



**Slovenská elektrizačná
prenosová sústava, a. s.**

**Prehľad údajov poskytovaných do
CIPT/ENTSO-E
v zmysle nariadenia EK č. 543/2013**

**Workshop k implementácii REMIT
Bratislava 17. 3. 2015**

Ing. Jozef Dovala, SEPS



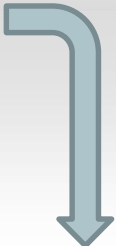
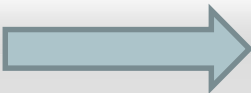
Úvod do prezentácie

- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 543/2013 zo 14. júna 2013 o predkladaní a uverejňovaní údajov na trhoch s elektrickou energiou, ktorým sa mení a dopĺňa príloha I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 714/2009
- Stanovený je minimálny spoločný súbor údajov a informácií týkajúcich sa výroby, prenosu a spotreby elektriny vrátane plánovaných a neplánovaných výpadkov, ktoré sa majú sprístupniť účastníkom trhu a ACER.



Prepojenie transparentnosť a REMIT

ACER bude mať prístup do databázy ENTSO-E

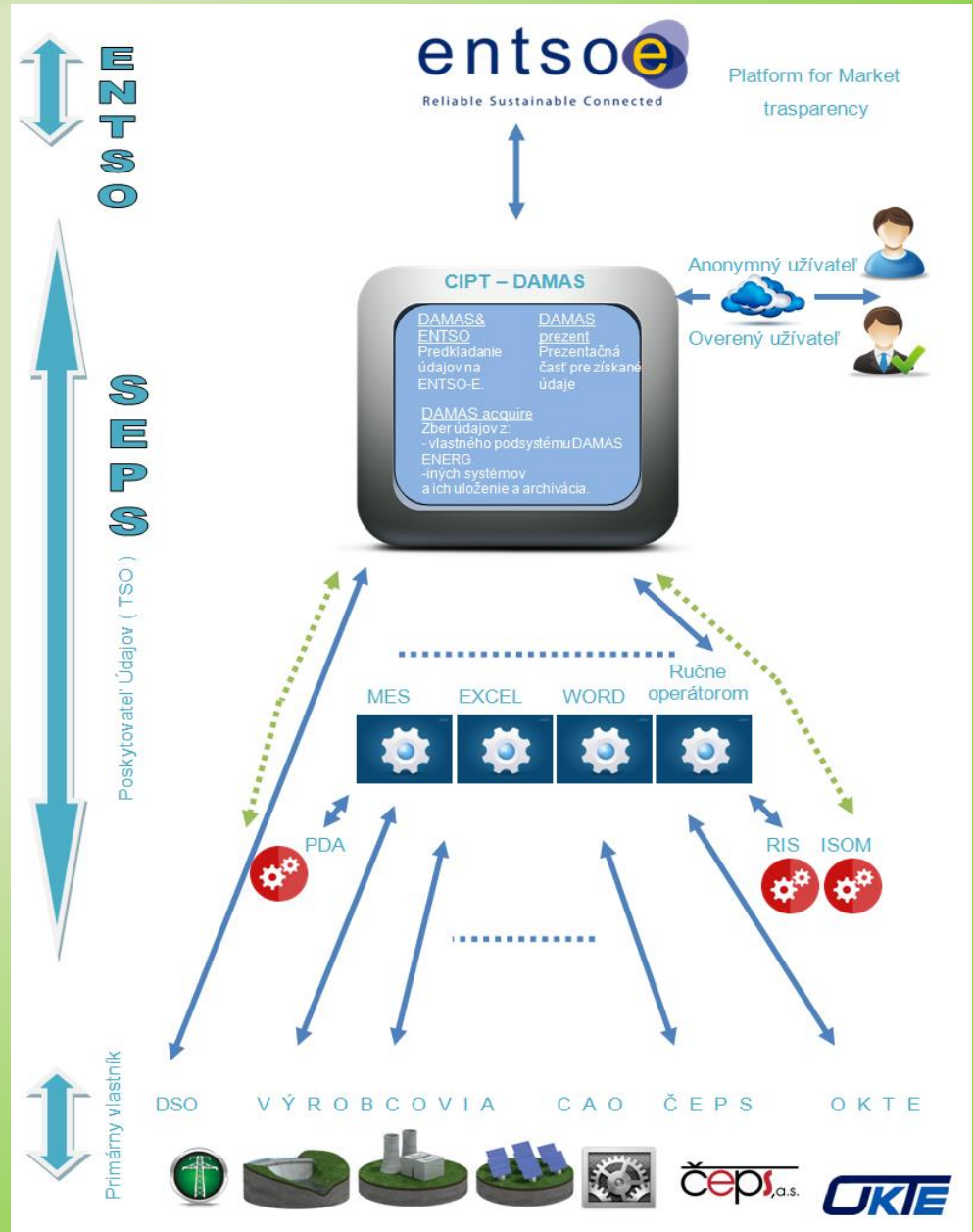


REMIT



Spôsob zhromažďovania a publikovania dát

- CIPT – Centrálna informačná platforma pre transparentnosť
- CITP – Central Information Transparency Platform
- EMFIP – Electricity Market Fundamental Information Platform





Prihlásenie do CIPT

<https://transparency.entsoe.eu/>

The screenshot shows a dashboard with several data visualization panels. A modal dialog box is centered on the screen, titled "Please login" and "Not registered yet?".

Please login

Email address

Password

[Sign In](#) [Forgot your password?](#)

This login is secured.

Not registered yet?

Benefits of a registered account:

- ✓ Customise data views and dashboard
- ✓ Download data tables and graphs
- ✓ Access automated feeds, news etc...

