

---

**Návrh pravidel nominace fyzických přenosových práv pro  
hranice nabídkových zón mezi**

**Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem,  
Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem**

**v souladu s článkem 36 nařízení Komise (EU) 2016/1719 ze  
dne 26. září 2016, kterým se stanoví rámcový pokyn pro  
přidělování kapacity na dlouhodobém trhu**

---

11. října 2017

Všichni PPS hranic nabídkových zón mezi Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem, Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem s přihlédnutím k následujícímu

### **Preamble**

- (1) Tento dokument je návrhem vytvořeným provozovateli přenosových soustav hranic nabídkových zón mezi Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem, Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem (dále jen „dotčení PPS“) v souvislosti s pravidly nominace fyzických přenosových práv (dále „návrh“) v souladu s článkem 36 nařízení Komise (EU) 2016/1719 ze dne 26. září 2016, kterým se stanoví rámcový pokyn pro přidělování kapacity na dlouhodobém trhu (dále „nařízení FCA“).
- (2) Článek 31 nařízení FCA předpokládá, že přidělování dlouhodobé kapacity mezi zónami účastníkům trhu bude prováděno formou fyzických přenosových práv podle zásady využití nebo prodeje (UIOSI), nebo formou finančních přenosových práv – opcí nebo finančních přenosových práv – závazků. Tento návrh se vztahuje pouze na fyzická přenosová práva získaná při přidělování kapacity na dlouhodobém trhu. Stanoví pravidla nominace fyzických přenosových práv pro hranice nabídkových zón mezi Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem, Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem.
- (3) V souladu s článkem 36(2) nařízení FCA se tento návrh předloží ke konzultaci. Článek 6 nařízení FCA ukládá, že návrhy předkládané na dvoustranné nebo mnohostranné úrovni, musejí být konzultovány přinejmenším s dotčenými členskými státy a že doba konzultace nesmí být kratší než jeden měsíc. Tento návrh byl v souladu s tím konzultován od 27. června 2017 do 18. srpna 2017.
- (4) Tento návrh se předkládá ke schválení všem vnitrostátním regulačním orgánům hranic nabídkových zón mezi Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem, Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem.
- (5) PPS na hranicích nabídkových zón mezi Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem, Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem zastávají po úvaze názor, že nařízení FCA umožňuje předložení návrhu na úrovni hranice nabídkové zóny, jelikož v článku 4 nařízení FCA nejsou ve výčtu uvedena pravidla nominace pro plánované výměny. Berou na vědomí, že článek 36(3) nařízení FCA ukládá všem PPS postupně harmonizovat pravidla nominace na všech hranicích nabídkových zón, kde se uplatňují fyzická přenosová práva. Z tohoto důvodu se PPS zavazují postupně analyzovat potenciál a potřebu harmonizace těchto pravidel s přihlédnutím k jejich technické povaze.
- (6) Návrh obecně přispívá k plnění cílů článku 3 nařízení FCA. Zejména pak tento návrh slouží cíli podpory efektivního dlouhodobého obchodování mezi zónami, při kterém mají účastníci trhu možnost dlouhodobého zajištění mezi zónami, a to podporou transparentního rámce pravidel nominace pro fyzická přenosová práva.
- (7) Návrh přispívá k cíli zajistit nediskriminační přístup k dlouhodobé kapacitě mezi zónami zpracováním podrobných údajů o procesu nominace fyzických přenosových práv, která již byla přidělena v dlouhodobých aukcích (nebo procesu převodu takového práva v souladu s článkem 44 nařízení FCA).
- (8) Dále návrh zajišťuje spravedlivé a nediskriminační zacházení se všemi dotčenými stranami, jelikož stanoví pravidla, jež budou uplatňovat všechny strany. Pravidla rozpracovaná v tomto návrhu se před svým schválením předloží k veřejné konzultaci v souladu s článkem 6 nařízení FCA.
- (9) Pokud jde o cíl transparentnosti a spolehlivosti informací o přidělování kapacity na dlouhodobém trhu, zahrnuje tento návrh ustanovení o nezbytné výměně informací mezi držitelem dlouhodobých práv a nominační platformou pro provádění nominace.

Návrh pravidel nominace fyzických přenosových práv pro hranice nabídkových zón mezi Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem, Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem v souladu s článkem 36 nařízení Komise (EU) 2016/1719 ze dne 26. září 2016, kterým se stanoví rámcový pokyn pro přidělování kapacity na dlouhodobém trhu.

---

- (10) Závěrem lze říci, že návrh přispívá k obecným cílům nařízení FCA způsobem, který je prospěšný pro všechny účastníky trhu i pro koncové spotřebitele elektrické energie.

PŘEDKLÁDAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ NÁVRH VŠEM REGULAČNÍM ORGÁNŮM HRANIC NABÍDKOVÝCH ZÓN mezi Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem, Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem:

## **HLAVA 1**

### **Obecná ustanovení**

#### **Článek 1**

##### **Předmět a rozsah**

1. Tento návrh obsahuje podmínky nominace fyzických přenosových práv na hranicích (hranici) nabídkových zón dotčených PPS.
2. V souladu s nařízením FCA a platnými harmonizovanými pravidly pro přidělování dlouhodobých přenosových práv vypracovanými v souladu s článkem 51 nařízení FCA tento se stane závazným pro držitele fyzických přenosových práv, dle okolností jejich protistrany, a dále způsobilé osoby jednající jejich jménem.

#### **Článek 2**

##### **Definice a výklad pojmů**

1. Velkým písmenem uvozené pojmy použité v tomto návrhu se budou vykládat shodně s pojmy obsaženými v článku 2 nařízení (ES) 714/2009, v článku 2 nařízení Komise (EU) 2015/1222, v článku 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/72/ES, nařízení Komise (EU) 2016/1719 a v platném harmonizovaných pravidly pro přidělování dlouhodobých přenosových práv.
2. Kromě toho platí níže uvedené definice:
  - (a) „PTR“ je fyzické přenosové právo;
  - (b) „COT“ je finální uzávěrka.

#### **Článek 3**

##### **Datum účinnosti a platnosti**

Tento návrh pravidel nominace nabývá účinnosti v souladu s platnými vnitrostátními regulačními režimy. Pravidla definovaná v tomto návrhu vstupují v platnost od nejbližšího možného data po schválení příslušnými vnitrostátními regulačními orgány v souladu s článkem 4 nařízení FCA. Dané datum bude zveřejněno pro hranice nabídkových zón propojených provozovatelů přenosových soustav na jejich webových stránkách.

