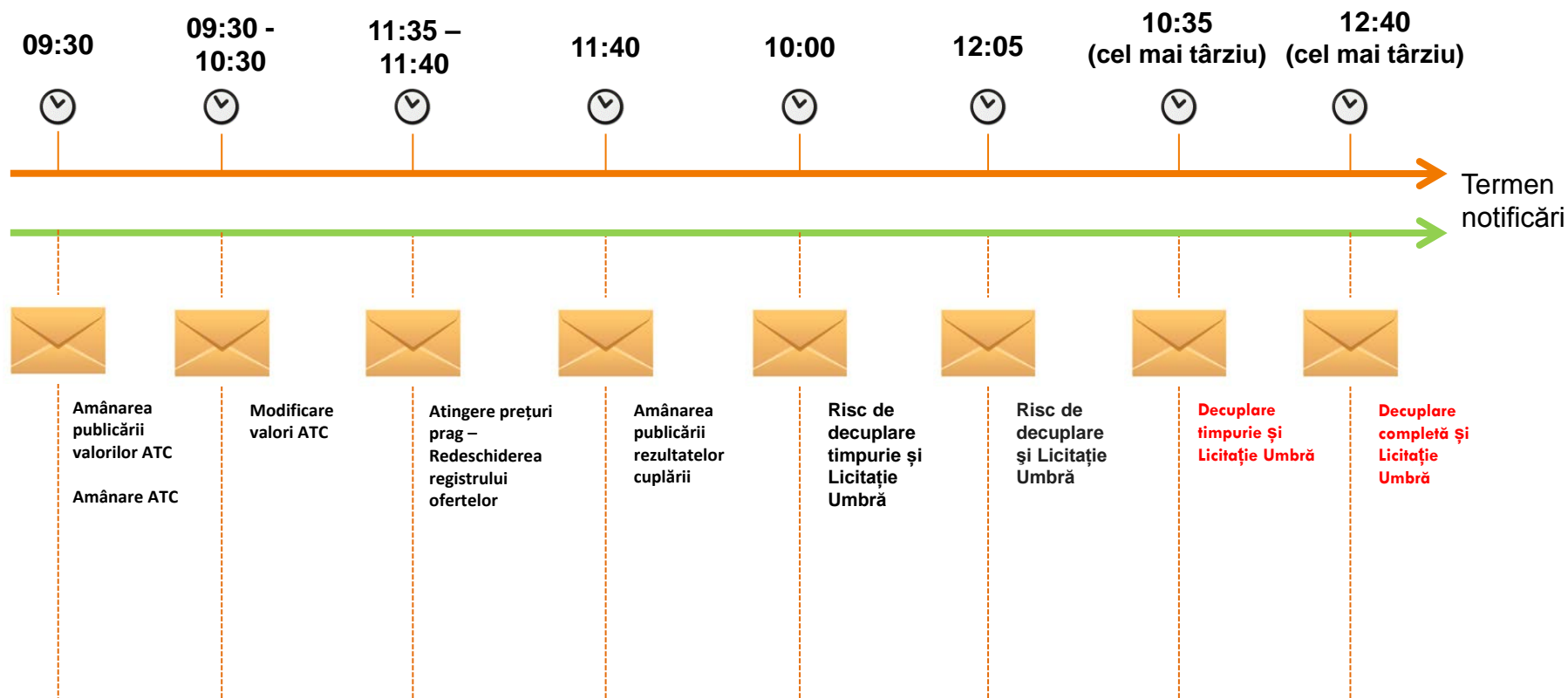
Calculul se va efectua local, separat de fiecare din cele 4 burse OTE, OKTE, HUPX și OPCOM.

Vă rugăm să aveți în vedere că ora de închidere a pieței pentru transmiterea ofertelor la bursele OTE, OKTE, HUPX și OPCOM este cea pentru situația normală, respectiv 11:00. Pentru mai multe informații vă rugăm să consultați regulile pieței locale.







ATC-urile pentru granițele CZ-SK, SK-HU și HU-RO vor fi alocate explicit prin intermediul Licitației Umbră. Vă rugăm să consultați pagina web a ČEPS (platforma DAMAS) pentru granița CZ-SK și/sau pagina web a MAVIR (sistemul KAPAR) pentru granițele SK-HU și HU-RO pentru rezultatele Licitației Umbră care vor fi disponibile cât mai curând posibil (nu mai târziu de 10:40).

Comunicarea

Până la momentul decuplării și aplicarea procedurii de ultimă instanță



Legendă

	Inceputul unei activități
	Sfârșitul unei activități Sfârșitul unei activități de publicare (ATC sau rezultate finale) Sfârșitul unei activități amânate
	Cuantificarea întârzierii unui pas de publicare (roșu = întârziat, verde = neîntârziat)
	Momentul comunicării Obiectul comunicării
	Decuplarea CZ-SK-HU-RO
	Activitate care întâmpină probleme

Agenda

I. 4M MC – Aspecte generale

1. Cuplarea Pieței în teorie și practică
2. Care a fost evoluția?
3. Prezentarea procesului operațional
4. Procedurile detaliate și orarul comunicării cu participanții la piață
5. Decuplarea și soluțiile de ultimă instanță
6. Faza de testare cu participanții la piață și data lansării
7. Date de contact

II. Informații suplimentare despre Piața din România

Faza testelor cu participanții la piață și data lansării

- Testele interne de integrare sunt în curs de derulare.
- După încheierea cu succes a testelor interne de integrare vor fi efectuate testele complete de integrare cu participanții la piață.
- Testele cu participanții la piață sunt planificate pentru perioada **13/10/2014-24/10/2014**.
- Perioada exactă de desfășurare a testelor cu participanții la piață va fi anunțată înainte de începerea efectivă a perioadei de testare.
- Participanții la piață pot participa numai la testele organizate de bursele unde sunt înregistrați.
- Testele de acceptare se vor desfășura cu puțin timp înainte de lansarea cuplării.
- Data lansării cuplării este planificată pentru 11 noiembrie 2014 în condițiile finalizării cu succes a testelor cu participanții la piață și a testelor de acceptare, precum a aprobării finale a cadrului de reglementare.

Date de contact

Compania	Rol	Persoană de contact	E-mail
OTE	CZ PX	Ondrej Maca	4M-MC@ote-cr.cz
OKTE	SK PX	Juraj Sedivy	okte@okte.sk
HUPX	HU PX	Dóra Mizsik	mizsik@hupx.hu
OPCOM	RO PX	Cristina Şetran	cristina.setran@opcom.ro
CEPS	CZ TSO	Martin Palkovsky	palkovsky@ceps.cz
SEPS	SK TSO	Mario Turcik	mario.turcik@sepsas.sk
MAVIR	HU TSO	Réka Sárközi	sarkozir@mavir.hu
Transelectrica	RO TSO	Mircea Anton	mircea.anton@transelectrica.ro
ERU	CZ NRA	Pavel Círek	eru@eru.cz
URSO	SK NRA	Nataša Hudcovičová	hudcovicova@urso.gov.sk
MEKH	HU NRA	Bakonyi Attila	bakonyia@mekh.hu
ANRE	RO NRA	Lusine Caracasian	lcaracasian@anre.ro

Agenda

I. 4M MC – Aspecte generale

1. Cuplarea Pieței în teorie și practică
2. Care a fost evoluția?
3. Prezentarea procesului operațional
4. Procedurile detaliate și calendarul comunicării (schimbului de informații) cu participanții la piață
5. Decuplarea și soluțiile de ultimă instanță
6. Faza de testare cu participanții la piață și data lansării
7. Date de contact

II. Informații suplimentare despre Piața din România