[Register now](#) Free registration.

[Close](#)

The background dashboard includes panels for: "Actual Generation per Production Type - Spain", "Total Load - Day Ahead / Actual - Norway", "Day-ahead Prices - SE4", "Net positions - Hungary", and "Imbalance Prices - Belgium".



Obsahová štruktúra nariadenia (1/2)

- Články 1 až 5 - vymedzenie pojmov, zriadenie CIPT, postup predkladania a zverejňovania údajov
- Články 6 až 17
 - stanovenie konkrétnych požadovaných údajov
 - Zaťaženie sústavy, predpovede, výpadky spotreby;
 - Prenos: zariadenia, kapacity, riadenie preťaženia;
 - Výroba: predpovede, aktuálna výroba, výpadky výroby;
 - Vyrovňovanie, podporné služby.
 - prvotní majitelia údajov:
 - Výrobca (výrobná jednotka/výrobný blok);
 - Odberateľ (jednotka spotreby);
 - Prevádzkovateľ DS;
 - Prevádzkovateľ PS (SEPS).



Obsahová štruktúra nariadenia (2/2)

- Údaje poskytnuté majiteľmi pre SEPS sú zasielané do CIPT.
- Články 18 až 20
 - stanovenie rozsah zodpovednosti prvotného majiteľa údajov, poskytovateľa údajov a ENTSO-E;
 - posledné dva články sa týkajú zmien a doplnení nariadenia 714/2009 a nadobudnutia účinnosti nariadenia 543/2013.



Predkladanie a zverejňovanie údajov, čl. 4

- Prvotní majitelia údajov predkladajú tieto podľa čl. 6 až 17
- Údaje predkladajú na SEPS priamo, alebo prostredníctvom tretej strany (SEPS musí odsúhlasiť)
- Údaje musia byť úplné, v požadovanej kvalite a predkladané spôsobom, ktorý umožňuje údaje spracovať a dodať do ENTSO-E
- Čl. 4 odsek 1 sa začal uplatňovať 5.1.2015, to je 18 mesiacov po nadobudnutí účinnosti nariadenia (20. deň po uverejnení v Úradnom vestníku EÚ)