## HLAVA 2

### Pravidla nominace

#### Článek 4

#### Oprávnění držitele fyzických přenosových práv nominovat plánované výměny

Dotčení PPS stanoví následující předpoklady využívání fyzických přenosových práv a využívání jejich přenosových soustav:

Německo/ Lucembursko (50Hertz)	Fyzická přenosová práva mohou pro 50Hertz nominovat způsobilé osoby splňující minimální technické požadavky na nominování pro 50Hertz v souladu s článkem 5. Způsobilou osobou může být: (a) držitel fyzických přenosových práv; nebo (b) osoba notifikovaná držitelem fyzických přenosových práv platformě pro přidělování a provozovatelům přenosových soustav
Rakousko (APG)	Pro účely nominace fyzických přenosových práv pro APG musejí držitelé fyzických přenosových práv anebo jejich protistrany a způsobilé osoby s APG uzavřít Datenübermittlungsvertrags-Paar, a dále s APCS uzavřít BGV-Vertrag, čehož výsledkem bude platný Genehmigungsbescheid vydaný Energie-Control Austria. Taková nominace musí být dále v souladu s nejaktuálnějším publikovaným zněním Sonstige Marktregeln.
Česká republika (ČEPS)	Držitelé fyzických přenosových práv musejí mít uzavřenu platnou smlouvu o vypořádání systémových odchylek s českým Operátorem trhu, a dále platnou smlouvu s ČEPS o přístupu do sítě.
Chorvatsko (HOPS)	Držitel fyzických přenosových práv musí mít platnou a účinnou smlouvu o odpovědnosti za udržování výkonové rovnováhy (o zúčtování) podepsanou s HOPS anebo platnou smlouvu u účasti na trhu s elektřinou podepsanou s provozovatelem chorvatského energetického trhu (HROTE).
Slovinsko (ELES)	Držitelé fyzických přenosových práv musejí mít smlouvu o skupině pro udržování výkonové rovnováhy podepsanou s provozovatelem slovinského trhu nebo smlouvu o vypořádání systémových odchylek se subjektem zúčtování ve Slovinsku.
Maďarsko (MAVIR)	Držitelé fyzických přenosových práv musejí mít platnou a účinnou smlouvu s MAVIR a účasti s maďarské skupině pro udržování výkonové rovnováhy, a dále platnou a účinnou smlouvu o využívání soustavy.
Polsko (PSE)	Nominaci fyzických přenosových práv mohou provádět účastníci trhu s platnou smlouvu o udržování výkonové rovnováhy podepsanou s PSE.
Slovensko (SEPS)	Pro oprávnění k využívání fyzických přenosových práv musí mít účastník trhu (držitel fyzických přenosových práv nebo jeho protistrana) uzavřenou platnou a účinnou rámcovou smlouvu o přenosu elektrické energie přes propojovací vedení se SEPS a smlouvu o vypořádání systémových odchylek s OKTE (provozovatel slovenského trhu).
Německo/ Lucembursko (TenneT DE)	Fyzická přenosová práva mohou nominovat způsobilé osoby splňující minimální technické požadavky na nominování v souladu s článkem 5. Způsobilou osobou může být: (a) držitel fyzických přenosových práv; nebo (b) osoba notifikovaná držitelem fyzických přenosových práv platformě pro přidělování a PPS.

## Článek 5 Minimální technické požadavky na nominování

Dotčení PPS stanoví minimální technické požadavky pro přístup do svého místního systému plánování pro účely nominování fyzických přenosových práv:

Německo/ Lucembursko (50Hertz)	Osoby způsobilé k nominování fyzických přenosových práv pro příslušné hranice nabídkových zón pro 50Hertz musejí splňovat tyto minimální technické požadavky: (a) mít platnou a účinnou smlouvu o udržování výkonové rovnováhy s oběma dotčenými PPS; a (b) mít zavedenou výměnu elektronických dat ve vztahu k systému nominace obou dotčených provozovatelů přenosových soustav. ( <a href="http://www.50hertz.com">www.50hertz.com</a> )
Rakousko (APG)	Nominace plánované výměny pro APG musí být v souladu s konkrétním zněním plánovacího formátu sítě ENTSO pro elektřinu (ESS) a předkládá se e-mailem. Všechny údaje a podrobné parametry pro sestavení korektní plánované výměny jsou zveřejněny v nejaktuálnějším znění „sonstige Marktregeln, Kapitel 3“, vydaném Energie-Control Austria. ( <a href="http://www.apg.at">www.apg.at</a> )
Česká republika (ČEPS)	Plánovací systém ČEPS je postaven na internetové aplikaci s podporou internetových služeb a e-mailové komunikace, pro kterou jsou minimální technické požadavky a používané standardy zveřejňovány na webové stránce ČEPS ( <a href="http://www.ceps.cz">www.ceps.cz</a> ).
Chorvatsko (HOPS)	Plánovací systém HOPS komunikuje prostřednictvím e-mailu s použitím standardizovaných formátů, pro něž jsou minimální technické požadavky zveřejňovány na webové stránce HOPS ( <a href="http://www.hops.hr">www.hops.hr</a> ).
Slovinsko (ELES)	Plánovací systém ELES je postaven na internetové aplikaci, pro kterou jsou minimální technické požadavky zveřejňovány na domovské stránce ELES ( <a href="http://www.eles.si">www.eles.si</a> ).
Maďarsko (MAVIR)	Plánovací systém MAVIR je postaven na internetové aplikaci, pro kterou jsou minimální technické požadavky zveřejňovány na domovské stránce MAVIR ( <a href="http://www.mavir.hu">www.mavir.hu</a> ).
Polsko (PSE)	Přístup do komunikačního systému WIRE přes privátní síť PPS Standardy WIRE (standardy EDI) jsou zveřejňovány na domovské stránce PSE ( <a href="http://www.pse.pl">www.pse.pl</a> ).
Slovensko (SEPS)	Plánovací systém SEPS postaven na internetové aplikaci, minimální technické požadavky pro přístup do ní jsou zveřejňovány na domovské stránce SEPS ( <a href="http://www.sepsas.sk">www.sepsas.sk</a> ).
Německo/ Lucembursko (TenneT DE)	Osoby způsobilé k nominování fyzických přenosových práv pro příslušnou hranici nabídkové zóny musejí splňovat tyto minimální technické požadavky: (a) mít platnou a účinnou smlouvu o udržování výkonové rovnováhy s oběma dotčenými PPS; a (b) mít připojení k systému nominace obou dotčených PPS. ( <a href="http://www.tennet.eu">www.tennet.eu</a> )

## Článek 6 Popis nominačního procesu

Návrh pravidel nominace fyzických přenosových práv pro hranice nabídkových zón mezi Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem, Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem v souladu s článkem 36 nařízení Komise (EU) 2016/1719 ze dne 26. září 2016, kterým se stanoví rámcový pokyn pro přidělování kapacity na dlouhodobém trhu.