Obsah článkov 6 – 17

6. Informácie o celkovom zaťažení
7. Informácie týkajúce sa nedostupnosti jednotiek spotreby
8. Rozpätie prognóz na nasledujúci rok
9. Prenosová infraštruktúra
10. Informácie týkajúce sa nedostupnosti prenosovej infraštruktúry
11. Informácie týkajúce sa odhadu a ponuky kapacít medzi oblasťami
12. Informácie týkajúce sa využitia kapacít medzi oblasťami
13. Informácie týkajúce sa opatrení na riadenie preťaženia
14. Vypracovanie prognózy
15. Informácie týkajúce sa nedostupnosti výrobných blokov a výrobných jednotiek
16. Skutočná výroba
17. Vyrovnávanie



Článok 6 - Celkové zaťaženie

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
Celkové zaťaženie na obchodný interval	Najneskôr jednu hodinu po ukončení prevádzky	Výrobné bloky nachádzajúce sa v kontrolnej oblasti PPS
Prognóza celkového zaťaženia na nasledujúci deň na obchodný interval	Najneskôr dve hodiny pred trhovými uzávierkami na dennom trhu v obchodnej oblasti a aktualizuje sa, keď dôjde k významným zmenám	PDS, ale zabezpečuje si to SEPS
Týždenná prognóza celkového zaťaženia na každý deň nasledujúceho týždňa, ktorá zahŕňa hodnotu maximálneho a minimálneho zaťaženia pre každý deň	Každý piatok najneskôr dve hodiny pred trhovými uzávierkami na dennom trhu v ponukovej oblasti a aktualizuje sa, keď dôjde k významným zmenám	PDS, ale zabezpečuje si to SEPS
Mesačná prognóza celkového zaťaženia na každý týždeň nasledujúceho mesiaca, ktorá zahŕňa hodnotu maximálneho a minimálneho zaťaženia pre daný týždeň	Najneskôr týždeň pred mesiacom dodávky a aktualizuje sa, keď dôjde k významným zmenám	PDS, ale zabezpečuje si to SEPS
Ročná prognóza celkového zaťaženia na každý týždeň nasledujúceho roka, ktorá zahŕňa hodnotu maximálneho a minimálneho zaťaženia pre daný týždeň	Najneskôr v 15. kalendárny deň mesiaca predchádzajúceho roka, na ktorý sa údaje vzťahujú	PDS, ale zabezpečuje si to SEPS



Článok 7 - Nedostupnosť jednotiek spotreby (1)

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
<p>Plánovaná nedostupnosť jednotky spotreby zodpovedajúca najmenej 100 MW, vrátane zmien v plánovanej nedostupnosti jednotiek spotreby zodpovedajúcich najmenej 100 MW, s trvaním minimálne jedného obchodného intervalu, s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none">— obchodnej oblasti,— dostupnej kapacity na obchodný interval počas trvania udalosti,— príčiny nedostupnosti,— odhadovaného dátumu (deň, hodina) začiatku a konca zmeny v dostupnosti	<p>V súhrnnej podobe za obchodnú oblasť a s uvedením celkovej nedostupnej spotrebnej kapacity na obchodný interval počas daného obdobia, a to čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po prijatí rozhodnutia o plánovanej nedostupnosti</p>	<p>Jednotky spotreby, ktoré sa nachádzajú v kontrolnej oblasti PPS (SLOVALCO)</p>



Článok 7 - Nedostupnosť jednotiek spotreby (2)

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
<p>Zmeny v skutočnej dostupnosti jednotky spotreby s menovitým výkonom 100 MW alebo viac, s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none">— obchodnej oblasti,— dostupnej kapacity na obchodný interval počas udalosti,— príčiny nedostupnosti,— dátumu začiatku (deň, hodina) a dátumu očakávaného konca (deň, hodina) zmeny v dostupnosti	<p>V súhrnnej podobe za obchodnú oblasť a s uvedením celkovej nedostupnej spotrebnej kapacity na obchodný interval počas daného obdobia, a to čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po zmene v skutočnej dostupnosti</p>	<p>Jednotky spotreby, ktoré sa nachádzajú v kontrolnej oblasti PPS</p>



Článok 8 - Rozpätie prognóz na nasledujúci rok

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
Rozpätie prognóz na nasledujúci rok hodnotené v miestnom obchodnom intervale ročného maximálneho zaťaženia	Jeden týždeň pred ročným pridelením kapacity, avšak najneskôr v 15. kalendárny deň mesiaca predchádzajúceho roku, na ktorý sa údaje vzťahujú	SEPS (Výrobné bloky a PDS, ktorí sa nachádzajú v kontrolnej oblasti PPS)



Článok 9 - Prenosová infraštruktúra

Popis informácie	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
Určenie príslušných zariadení	Jeden týždeň pred pridelením ročnej kapacity, avšak najneskôr v 15. kalendárny deň mesiaca predchádzajúceho roku, na ktorý sa pridelenie vzťahuje. Informácie sa aktualizujú o príslušné zmeny do konca marca, konca júna a konca septembra roku, na ktorý sa pridelenie vzťahuje	SEPS
Umiestnenie		
Typ zariadenia		
Vplyv na kapacitu spojovacích vedení medzi obchodnými oblasťami v jednotlivých smeroch		
Odhadovaný dátum dokončenia		

Poznámka: Informácie o budúcich zmenách v prvkoch siete a projektoch prepojenia vrátane rozširovania alebo demontáže v prenosových sieťach v nasledujúcich troch rokoch a poskytnú ich ENTSO-E. Tieto informácie sa poskytnú len o opatreniach, v prípade ktorých sa očakáva, že budú mať vplyv na kapacitu medzi obchodnými oblasťami, alebo na profily zodpovedajúci minimálne 100 MW, a to aspoň počas jedného obchodného intervalu.



Článok 10 - Nedostupnosť prenosovej infraštruktúry (1)

Popis informácie	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
<p>Plánovaná nedostupnosť, vrátane zmien v plánovanej nedostupnosti prepojovacích vedení a v prenosovej sieti, ktoré znižujú kapacity medzi obchodnými oblasťami o 100 MW alebo viac počas aspoň jedného obchodného intervalu s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none">— určenia príslušných zariadení,— umiestnenia,— typu zariadenia,— odhadovaného vplyvu na kapacitu medzi oblasťami v jednotlivých smeroch,— príčin nedostupnosti,— odhadovaného dátumu (deň, hodina) začiatku a konca zmeny v dostupnosti	čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po plánovanej nedostupnosti	PPS



Článok 10 - Nedostupnosť prenosovej infraštruktúry (2)

Popis informácie	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
<p>zmeny v skutočnej dostupnosti spojovacích vedení a v prenosovej sieti, ktoré znižujú kapacity medzi oblasťami o 100 MW alebo viac počas aspoň jedného obchodného intervalu s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none">— určenia príslušných zariadení,— umiestnenia,— typu zariadenia,— odhadovaného vplyvu na kapacitu medzi oblasťami v jednotlivých smeroch,— príčin nedostupnosti,— odhadovaného dátumu (deň, hodina) začiatku a konca zmeny v dostupnosti	čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po zmene v skutočnej dostupnosti	PPS



Článok 10 - Nedostupnosť prenosovej infraštruktúry (3)

Popis informácie	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
<p>zmeny v skutočnej dostupnosti infraštruktúry príbrežnej energetickej rozvodnej siete, ktoré znižujú dodávky veternej energie o 100 MW alebo viac počas aspoň jedného trhového intervalu s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none">— určenia príslušných zariadení,— umiestnenia,— typu zariadenia,— inštalovaného výkonu veternej energie (MW) pripojeného k zariadeniu,— dodávok veternej energie (MW) v čase zmeny v dostupnosti,— príčin nedostupnosti,— dátumu (deň, hodina) začiatku a odhadovaného konca (deň, hodina) zmeny v dostupnosti	čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po zmene v skutočnej dostupnosti	PPS



Článok 11 – Ponuka kapacít (1)

Popis informácie	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
Prognóza prenosovej kapacity a ponúkaná prenosová kapacita (MW) pre jednotlivé smery prenosu medzi obchodnými oblasťami v prípade pridelovania kapacity založenom na koordinovanej čistej prenosovej kapacite	V dostatočnom časovom predstihu pred postupom pridelovania	PPS alebo prípadne subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu
Relevantné parametre založené na tokoch energie v prípade pridelovania kapacity založeného na tokoch energie	V dostatočnom časovom predstihu pred postupom pridelovania	PPS alebo prípadne subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu



Článok 11 – Ponuka kapacít (2)

Popis informácie	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
<p>Pokiaľ ide o vedenia jednosmerného prúdu, aktualizované informácie o všetkých obmedzeniach využitia dostupnej cezhraničnej kapacity vrátane uplatňovania obmedzení zvyšovania výroby alebo obmedzení prenosu v rámci dňa</p>	<p>Najneskôr jednu hodinu po tom, ako sú tieto informácie známe</p>	<p>PPS alebo prípadne subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu</p>
<p>Výročná správa s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none">a) hlavných kritických prvkov siete, ktoré obmedzujú ponúkanú kapacitu;b) kontrolnej(-ých) oblasti(-í), do ktorej(-ých) kritické prvky siete patria;c) miery, do akej by uvoľnenie kritických prvkov siete viedlo k zvýšeniu ponúkanej kapacity;d) všetkých možných opatrení, ktoré by sa mohli zaviesť na zvýšenie ponúkanej kapacity, spolu s ich odhadovanými nákladmi		<p>PPS alebo prípadne subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu</p>



Článok 12 - Využitie kapacít –odhad (1)

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
V prípade explicitného pridelovania, za každý obchodný interval a pre jednotlivé smery prenosu medzi obchodnými oblasťami: — kapacitu (MW), ktorú požaduje trh, — kapacitu (MW) pridelenú trhu, — cenu tejto kapacity (mena/MW), — príjmy z aukcie (v mene) na jednotlivé hranice medzi obchodnými oblasťami	Najneskôr jednu hodinu po každom pridelení kapacity	Subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu alebo energetické burzy
Pre každý obchodný interval a pre jednotlivé smery prenosu medzi obchodnými oblasťami, celkovú nominovanú kapacitu	Najneskôr jednu hodinu po každom kole nominovania kapacity	Subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu alebo energetické burzy
Pred každým pridelením kapacity celkovú kapacitu pridelenú už prostredníctvom predchádzajúcich postupov pridelovania za jednotlivé obchodné intervaly a smery	Najneskôr v lehote na uverejnenie údajov o ponúkanej kapacite, tak ako je stanovená v prílohe	Subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu alebo energetické burzy
Pre každý obchodný interval ceny na nasledujúci deň v každej obchodnej oblasti (mena/MWh)	Najneskôr jednu hodinu po trhovej uzávierke	Subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu alebo energetické burzy



Článok 12 - Využitie kapacít –odhad (2)

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
V prípade implicitného pridelovania, pre každý obchodný interval čisté pozície každej obchodnej oblasti (MW) a príjem za preťaženie (v mene) na jednotlivé hranice medzi obchodnými oblasťami	Najneskôr jednu hodinu po každom pridelení kapacity	Subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu alebo energetické burzy
Naplánované denné obchody v súhrnnej podobe medzi obchodnými oblasťami v jednotlivých smeroch a obchodné intervaly	Každý deň najneskôr jednu hodinu po poslednej uzávierke a v prípade potreby sa aktualizujú najneskôr dve hodiny po každom postupe nominovania v rámci dňa	Subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu alebo energetické burzy
Fyzické toky medzi obchodnými oblasťami pre jednotlivé obchodné intervaly	Za každý obchodný interval čo možno najbližšie k reálnemu času, avšak najneskôr jednu hodinu po čase prevádzky	Subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu alebo energetické burzy
Kapacity medzi oblasťami pridelené medzi obchodné oblasti v členských štátoch a tretích krajinách pre jednotlivé smery, pridelené produkty a jednotlivé obdobia	Najneskôr jednu hodinu po pridelení	Subjekty pridelujúce prenosovú kapacitu alebo energetické burzy