1. Účastníci trhu a dle okolností způsobilé osoby zašlou plánované výměny pro hranice nabídkových zón mezi dotčenými PPS oběma dotčeným PPS před termínem uzávěrky zasilání dlouhodobých nominací v souladu s článkem 7.
2. Technické požadavky a konkrétní pravidla plánování jsou popsány v Příloze 1 tohoto návrhu, která tvoří nedílnou součást tohoto návrhu. Nejaktuálnější znění regionálních pravidel nominace bude zveřejněno na webových stránkách dotčených PPS anebo na příslušní platformě pro přidělování.

### **Článek 7** **Termíny nominace**

Proces	Začátek procesu (SEČ)	Konec procesu (SEČ)
Dlouhodobá nominace	D-2 12:00 nebo dříve, v souladu s pravidly místního trhu	D-2 17:00
Korekční cykly dlouhodobých nominací	D-2 17:00	D-2 18:00
Cyklus dlouhodobého párování k času finální uzávěrky	D-2 18:00	D-2 18:15

Příslušná platforma pro přidělování zveřejní na svých webových stránkách údaj o termínu dlouhodobé nominace. V případě jakéhokoli rozporu mezi termínem zveřejněným příslušnou platformou pro přidělování a tímto návrhem platných a právně závazných pravidel nominace má přednost tento návrh a příslušná platforma pro přidělování nenese odpovědnost za jakoukoli škodu v důsledku takového rozporu.

### **Článek 8** **Formát pro nominaci a komunikaci**

1. Účastníci trhu nebo dle okolností způsobilé osoby budou nominovat fyzická přenosová práva v souladu se standardy a formáty stanovenými v regionálních pravidlech nominace, o kterých pojednává článek 6(2).
2. Komunikace mezi účastníky trhu nebo dle okolností způsobilými osobami a na druhé straně PPS bude probíhat v souladu se standardy a formáty stanovenými v regionálních pravidlech nominace, o kterých pojednává článek 6(2).

Návrh pravidel nominace fyzických přenosových práv pro hranice nabídkových zón mezi Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem, Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem v souladu s článkem 36 nařízení Komise (EU) 2016/1719 ze dne 26. září 2016, kterým se stanoví rámcový pokyn pro přidělování kapacity na dlouhodobém trhu.

---

## **HLAVA 3**

### **Různé**

#### **Článek 9**

#### **Úprava znění pravidel nominace**

Veškeré změny pravidel týkajících se nominace fyzických přenosových práv pro hranici nabídkové zóny mezi dotčenými PPS budou mít za výsledek úpravu znění stávajícího návrhu pravidel nominace.

#### **Článek 10**

#### **Jazyk**

Oficiálním jazykem tohoto návrhu je angličtina. Aby se předšlo pochybnostem pokud PPS potřebují tento návrh přeložit do svého národního jazyka, pak v případě rozporů mezi anglickou verzí zveřejněnou PPS v souladu s čl. 4(13) nařízení FCA a jakoukoliv jinou jazykovou verzí v souladu s národními právními předpisy předloží příslušným národním regulačním orgánům aktualizovaný překlad tohoto návrhu.



**Příloha 1 Návrhu pravidel nominace fyzických přenosových  
práv pro hranice nabídkových zón mezi  
Rakouskem, Chorvatskem, Českou republikou, Německem,  
Maďarskem, Polskem, Slovenskem a Slovinskem**

Uživatelská příručka pro plánování

Manuál pro obchodníky



## OBSAH

1	ÚVOD.....	3
1.1	Účel dokumentu .....	3
1.2	Rozsah tohoto dokumentu .....	3
1.3	Definice a zkratky .....	3
2	OBEZNÉ DEFINICE.....	5
2.1	Obchodní proces .....	5
2.2	Sdělení pro PPS a AO .....	5
2.3	Přeshraniční nominace .....	5
2.4	Příklad nominace.....	6
2.5	Reakce PPS .....	7
2.6	Popis procesů – Harmonogram.....	9
2.6.1	Dlouhodobá nominace .....	10
2.6.2	Korekční cyklus dlouhodobých nominací (LT) .....	10
2.6.3	Denní nominace .....	11
2.6.4	Korekční cyklus Denně.....	11
2.7	Omezení nominací.....	12
3	PŘÍLOHA .....	13
3.1	ETSO ESS 2.3/ESS 3.3.....	13
3.1.1	Definice .....	13
3.1.2	Příklad .....	14
3.2	Odkazované dokumenty .....	16

# 1 ÚVOD

## 1.1 Účel dokumentu

Uživatelská příručka pro plánování uvádí popis všech plánovacích procesů a požadavků na plánovací IT systémy které budou zavádět společnosti obchodující s elektřinou.

## 1.2 Rozsah tohoto dokumentu

Tento dokument byl vypracován zástupci propojených provozovatelů přenosových soustav s využitím nejnovější špičkové technologie a osvědčené obchodní praxe v oblasti přeshraničních plánovaných výměn. Pro potřeby jednoznačného chápání pojmů dokument obsahuje obecný popis funkčních prvků všech plánovacích procesů, jeho hlavním cílem je však přesné definování nezbytných požadavků kladených na IT systémy uživatelů, a dále popis možných reakcí/scénářů v případě nesouladů v nominaci.

Předmětem tohoto dokumentu nejsou vnitrostátní požadavky ani interní záležitosti jednotlivého obchodníka, pravidla platná na hranicích s ostatními regiony, vnitrodenní plánování, ani přeshraniční vyrovnávání.