Článok 13 – Opatrenia na riadenie preťaženia

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
Informácie týkajúce sa redispečingu prenosu na obchodný interval s uvedením: — prijatého opatrenia (teda nárast alebo pokles výroby, nárast alebo pokles zaťaženia), — určenia, umiestnenia a typu prvkov siete, ktorých sa opatrenie týka, — dôvodu opatrenia, — kapacity ovplyvnenej prijatým opatrením (MW)	Čo najskôr, avšak nie neskôr ako jednu hodinu po dobe prevádzky, s výnimkou dôvodov, ktoré sa musia uverejniť čo najskôr, avšak nie neskôr ako jeden deň po dobe prevádzky	PPS
Informácie týkajúce sa protiobchodu za obchodný interval s uvedením: — prijatého opatrenia (teda nárast alebo pokles výmeny medzi oblasťami), — príslušnej obchodnej oblasti, — dôvod opatrenia — zmeny vo výmene medzi oblasťami (MW)	Čo najskôr, avšak nie neskôr ako jednu hodinu po dobe prevádzky, s výnimkou dôvodov, ktoré sa musia uverejniť čo najskôr, avšak nie neskôr ako jeden deň po dobe prevádzky	PPS
Náklady vynaložené v danom mesiaci v súvislosti s opatreniami uvedenými vyššie a všetkými ďalšími opravnými opatreniami)	Najneskôr jeden mesiac po konci uvedeného mesiaca	PPS



Článok 14 – Prognóza výroby

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
Súčet inštalovaného výkonu (MW) pre všetky existujúce výrobné jednotky, ktorých inštalovaný výkon sa rovná 1 MW alebo viac podľa typu výroby	Každý rok najneskôr týždeň pred koncom roka	Výrobné jednotky umiestnené v rámci kontrolnej oblasti PPS ale hlavne z OKTE alebo od ÚRSO
Informácie o výrobných jednotkách (existujúcich a plánovaných) s inštalovaným výkonom rovným 100 MW alebo viac. Tieto informácie obsahujú: — názov jednotky, — inštalovaný výkon (MW), — umiestnenie, — úroveň napäťového pripojenia, — obchodná oblasť, — typ výroby	Každý rok na obdobie troch nasledujúcich rokov najneskôr týždeň pred začiatkom prvého roku, ktorého sa údaje týkajú	Výrobné jednotky umiestnené v rámci kontrolnej oblasti PPS
Odhad celkovej naplánovanej výroby (MW) na obchodnú oblasť, za každý obchodný interval nasledujúceho dňa	Najneskôr o 18.00 hod. bruselského času jeden deň pred uskutočnením skutočnej dodávky	Výrobné jednotky umiestnené v rámci kontrolnej oblasti PPS
Prognózu výroby veternej a solárnej energie (MW) na obchodnú oblasť, za každý obchodný interval nasledujúceho dňa	Najneskôr o 18.00 hod. bruselského času jeden deň pred realizáciou skutočnej dodávky. Informácie sa pravidelne aktualizujú a uverejňujú počas obchodovania v rámci dňa, pričom aspoň jedna aktualizácia sa má uverejniť o 8.00 hod. bruselského času v deň skutočnej dodávky (platí pre viac ako 1 % ročnej výroby, resp. 5 % ročnej výroby)	Výrobné jednotky umiestnené v rámci kontrolnej oblasti PPS



Článok 15 – Nedostupnosť výrobných blokov, resp. jednotiek (1)

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
<p>Plánovaná nedostupnosť výrobného bloku zodpovedajúcu najmenej 100 MW, vrátane zmien v plánovanej nedostupnosti daného výrobného bloku zodpovedajúcej najmenej 100 MW, v prípade ktorej sa očakáva, že bude trvať aspoň jeden obchodný interval, až do troch rokov do budúcnosti s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none">— názvu výrobného bloku,— názvu výrobného bloku,— umiestnenia,— obchodnej oblasti,— inštalovaného výkonu (MW),— typu výroby,— dostupnej kapacity počas udalosti,— príčiny nedostupnosti,— dátumu (deň, hodina) začiatku a predpokladaného ukončenia (deň, hodina) zmeny v dostupnosti	<p>Čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po prijatí rozhodnutia o plánovanej nedostupnosti</p>	<p>Výrobné bloky umiestnené v kontrolnej oblasti PPS</p>



Článok 15 – Nedostupnosť výrobných blokov, resp. jednotiek (2)

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
<p>Zmeny o 100 MW alebo viac v skutočnej dostupnosti výrobného bloku, pri ktorých sa očakáva, že budú trvať aspoň jeden obchodný interval, s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none">— názvu výrobného bloku,— názvu výrobného bloku,— umiestnenia,— obchodnej oblasti,— inštalovaného výkonu (MW),— typu výroby,— dostupnej kapacity počas udalosti,— príčiny nedostupnosti a— dátumu (deň, hodina) začiatku a predpokladaného ukončenia (deň, hodina) zmeny v dostupnosti	Čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po zmene v skutočnej dostupnosti	Výrobné bloky umiestnené v kontrolnej oblasti PPS



Článok 15 – Nedostupnosť výrobných blokov, resp. jednotiek (3)

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
<p>Plánovaná nedostupnosť výrobných jednotiek zodpovedajúcu najmenej 200 MW, vrátane zmien v plánovanej nedostupnosti danej výrobných jednotiek zodpovedajúcich najmenej 100 MW, ktorá však nebola uverejnená v súlade s písm. a), v prípade ktorej sa očakáva, že bude trvať aspoň jeden obchodný interval až do troch rokov do budúcnosti s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none">— názvu výrobných jednotiek,— umiestnenia,— obchodnej oblasti,— inštalovaného výkonu (MW),— typu výroby,— dostupnej kapacity počas udalosti,— príčiny nedostupnosti,— dátumu (deň, hodina) začiatku a predpokladaného ukončenia (deň, hodina) zmeny v dostupnosti	<p>Čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po prijatí rozhodnutia o plánovanej nedostupnosti</p>	<p>Výrobné bloky umiestnené v kontrolnej oblasti PPS</p>



Článok 16 – Skutočná výroba

Popis informácie (o kontrolných oblastiach za každú obchodnú oblasť)	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
Skutočný generovaný výkon (MW) na obchodný interval a výrobný blok s inštalovaným výkonom 100 MW alebo viac	Päť dní po čase prevádzky	Výrobné bloky umiestnené v kontrolnej oblasti PPS
Súhrnný generovaný výkon na obchodný interval a typ výroby	Najneskôr jednu hodinu po čase prevádzky	Výrobné bloky umiestnené v kontrolnej oblasti PPS
Skutočná alebo odhadovaná výroba veternej a solárnej energie (MW) v každej obchodnej oblasti na obchodný interval	Najneskôr jednu hodinu po čase prevádzky a aktualizujú sa na základe nameraných hodnôt hneď, ako sú tieto hodnoty k dispozícii. Informácie sa poskytnú za všetky obchodné oblasti len v členských štátoch, v ktorých dodávky veternej a solárnej energie tvoria viac ako 1 % ročnej výroby, alebo za ponukové oblasti, v ktorých dodávky veternej a solárnej energie tvoria viac ako 5 % ročnej výroby	Výrobné bloky umiestnené v kontrolnej oblasti PPS
Súhrnná týždenná priemerná rýchlosť plnenia všetkých vodných nádrží a zariadení na skladovanie elektriny z vodných elektrární (MWh) na obchodnú oblasť vrátane údajov za rovnaký týždeň predchádzajúceho roku	Na tretí pracovný deň nasledujúci po týždni, na ktorý sa tieto informácie vzťahujú. Informácie sa poskytujú za všetky obchodné oblasti len v členských štátoch, v ktorých dodávky veternej a solárnej energie tvoria viac ako 10 % ročnej výroby, alebo za obchodné oblasti, v ktorých dodávky veternej a solárnej energie tvoria viac ako 30 % ročnej výroby	Výrobné bloky umiestnené v kontrolnej oblasti PPS



Článok 17 – Podporné služby a regulačná elektrina (1)