## 1.3 Definice a zkratky

Zkratka	Popis	Poznámka
ACK	Dokument Potvrzení doručení	
ANO	Zpráva o nesrovnalostech	
AO	Kancelář pro přidělování	
BRP	Subjekt zúčtování	Účastník trhu, který má smlouvu o udržování výkonové rovnováhy pro jednu nebo více plánovacích oblastí. V kontextu této příručky jde o protistranu ITR, pokud ITR nevykonává činnost v obou (zdrojové i cílové) oblastech
CAI	Identifikace smlouvy	
CCT	Druh smlouvy o kapacitě	
CNF	Konfirmační zpráva	
COT	Finální Uzávěrka	
fCNF	Finální CNF	Finální CNF zaslaná BRP/ITR/SC Finální CAS-CNF zaslaná zahajujícímu PPS (Initiating TSO)
GCT	Uzávěrka obchodování	
iCNF	Mezitímní CNF	Mezitímní CNF zaslaná BRP/ITR/SC Mezitímní CAS-CNF zaslaná zahajujícímu PPS
ITR	Odpovědný za propojovací obchod	Subjekt zúčtování, který je známý validátorovi nominace jako subjekt využívající práv na kapacitu
LMR	Pravidla místního trhu	

PTR	Fyzické přenosové právo	
RC	Kód odůvodnění	
RD	Dokument o právech	
SA	Plánovací oblast	
SC	Koordinátor plánování	
SO	Provozovatel soustavy	SO se používá při odkazování na dokument ECAN. V kontextu této příručky se takto označuje PPS (TSO).
TS	Časová řada	
PPS (TSO)	Provozovatel přenosové soustavy	

## 2 OBECNÉ DEFINICE

### 2.1 Obchodní proces

Obchodní proces mezi obchodníky a PPS je standardizovaný. To se týká především harmonogramu a komunikace.

Plánování se provádí sedm dní v týdnu, bez ohledu na místní státní svátky v propojených oblastech.

### 2.2 Komunikace s PPS a AO

Definované komunikační standardy jsou

- /1/ ETSO ESS 2.3/ESS 3.3 - v souladu s pravidly místního trhu
- /2/ ETSO ECAN 4.0
- /3/ ENTSO-E ESS Seznam kódů
- /4/ ENTSO-E Potvrzení doručení

### 2.3 Přeshraniční nominace

Plánované výměny se zasílají PPS v souladu s pravidly místního trhu ve standardu ESS 2.3. nebo ESS 3.3.

Obecná pravidla pro formát nominací jsou definována v pravidlech místního trhu, ale obsah použitých prvků a použití některých prvků uplatněných pro nominování v rámci regionu propojených provozovatelů přenosových soustav se může lišit:

- Vstupní strana/Výstupní strana (InParty/OutParty): Kromě vlastního EIC (elektrického identifikačního kódu) se použije i EIC partnerského obchodníka ve vztahu zdroj-cíl
- Druh obchodu: Povinně se použije „A03“.
- Identifikace smlouvy o kapacitě: uvede AO v Dokumentu o právech
- Druh smlouvy o kapacitě: v souladu s Pravidly pro přidělování, v závislosti na druhu aukce
- Pravidla místního trhu mohou pro nominace ukládat rozlišení 60 nebo 15 minut. Při rozlišení 15 minut musí BRP/ITR zaslat 4 rovnocenné hodnoty pro každou čtvrt hodinu rámce jedné hodiny a PPS musejí zkontrolovat tuto existenci 4 rovnocenných hodnot pro každou čtvrt hodinu této hodiny. Porušení této podmínky má za následek odmítnutí nominace.

Jakákoli změna formátu nominace musí být ze strany PPS sdělena účastníkům trhu prostřednictvím společných sdělovacích kanálů (např. e-mailem) a podle okolností zaznamenána v aktualizované verzi dokumentu PTR NOM. Toto sdělení musí být dáno včas, tak aby příslušné strany měly dostatek času na aktualizaci svých systémů.

Nominace bude akceptována za těchto podmínek:

- Odesílatel (SC, ITR nebo BRP) musí mít přístup do sítě v oblasti příjemce-PPS.
- Odesílatel nese odpovědnost za stranu v oblasti příjemce-PPS.

Jakákoli chyba týkající se těchto podmínek má za následek záporné ACK.

CAI a CCT v nominacích jsou platné za podmínky, že

- V dokumentu RD existuje kombinace CCT a CAI

- Nejméně jedna ze Vstupní strany a Výstupní strany nominace je „držitel práv“ (RightsHolder) uvedený v přenášeném RD.

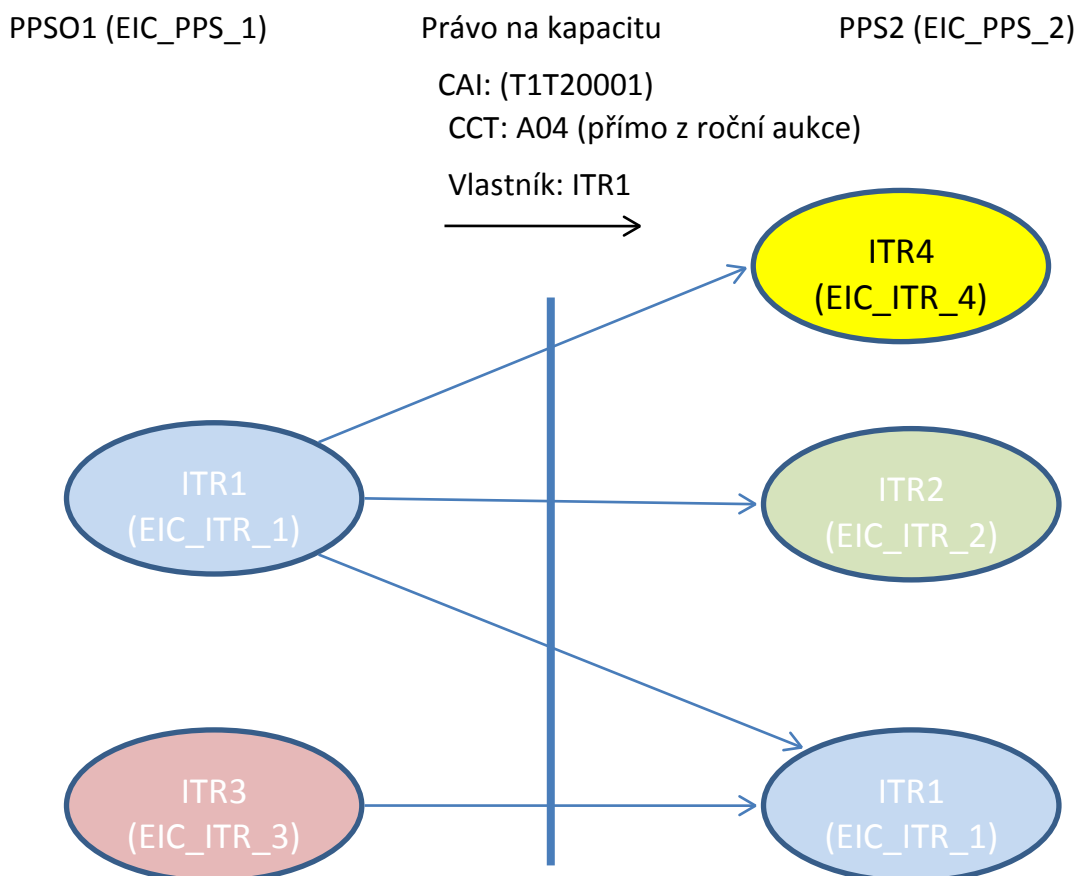
Jakákoli chyba týkající se těchto podmínek má za následek ANO nebo ACK, v závislosti na pravidlech LMR.

Příklady neplatné CAI:

- Časová řada s neplatnou kombinací CAI a CCT;
- Neznámá CAI;
- Držitel práv není uveden pod Vstupní stranou ani pod Výstupní stranou.

Jsou dovoleny křížové nominace (N:M). Znamená to, že Vstupní strana a Výstupní strana nemusí být totožná. I nadále je však možná nominace 1:1. Kromě toho ITR, který je vlastníkem práv na kapacitu, může využít přidělená práva ve vztahu k více než jednomu partnerovi na druhé straně hranice.

## 2.4 Příklad nominace



Základní pravidla:

- Směr nominací a směr příslušného práva a kapacitu musí být totožný
- Jeden z ITR na každé straně musí být vlastníkem práva na kapacitu. V případě nominace 1:1 jako zvláštního případu nominace, musejí být ITR na obou stranách i vlastník totožní.



- Celkový objem v nominované časové řadě, která používá stejnou CAI, nesmí překročit objem příslušného práva na kapacitu

#### Hlavička plánované výměny ITR1 pro PPS1:

```
<InArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_2"/>
<OutArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_1"/>
<InParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_2"/>
<OutParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_1"/>
<CapacityContractType v="A04"/>
<CapacityAgreementIdentification v="T1T20001"/>

<InArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_2"/>
<OutArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_1"/>
<InParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_1"/>
<OutParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_1"/>
<CapacityContractType v="A04"/>
<CapacityAgreementIdentification v="T1T20001"/>

<InArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_2"/>
<OutArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_1"/>
<InParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_4"/>
<OutParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_1"/>
<CapacityContractType v="A04"/>
<CapacityAgreementIdentification v="T1T20001"/>
```

#### Hlavička plánované výměny ITR3 pro PPS1:

```
<InArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_2"/>
<OutArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_1"/>
<InParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_1"/>
<OutParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_3"/>
<CapacityContractType v="A04"/>
<CapacityAgreementIdentification v="T1T20001"/>
```

Plánovaná výměna pro PPS 2 se vygeneruje analogicky

## 2.5 Reakce PPS

Poté co PPS obdrží dokument s plánovanou výměnou, ihned ho formálně zkontroluje. Pokud je výsledek této formální kontroly OK, obdrží obchodní zprávu ACK s kódem odůvodnění A01. V případě formálních chyb PPS dokument neakceptuje.

Nominace bez RD. Tento druh nominace závisí na pravidlech místního trhu.

Pokud při formální kontrole nelze provést validaci oproti Dokumentu o právech na kapacitu, jelikož není Dokument o právech na kapacitu k dispozici, bude o tom ITR informován dodatkovým kódem důvodu A75 v rámci zprávy ACK. Pokud je v době obdržení nominace k dispozici Dokument o právech na kapacitu, bude obchodník ze strany PPS informován formou zprávy ANO o jakémkoli překročení práv na kapacitu. Pokud bude Dokument o právech na kapacitu obdržen později nebo pokud nominace sdělená dalším ITR vede k překročení práv na kapacitu, bude obchodník informován formou zprávy ANO poté, kdy bude taková nesrovnalost zjištěna.

Pokud dojde k odmítnutí nominace, jsou kódy odůvodnění a textová odůvodnění sdělovány formou zprávy Potvrzení doručení.

Vedle konstatování překročení práv na kapacitu může zpráva ANO obsahovat neshody zjištěné v návaznosti na jednotlivé kroky procesu.

Zpráva o nesrovnalostech (ANO) bude vždy obsahovat původní hodnoty odesilatele, a podle dostupnosti také původní hodnoty partnera.

Tabulka Kódů odůvodnění (RC) ve zprávě ACK/ANO (na úrovni časové řady)

RC	Textové odůvodnění	Druh dokumentu	Opatření ITR
A62	BusinessType (druh obchodu) není „A03“	ACK (odmítnutí)	Opravit BusinessType na „A03“ a poslat znovu
A76	BusinessType je „A03“, ale CAI anebo CCT neexistuje v návěští Plánované výměny	ACK (odmítnutí)	Doplnit CCT anebo CAI a poslat znovu
A59	Hodnoty pro čtvrt hodiny v rámci jedné hodiny nejsou rovnocenné	ACK (odmítnutí)	Opravit hodnoty tak, aby všechny 4 hodnoty pro 15 minut v jedné hodině byly rovnocenné.
A22	Neplatná strana na vlastní straně	ACK (odmítnutí)	Opravit vlastní EIC a poslat znovu
A57	Překročen limit termínu	ACK (odmítnutí)	Dokument obsahuje změněné nominace anebo dodatečné nominace, u kterých byl překročen termín. Opravit poslední potvrzené nominované hodnoty a dle potřeby znovu poslat dokument
A76	Rozpor v CAI	ANO *) nebo ACK (odmítnutí)	Opravit nominaci v souladu s RD a pravidly místního trhu a poslat ji znovu Pokud časová řada je řada z nulovým časem, nebude zaslána žádná ANO.
A22	Vstupní strana nebo Výstupní strana musí být vlastníkem práv (ITR)	ANO *) nebo ACK (odmítnutí)	Opravit Vstupní stranu nebo Výstupní stranu, nebo vymazat časovou řadu z dokumentu, nebo nastavit hodnoty špatné časové řady na nulu. Přesné další kroky závisí na pravidlech místního trhu.
A27	Přeshraniční kapacita překročena	ANO **) nebo ACK (odmítnutí)	Opravit časovou řadu nebo kontaktovat vlastníka práv, chyba může být důsledkem nominací dalších obchodníků
A28	Časová řada protistrany chybí	ANO *)	Kontaktovat protistranu v jiné oblasti a opravit časovou řadu
A22	Neplatná strana na straně protistrany	ANO *)	Opravit nominaci a poslat znovu

A09	Kvantitativní rozdíly v časové řadě protistrany	ANO **)	Kontaktovat protistranu v jiné oblasti nebo opravit hodnoty v časové řadě
A63	Změněna TS (časová řada)	ACK (odmítnutí)	Opravit poslední potvrzené nominované hodnoty a dle potřeby znovu poslat dokument.
A09	Kvantitativní rozdíly v časové řadě v jedné z TS používajících stejnou CAI	ANO **)	Kontaktovat ITR a opravit hodnoty v časové řadě

\*) Zpráva o nesrovnalostech (ANO) po spárování provozovatelů soustav (SO - SO) obsahuje vlastní časovou řadu BRP. \*\*) Zpráva o nesrovnalostech (ANO) po spárování provozovatelů soustav (SO - SO) obsahuje vlastní původní časovou řadu a původní časovou řadu protistrany v případě neshod. V případě překročení kapacity proběhne přenos pouze vlastní časové řady.

Upozornění: pravidla pro globální (plánovací) pozice závisí na pravidlech místního trhu. Znamená to, že v některých oblastech trhu musí ITR v opravené nominaci vynechat časovou řadu s neplatnou CAI+CCT, zatímco v jiných oblastech musí ITR uvést časovou řadu s neplatným údajem v návštěvě a nastavit hodnoty na nulu.

Všechny tyto problémy lze řešit dvoustanně mezi ITR a není nutno kontaktovat PPS.

## 2.6 Popis procesů – Harmonogram

Harmonogram plánovacího procesu je specifikován takto\*:

Proces	Začátek procesu (SEČ)	Konec procesu (SEČ)
Dlouhodobá (LT) nominace	D-2 12:00 nebo dříve podle LMR	D-2 17:00
Korekční cyklus LT	D-2 17:00	D-2 18:00
Cyklus LT párování k času finální uzávěrky	D-2 18:00	D-2 18:15
V případě krácení LT nominací: PPS uplatní redukční faktor na nominovaná PTR		co nejrychleji (není přesně vymezen časový úsek)
V případě krácení LT nominací: dodatečné spárování po krácení LT		co nejrychleji (není přesně vymezen časový úsek)
Denní aukce	Podle specifikace aukce, obvykle D-1 9:00	Podle specifikace aukce, obvykle D-1 9:30
Denní nominace	D-1 10:00 Pro polské hranice: D-1 10:30	D-1 14:30 Pro polské hranice: D-1 13:30



Korekční cyklus Denní	D-1 14:30 Pro polské hranice: D-1 13:30	D-1 15:30 Pro polské hranice: D-1 14:15
Cyklus denního párování k času finální uzávěrky	D-1 15:30 Pro polské hranice: D-1 14:15	D-1 15:45 Pro polské hranice: D-1 14:30
V případě krácení denních nominací: PPS uplatní redukční faktor na nominovaná PTR		co nejrychleji (není přesně vymezen časový úsek)
V případě krácení denních nominací: Termín pro krácení nominací po Denní GCT		D-1 18:00**
V případě krácení denních nominací: Párování po krácení nominací po Denní GCT		co nejrychleji (není přesně vymezen časový úsek)

\* harmonogram popisuje standardní situaci bez jakýchkoli incidentů

\*\* v případě projevu vyšší moci nebo v nouzové situaci lze uskutečnit krácení i později. Vnitrodenní nominace se budou provádět podle pravidel místního trhu a nikoli jako součást dokumentu.

### 2.6.1 Dlouhodobá nominace

Během tohoto období může ITR zaslat Plánované výměny. Podle pravidel místního trhu může PPS v této fázi procesu zaslat

- informaci, že Plánované výměny byly obdrženy
- Pozitivní nebo negativní dokumenty Potvrzení doručení
- Zpráva o nesrovnalostech

V případě chyby musí ITR opravit nominace co nejrychleji.

Pokud dojde k uzavření brány pro nominace v důsledku technických závad, bude nevyužitá kapacita dána k dispozici na denním trhu. Vlastník fyzických přenosových práv dostane refundaci za nenominovanou kapacitu podle zásady využití nebo prodeje.

### 2.6.2 Korekční cyklus dlouhodobých nominací (LT)

V průběhu tohoto korekčního cyklu mohou ITR zasílat opravené nominace. V této fázi procesu lze znovu nominovat pouze nespárované časové řady nebo časové řady, které překročily práva na kapacitu. Již spárované časové řady nesmí být měněny.

Tento korekční cyklus končí zároveň se lhůtou dlouhodobé finální uzávěrky.

Během korekčního cyklu bude každých 15 minut zahájen nový párovací proces mezi PPS, a to až do finální uzávěrky (COT). Na základě každého párovacího procesu budou obchodníci informováni o konfirmaci a chybách Plánovaných výměn, a to ve formátu zpráv CNF, ACK nebo ANO.

Pokud při COT nominace vykazují neshody, jsou takové nominace upraveny v souladu s následujícími zásadami a v následujícím pořadí:

1. V případě neshody hodnot se upraví na nižší z obou hodnot
2. Pokud neexistují další neshody, avšak práva na kapacitu jsou nadále překročena, provede se omezení příslušných nominací poměrným způsobem. Hodnoty s desetinnými místy se zaokrouhlí dolů na nejbližší celé číslo.

Obchodníci budou o spárování nominací informováni mezeitímní /finální zprávou CNF, ANO nebo ACK. Druh použitého dokumentu závisí na LMR. Finální zpráva CNF nebo ACK potvrzující veškeré nominace obchodníka se zašle každému z účastníků trhu pouze jednou. Nejzazší termín, do kterého lze poslat finální CNF nebo ACK obchodníkovi, připadá na konec procesu cyklu dlouhodobého párování k uzávěrce (D-2 18:15).

### 2.6.3 Denní nominace

Po uveřejnění výsledků denní aukce se zasílají nebo upravují pouze nominace krátkodobých práv. Během tohoto období může ITR zaslat Plánované výměny. Podle pravidel místního trhu a fáze procesu může PPS zaslat

- informaci, že Plánované výměny byly obdrženy
- Pozitivní nebo negativní dokument Potvrzení doručení
- Zprávu o nesrovnalostech

V případě chyb musí ITR opravit nominace co nejrychleji.

Pokud dojde k uzavření brány v důsledku technických závad, bude nevyužitá kapacita dána k dispozici na vnitrodenním trhu.

### 2.6.4 Korekční cyklus Denní

V průběhu tohoto korekčního cyklu mohou ITR zasílat opravené nominace. V této fázi procesu lze znovu nominovat pouze nespárované časové řady nebo časové řady, které překročily práva. Již spárované časové řady nesmějí být měněny.

Tento korekční cyklus končí zároveň s denní finální uzávěrkou (COT).

Během korekčního cyklu bude každých 15 minut zahájen nový párovací proces mezi PPS, a to až do finální uzávěrky (COT). Na základě každého párovacího procesu budou obchodníci informováni o konfirmaci a chybách v nominaci Plánovaných výměn, a to ve formátu zpráv CNF, ACK nebo ANO.

Pokud při COT nominace vykazují neshody, jsou takové nominace upraveny v souladu s následujícími zásadami a v následujícím pořadí:

1. V případě neshody hodnot se upraví na nižší z obou hodnot
2. Pokud neexistují další neshody, avšak právo je nadále překročeno, provede se omezení příslušných nominací poměrným způsobem. Hodnoty s desetinnými místy se upraví na nejbližší celé číslo.

Obchodníci budou o spárování nominací informováni mezeitímní /finální zprávou CNF, ANO nebo ACK. Druh použitého dokumentu závisí na LMR. Finální zpráva CNF nebo ACK potvrzující veškeré nominace obchodníka se zašle každému z účastníků trhu pouze jednou. Nejzazší termín, do kterého lze poslat finální CNF nebo ACK obchodníkovi, připadá na konec procesu cyklu denního párování k uzávěrce (D-1 15:45, pro polské hranice: D-1 14:30).

## 2.7 Krácení nominací

V případech, kdy příslušní PPS provedou krácení dotčených nominací, budou bezodkladně informováni příslušní ITR.

Proces krácení:

- příslušní PPS vypočítají krácené nominace a zaokrouhlí krácené hodnoty dolů na nejbližší celé číslo
- provede se mimořádné spárování krácených nominací
- aktualizované Konfirmační zprávy se rozešlou BRP/ITR

Krácené nominace = spárované nominace × redukční faktor

Redukční faktor se specifikuje samostatně pro každý směr na každou hodinu příslušného dne, ve který se uplatňuje krácení.

Redukční faktor je procentní podíl z Již přidělené kapacity (AAC), která zbyde po uplatnění redukce, např. pokud je kapacita zredukována o 40 %, redukční faktor = 0,6.

V případě Krácení í LT kapacity po uzávěrci LT nominace uplatní příslušní PPS redukční faktor na všechny již spárované LT nominace. Krácení provedou všichni zúčastnění PPS souběžně. Po úspěšném dokončení párovacího procesu se všem ITR zašle nový dokument CNF nebo ACK. Tento dokument CNF nebo ACK bude v návěští obsahovat kód odůvodnění *A70 Curtailment* (krácení) a pro všechny dotčené časové řady *A86 Confirmation with adjustment* (Konfirmace s úpravou) na úrovni časových řad.

V případě krácení po termínu denní nominace uplatní příslušní PPS shodný redukční faktor na všechny LT a Denní nominace. Krácení provedou všichni zúčastnění PPS souběžně.

## 3 PŘÍLOHA

### 3.1 ETSO ESS 2.3/ESS 3.3

#### 3.1.1 Definice

DtdVersion=2 DtdRelease=3

nebo

DtdVersion=3

DtdRelease=x

(podle pravidel místního trhu)

#### Úroveň zpráv

- MessageIdentification (identifikace zprávy): zajišťuje odesílatel, je unikátní pro daný den
- MessageVersion (verze zprávy): nový obsah znamená novou verzi
- MessageType (druh zprávy): A01
- ProcessType (druh procesu): A01
- ScheduleClassificationType (druh klasifikace plánu): A01
- Sender Identification (identifikace odesílatele): Kód strany nebo ITR
- Sender Role (role odesílatele): A01 (ITR)
- Receiver Identification (identifikace příjemce): Kód strany nebo PPS
- Receiver Role (role příjemce): A04 (TSO)
- MessageDateTime (datum a čas zprávy): Aktuální čas
- ScheduleTimeInterval (časový interval plánu): Kalendářní den

#### Timeseries Level (úroveň časové řady)

- SendersTimeSeriesIdentification (identifikace časové řady odesílatele): udává odesílatel, je konstantní pro všechny zprávy a návštěví časové řady, unikátní v rámci zprávy a ve všech následných verzích se stejným ID zprávy a stejným datem.
- SendersTimeSeriesVersion (verze časové řady odesílatele): stanovení verzí podle pravidel místního trhu
- BusinessType (druh obchodu): A03
- Product (produkt): 8716867000016
- ObjectAggregation (agregace předmětů): A01
- In Area (vstupní oblasti): Oblast (plánování), do které bude energie dodána (= propadová oblast)
- Out Area (výstupní oblasti): Oblast (plánování), odkud bude energie dodána (= zdrojová oblast)
- InParty (vstupní strana): ITR s odpovědností za nominaci pro vstupní oblast
- OutParty (výstupní strana): ITR s odpovědností za nominaci pro výstupní oblast

- CapacityContractType (druh smlouvy o kapacitě): A04 = roční, A03 = měsíční, A01 = denní, dodatkové kódy (A05, A06 podle pravidel místního trhu)
- CapacityAgreementIdentification (identifikace smlouvy o kapacitě): <retrieved from AO> (načtení z AO)
- MeasurementUnit (měrná jednotka): MAW

#### Period + Interval Level (úroveň období + interval)

- TimeInterval (časový interval: rovná se Scheduletimeinterval (interval plánovaného času)
- Podle pravidel místního trhu v oblasti
- Pos: Podle pravidel místního trhu v oblasti
- Qty (množství): hodnota v MW, lze na 3 desetinná místa podle pravidel místního trhu, všechny desetinné údaje musí být v soulad s aktuální pravidly aukcí Reason Level (úroveň odůvodnění): nepoužívá se

### 3.1.2 Příklad

#### X a y pro DtdRelease a DtdVersion podle pravidel místního trhu

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="schedule-document.xsl"?>
<ScheduleMessage DtdRelease="x" DtdVersion="y">
  <MessageIdentification v="C_20071119"/>
  <MessageVersion v="1"/>
  <MessageType v="A01"/>
  <ProcessType v="A01"/>
  <ScheduleClassificationType v="A01"/>
  <SenderIdentification codingScheme="A01" v="<EIC of ITR>"/>
  <SenderRole v="A01"/>
  <ReceiverIdentification codingScheme="A01" v="10XCZ-CEPS-GRIDE"/>
  <ReceiverRole v="A04"/>
  <MessageDateTime v="2007-11-19T10:22:25Z"/>
  <ScheduleTimeInterval v="2007-11-18T23:00Z/2007-11-19T23:00Z"/>
  <ScheduleTimeSeries>
    <SendersTimeSeriesIdentification v="SCHEDULE_35240"/>
    <SendersTimeSeriesVersion v="1"/>
    <BusinessType v="A03"/>
    <Product v="8716867000016"/>
    <ObjectAggregation v="A01"/>
    <InArea codingScheme="A01" v="10YCZ-CEPS-----N"/>
    <OutArea codingScheme="A01" v="10YAT-APG-----L"/>
    <InParty codingScheme="A01" v="11XCEZ-CZ-----1"/>
    <OutParty codingScheme="A01" v="11XEDFTRADING--G"/>
    <CapacityContractType v="A04"/>
    <CapacityAgreementIdentification v="ATCZ001122"/>
    <MeasurementUnit v="MAW"/>
    <Period>
      <TimeInterval v="2007-11-18T23:00Z/2007-11-19T23:00Z"/>
      <Resolution v="PT15M"/>
      <Interval>
        <Pos v="1"/>
        <Qty v="0.000"/>
      </Interval>
    </Period>
  </ScheduleTimeSeries>
</ScheduleMessage>
```

```

        <Pos v="2"/>
        <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
        <Pos v="3"/>
        <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
        <Pos v="4"/>
        <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
        <Pos v="5"/>
        <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    ...
    ...
    <Interval>
        <Pos v="93"/>
        <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
        <Pos v="94"/>
        <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
        <Pos v="95"/>
        <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
        <Pos v="96"/>
        <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
</Period>
</ScheduleTimeSeries>
<ScheduleTimeSeries>
    <SendersTimeSeriesIdentification v="SCHEDULE_35240"/>
    <SendersTimeSeriesVersion v="1"/>
    <BusinessType v="A03"/>
    <Product v="8716867000016"/>
    <ObjectAggregation v="A01"/>
    <InArea codingScheme="A01" v="10YAT-APG-----L"/>
    <OutArea codingScheme="A01" v="10YCZ-CEPS-----N"/>
    <InParty codingScheme="A01" v="11XEDFTRADING--G"/>
    <OutParty codingScheme="A01" v="11XCEZ-CZ-----1"/>
    <CapacityContractType v="A04"/>
    <CapacityAgreementIdentification v="ATCZ001123"/>
    <MeasurementUnit v="MAW"/>
    <Period>
        <TimeInterval v="2007-11-18T23:00Z/2007-11-19T23:00Z"/>
        <Resolution v="PT15M"/>
        <Interval>
            <Pos v="1"/>
            <Qty v="0.000"/>
        </Interval>
        <Interval>
            <Pos v="2"/>
            <Qty v="0.000"/>
        </Interval>
    </Period>

```

```

</Interval>
<Interval>
  <Pos v="3"/>
  <Qty v="0.000"/>
</Interval>
<Interval>
  <Pos v="4"/>
  <Qty v="0.000"/>
</Interval>
<Interval>
  <Pos v="5"/>
  <Qty v="0.000"/>
</Interval>
...
...
<Interval>
  <Pos v="93"/>
  <Qty v="0.000"/>
</Interval>
<Interval>
  <Pos v="94"/>
  <Qty v="0.000"/>
</Interval>
<Interval>
  <Pos v="95"/>
  <Qty v="0.000"/>
</Interval>
<Interval>
  <Pos v="96"/>
  <Qty v="0.000"/>
</Interval>
</Period>
</ScheduleTimeSeries>
</ScheduleMessage>

```

## 3.2 Odkazované dokumenty

### /1/ ETSO ESS 2.3

ETSO Scheduling System (ESS) Implementation Guide 2.3 (Příručka pro zavedení plánovacího systému ETSO (ESS))

### /2/ ETSO ECAN 4.0

ETSO Capacity Allocation and Nomination System (ECAN) Implementation Guide 4.0 (Příručka pro zavedení systému přidělování kapacity a nominování ETSO (ECAN))

### /3/ ENTSO-E Code list

ENTSO-E General Code List For Data Interchange (Seznam obecných kódů pro vzájemnou výměnu údajů ENTSO-E)

### /4/ ENTSO-E Acknowledgement Document (EAD) 5.0

Implementation guide for the ESS (Acknowledgement Document) (Příručka pro zavedení ESS (dokument Potvrzení doručení))

### /5/ ETSO ESS 3.3 ETSO Scheduling System (ESS) Implementation Guide 3.3 (Příručka pro zavedení plánovacího systému ETSO (ESS))