Popis informácie	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
<p>Pravidlá zabezpečenia výkonovej rovnováhy vrátane:</p> <ul style="list-style-type: none">- postupov obstarávania rôznych typov podporných služieb alebo regulačnej energie,- metódy úhrady za poskytnutie disponibilít podporných služieb a aktivovanej regulačnej energie na vyrovnanie,- metódy na výpočet platieb za odchýlku,- prípadne opisu, ako sa vykonáva cezhraničné vyrovnanie medzi dvoma alebo viacerými kontrolnými oblasťami, a podmienok pre účasť výrobcov a zaťaženia	Pri spustení novej platformy pre zverejňovanie a pri zmene pravidiel	PPS
<p>Výšku zazmluvnených objemov podporných služieb (MW) podľa prevádzkovateľa prenosovej sústavy, s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none">- zdroja PpS (výroba alebo zaťaženie),- zvlášť pre všetky typy PpS,- typu PpS (napr. kladná regulácia, záporná regulácia a symetrická regulácia),- obdobia, na ktoré sú rezervy zazmluvnené (napr. hodina, deň, týždeň, mesiac, rok atď.) <p>Výška zazmluvnených podporných služieb v sebe nezahŕňa výšku zazmluvnenej regulačnej elektriny.</p>	Čo najskôr, avšak najneskôr dve hodiny predtým, ako sa uskutoční ďalší postup obstarávania	PPS



Článok 17 – Podporné služby a regulačná elektrina (2)

Popis informácie	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
Náklady zaplatené prevádzkovateľom prenosovej sústavy pre jednotlivé typy podporných služieb a jednotlivé obdobia zazmluvnenej PpS (cena/MW/obdobie), - ceny budú zverejňované po každom procese obstarávania zvlášť (ročné, mesačné a denné) - pre spôsob obstarávania pay-as-bid budú zverejňované priemerné ceny pre jednotlivé obdobia	Čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po ukončení postupu obstarávania	PPS
Objem prijatých ponúk za jednotlivé podporné služby - objemy budú zverejňované po každom procese obstarávania zvlášť (ročné, mesačné a denné)	Čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po čase prevádzky	PPS
Množstvo aktivovanej vyrovnávacej energie (MWh) za vyrovnávací interval a typ rezervy	Čo najskôr, avšak najneskôr 30 minút po čase prevádzky. Ak sú údaje predbežné, čísla sa aktualizujú, keď sa údaje sprístupnia	PPS



Článok 17 – Podporné služby a regulačná elektrina (3)

Popis informácie	Čas uverejnenia informácie	Prvotní majitelia relevantných informácií
Ceny zaplatené prevádzkovateľom prenosovej sústavy za aktivovanú vyrovnávaciu energiu za vyrovnávací interval a typ rezerv. Informácie o cenách sa poskytujú samostatne za reguláciu smerom hore a za reguláciu smerom dole	Čo najskôr, avšak najneskôr jednu hodinu po čase prevádzky	PPS
Vyrovňavacie ceny za vyrovnávací interval	Čo najskôr	PPS
Celkový rozsah odchýlok na vyrovnávací interval	Čo najskôr, avšak najneskôr 30 minút po čase prevádzky. Ak sú údaje predbežné, čísla sa aktualizujú, keď sa údaje sprístupnia	PPS
Mesačná finančná bilancia kontrolnej oblasti so spresnením: — výdavkov vynaložených prevádzkovateľom prenosovej sústavy na obstaranie rezerv a aktivovanie vyrovnávacej energie, — čistý príjem prevádzkovateľa prenosovej sústavy po uzavretí vyrovnávacích účtov so stranami zodpovednými za rovnováhu	Najneskôr tri mesiace po mesiaci prevádzky. V prípade, že je zúčtovanie predbežné, údaje sa po konečnom zúčtovaní aktualizujú	PPS
Prípadne informácie týkajúcej sa vyrovnávania medzi kontrolnými oblasťami za vyrovnávací interval s uvedením: — objemov realizovaných ponúk a dopytu za obstarávacie obdobie, — maximálnych a minimálnych cien obstaraných ponúk a dopytu za obstarávacie obdobie, — objemu vyrovnávacej energie aktivovanej v príslušných kontrolných oblastiach	Najneskôr jednu hodinu po čase prevádzky	PPS



KONIEC

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ!