Uživatelská příručka informačního systému



Uživatelský manuál pro externí uživatele veřejného webu OTE – webové služby

Tento dokument a jeho obsah je důvěrný. Dokument nesmí být reprodukován celý ani částečně, ani ukazován třetím stranám nebo používán k jiným účelům, než pro jaké byl poskytnut, bez předchozího písemného schválení společností OTE, a.s.

2026 OTE, a.s.

Revize dne:
26.10.2026

Název dokumentu:
Uživatelský manuál webové služby OTE

Datum	Popis změny
4.8.2010	Popis změn po redesign webových služeb
7.9.2010	Verze k OTE připomínkám
29.9.2010	Finalizace připomínek
2.12.2010	Aktualizace pro CR78
8.5.2012	Aktualizace pro CR160
3.8.2016	Aktualizace pro CR391
9.9.2021	Aktualizace pro CR137
26.6.2023	Odstranění služeb týkajících se ukončených trhů
27.5.2024	Aktualizace služeb 15/ 60-minutové kontrakty a IDA
27.8.2024	Popis požadavku se zadání hodiny či periody
29.4.2025	Celková změna formátování dokumentu. Rozšíření služeb pro DT 15min: • Nové služby: GetDamPricePeriodE, GetDamAllPeriodE, GetDamFlowsPeriodE • Úprava služby: GetDamIndexE • Omezené služby: GetDamPriceE, GetDamAllE
30.9.2025	Popis rozhraní systémů předávající data na PubWeb
31.3.2026	Změna technického řešení implementace služeb. Nové přístupové URL.
26.10.2026	Úprava služby: GetRutList

2026 OTE, a.s.

Obsah

1 Webové služby 3

1.1 Zpětná kompatibilita 3

1.2 WSDL 3

1.3 Jednotlivé služby a formáty 4

1.3.1. Webové služby pro kmenová data 5
1.3.2. Webové služby pro Denní trh 7
1.3.3. Webové služby pro Vnitrodenní aukce 19
1.3.4. Webové služby pro Vnitrodenní trh s elektřinou 29
1.3.5. Webové služby pro Odchylky – elektřina 33
1.3.6. Webové služby pro Vnitrodenní trh s plynem 38
1.3.7. Webové služby pro Odchylky – plyn 40

1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody 41

1.4.1 Služby se zadáním hodiny 41
1.4.2 Služby se zadáním periody 42

1.4 Popis rozhraní systémů předávající data na PubWeb 43

2026 OTE, a.s.

1 Webové služby

Webové služby umožňují automatický přístup k některým datům prezentovaným na veřejném webu OTE, a.s. Tato technologie je značně rozšířená a má implementaci v moderních programovacích jazycích. Pro jejich využívání je nutno mít program, který přijatá data zpracuje, uloží, případně přímo zobrazí uživateli.

Současná implementace webové služby používá pro komunikaci protokol SOAP se standardem SOAP 1.1 / 1.2, WSDL a XML schémat a zajišťuje kompatibilitu se stávajícím rozhraním webové služby.

1.1 Zpětná kompatibilita

Služby na stávajícím veřejném webu prošly výrazným redesignem ve sjednocení polí a dalšími změnami. Zpětná kompatibilita s původním řešením klienta (OTE Win klient verze 1.1.2.0 a OTE WWW služby verze 1.1.2.0) již není podporována.

1.2 WSDL

Služba je dostupná na adrese https://www.sand.ote-cr.cz/pw-data/services/PublicDataService.WSDL je možno získat na stejné adrese HTTP GET požadavkem, nebo na adrese https://www.sand.ote-cr.cz/pw-data/services/PublicDataService?wsdl

1.3 Jednotlivé služby a formáty

Všechny služby ve výstupním parametru vrací data v podobě XML dokumentu včetně jeho definice (XSD).

Seznam webových služeb (je rozlišována velikost písmen):

- Kmenová data
  - GetRutList
- Denní trh
  - GetDamIndexE

  Data do dne dodávky 30.9.2025:
  - GetDamPriceE
  - GetDamAllE

  Data ode dne dodávky 1.10.2025 (Go-live 15 minut):
  - GetDamPricePeriodE
  - GetDamAllPeriodE
  - GetDamFlowsPeriodE
- Vnitrodenní aukce

  Data ode dne dodávky 14.6.2024 (Go-live IDA):
  - GetIDAIndexE
  - GetIDAPricePeriodE
  - GetIDAAllPeriodE

  Data pouze pro dny dodávky od 14.6.2024 do 30.6.2024
  - GetIDAPriceE
  - GetIDAAllE
- Vnitrodenní trh – elektřina
  - GetImPricePeriodE
  - GetImPriceE (služba poskytuje data ***pouze do dne dodávky 30.6.2024***)
- Odchylky – elektřina
  - GetImbalanceSettlementPeriodE
  - GetImbalanceSettlementE (služba poskytuje ***pouze data do dne dodávky 30.6.2024***).
- Vnitrodenní trh – plyn
  - GetImPriceG
- Odchylky – plyn
  - GetImbalanceNCBALSettlementG

2026 OTE, a.s.

1.3.1. Webové služby pro kmenová data

1.3.1.1. GetRutList

Vrací seznam všech registrovaných účastníků trhu.

Služba je volána bez vstupních parametrů.

Výstupem je struktura s následujícími elementy:

- Id – jednoznačný identifikátor účastníka (RÚT) v systému IS OTE
- Ean – European article number, 13 číselný kód účastníka
- Eic – jednoznačný identifikátor RUT prostřednictvím EIC
- IdNo – IČ
- VatNo – DIČ
- Company – Název firmy
- RegistrationDate – datum registrace (založení RÚT v systému)
- SubjectSettlementDateElectricityFrom – datum počátku platnosti subjektu zúčtování – elektřina
- SubjectSettlementDateEletricityTo – datum konce platnosti subjektu zúčtování – elektřina
- SubjectSettlementDateGasFrom – datum počátku platnosti subjektu zúčtování – plyn
- SubjectSettlementDateGasTo – datum konce platnosti subjektu zúčtování – plyn
- DamElectricityValidityFrom – datum počátku platnosti přístupu na DT – elektřina
- DamElectricityValidityTo – datum konce platnosti přístupu na DT – elektřina
- DamGasValidityFrom – datum počátku platnosti přístupu na DT – plyn
- DamGasValidityTo – datum konce platnosti přístupu na DT – plyn
- DistributorElectricityFrom – datum počátku platnosti licence distributora – elektřina
- DistributorElectricityTo – datum konce platnosti licence distributora – elektřina
- DistributorGasFrom – datum počátku platnosti licence distributora – plyn
- DistributorGasTo – datum konce platnosti licence distributora – plyn

Příklad vstupního požadavku:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pub="http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetRutList/>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetRutListResponse xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/service/public">
         <Result>
            <Rut>
```

```
      <Id>3</Id>
      <Ean>8591824000304</Ean>
      <IdNo>70894451</IdNo>
      <VatNo>CZ70894451</VatNo>
      <Company>3</Company>
      <RegistrationDate>2002-04-11</RegistrationDate>
      <DamElectricityValidityFrom>2002-04-12</DamElectricityValidityFrom>
      <DamElectricityValidityTo>5000-01-01</DamElectricityValidityTo>
   </Rut>
   <Rut>
      <Id>5</Id>
      <Ean>8591824000502</Ean>
      <IdNo>46900896</IdNo>
      <VatNo>CZ46900896</VatNo>
      <Company>5</Company>
      <RegistrationDate>2004-04-02</RegistrationDate>
   </Rut>
   <Rut>
      <Id>6</Id>
      <Ean>8591824000601</Ean>
      <IdNo>00020699</IdNo>
      <VatNo>CZ00020699</VatNo>
      <Company>6</Company>
      <RegistrationDate>2004-06-30</RegistrationDate>
   </Rut>
   <Rut>
      <Id>20</Id>
      <Ean>8591824001905</Ean>
      <Eic>24X-OT-SK------V</Eic>
      <IdNo>35829141</IdNo>
      <VatNo>SK2020261342</VatNo>
      <Company>20</Company>
      <RegistrationDate>2009-08-20</RegistrationDate>
   </Rut>
   <Rut>
      <Id>21</Id>
      <Ean>8591824002100</Ean>
      <Eic>10XSK-SEPS-GRIDB</Eic>
      <IdNo>35829141</IdNo>
      <VatNo>SK2020261342</VatNo>
      <Company>21</Company>
      <RegistrationDate>2009-08-20</RegistrationDate>
   </Rut>
   <Rut>
      <Id>98</Id>
      <Ean>8591824009802</Ean>
      <IdNo>27865444</IdNo>
      <VatNo>CZ699000864</VatNo>
      <Company>98</Company>
      <RegistrationDate>2007-05-15</RegistrationDate>
      <DamElectricityValidityFrom>2009-03-31</DamElectricityValidityFrom>
      <DamElectricityValidityTo>5000-01-01</DamElectricityValidityTo>
   </Rut>
   <Rut>
      <Id>99</Id>
      <Ean>8591824009901</Ean>
      <IdNo>46900896</IdNo>
      <VatNo>CZ46900896</VatNo>
      <Company>99</Company>
      <RegistrationDate>2003-06-13</RegistrationDate>
   </Rut>
   <Rut>
      <Id>101</Id>
      <Ean>8591824010105</Ean>
      <IdNo>25702556</IdNo>
      <VatNo>CZ25702556</VatNo>
      <Company>101</Company>
      <RegistrationDate>2001-12-10</RegistrationDate>
   </Rut>
   <Rut>
      <Id>283</Id>
      <Ean>8591824028308</Ean>
      <Eic>27XG-CENTROPOL-P</Eic>
      <IdNo>25458302</IdNo>
      <VatNo>CZ25458302</VatNo>
      <Company>283</Company>
```

```
            <RegistrationDate>2003-04-14</RegistrationDate>
            <SubjectSettlementDateElectricityFrom>2007-10-31</SubjectSettlementDateElectricityFrom>
            <SubjectSettlementDateElectricityTo>2013-03-01</SubjectSettlementDateElectricityTo>
            <DamElectricityValidityFrom>2007-10-31</DamElectricityValidityFrom>
            <DamElectricityValidityTo>2013-03-01</DamElectricityValidityTo>
         </Rut>
      </Result>
   </GetRutListResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.2. Webové služby pro Denní trh

1.3.2.1. GetDamIndexE

Služba poskytuje indexy denního trhu DT, platný ČNB kurz a sesouhlasené množství v daném pásmu a za požadované období.

Struktura dotazu GetDamIndexE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná

Struktura odpovědi GetDamIndexEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EurRate	Desetinné číslo	Kurz ČNB pro daný den dodávky Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná
BaseLoad	Desetinné číslo	Index obchodování v rámci pásma BASE LOAD [EUR/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
PeakLoad	Desetinné číslo	Index obchodování v rámci pásma PEAK LOAD [EUR/MWh] Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
OffpeakLoad	Desetinné číslo	Index obchodování v rámci pásma OFFPEAK LOAD [EUR/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
BaseLoadVolume	Desetinné číslo	Celkové sesouhlasené množství v oblasti CZ v BASE LOAD pásmu period daného dne dodávky v MWh. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Nepovinná
PeakLoadVolume	Desetinné číslo	Celkové sesouhlasené množství v oblasti CZ v PEAK LOAD pásmu period daného dne dodávky v MWh. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Nepovinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
OffpeakLoadVolume	Desetinné číslo	Celkové sesouhlasené množství v oblasti CZ v OFFPEAK LOAD pásmu period daného dne dodávky v MWh. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Nepovinná
EmergencyState	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka. V případě stavu nouze v rámci všech period daného dne dodávky nejsou položky množství uvedené.

Příklad dotazu GetDamIndexE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pub="http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetDamIndexE>
         <pub:StartDate>2025-01-05</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2025-01-05</pub:EndDate>
      </pub:GetDamIndexE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetDamIndexEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetDamIndexEResponse xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/service/public">
         <Result>
            <DamIndex>
               <Date>2025-01-05</Date>
               <EurRate>25.155</EurRate>
               <BaseLoad>112.78</BaseLoad>
               <PeakLoad>112.13</PeakLoad>
               <OffpeakLoad>113.43</OffpeakLoad>
               <BaseLoadVolume>84923.367</BaseLoadVolume>
               <PeakLoadVolume>41317.401</PeakLoadVolume>
               <OffpeakLoadVolume>43606.154</OffpeakLoadVolume>
            </DamIndex>
            <DamIndex>
               <Date>2025-01-06</Date>
               <EurRate>25.160</EurRate>
               <BaseLoad>114.48</BaseLoad>
               <PeakLoad>126.29</PeakLoad>
               <OffpeakLoad>102.67</OffpeakLoad>
               <BaseLoadVolume>81623.923</BaseLoadVolume>
               <PeakLoadVolume>40001.594</PeakLoadVolume>
               <OffpeakLoadVolume>41622.482</OffpeakLoadVolume>
               <EmergencyState>1</EmergencyState>
            </DamIndex>
            <DamIndex>
               <Date>2025-01-07</Date>
               <EurRate>25.155</EurRate>
               <EmergencyState>1</EmergencyState>
            </DamIndex>
         </Result>
      </GetDamIndexEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.2.2. GetDamPriceE

Služba poskytuje výsledné marginální ceny a zobchodované množství na DT v 60min rozlišení za požadované období.

Služba poskytuje data do dne dodávky 30.9.2025.

Struktura dotazu GetDamPriceE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
StartHour	Celé kladné číslo	Index počáteční hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná
EndHour	Celé kladné číslo	Index koncové hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná
InEur	Boolean	Je-li nastaveno (true), vrací cenu v EUR, jinak v Kč. Cena v Kč se přepočítává podle kurzu ČNB.	Nepovinná

Struktura odpovědi GetDamPriceEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
Hour	Celé kladné číslo	Index hodiny příslušného dne dodávky	Povinná
Price	Desetinné číslo	Marginální cena v [Kč/MWh] nebo v [EUR/MWh] v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
Volume	Desetinné číslo	Celkové zobchodované množství za ČR [MWh] v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetDamPriceE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pub="http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetDamPriceE>
         <pub:StartDate>2025-01-01</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2025-01-01</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartHour>1</pub:StartHour>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndHour>3</pub:EndHour>
         <!--Optional:-->
         <pub:InEur>true</pub:InEur>
```

```
      </pub:GetDamPriceE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetDamPriceEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetDamPriceEResponse xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/service/public">
         <Result>
            <Item>
               <Date>2025-01-01</Date>
               <Hour>1</Hour>
               <Price>21.00</Price>
               <Volume>2935.0</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2025-01-01</Date>
               <Hour>2</Hour>
               <Price>70.50</Price>
               <Volume>3465.7</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2025-01-01</Date>
               <Hour>3</Hour>
               <Price>71.07</Price>
               <Volume>3521.0</Volume>
            </Item>
         </Result>
      </GetDamPriceEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.2.3. GetDamPricePeriodE

Služba poskytuje marginální ceny a zobchodované množství **v rozlišení 15 min nebo 60 min** podle zvoleného parametru rozlišení a za požadované období a periody dodávky.

Služba poskytuje data ode dne dodávky 1.10.2025.

Struktura dotazu GetDamPricePeriodE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
PeriodResolution	Textový řetězec	Specifikace požadovaného rozlišení: • PT15M – 15min rozlišení • PT60M – 60min rozlišení	Povinná
StartPeriod	Celé kladné číslo	Počáteční index periody rozsahu period dodávky daného rozlišení a v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 100 v případě PeriodResolution= PT15M • 1 až 25, v případě PeriodResolution= PT60M Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
EndPeriod	Celé kladné číslo	Index koncové periody rozsahu period dodávky daného rozlišení v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 100, v případě PeriodResolution = PT15M • 1 až 25, v případě PeriodResolution = PT60M Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná

Pozn.: Pokud rozsah dnů zadaného období je větší než 31 dnů, pak zpráva odpovědi bude obsahovat data jen za 31 dnů počínaje dnem StartDate.

Struktura odpovědi GetDamPricePeriodEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
PeriodResolution	Textový řetězec	Rozlišení periody dodávky, ve kterém jsou data poskytována (odpovídá požadovanému rozlišení v požadavku): • PT15M – 15min rozlišení • PT60M – 60min rozlišení	Povinná
PeriodIndex	Celé kladné číslo	Index periody příslušného dne dodávky	Povinná
PeriodInterval	Textový řetězec	Interval periody příslušného dne dodávky ve formátu: • HH24:MI-HH24:MI, v případě PeriodResolution=PT15M • HH24-HH24, v případě PeriodResolution=PT60M	Povinná
Price	Desetinné číslo	Marginální cena [EUR/MWh] v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa. Položka se předává jen v případě 15min dat (PeriodResolution=PT15M).	Nepovinná
HourlyPrice	Desetinné číslo	60min cena [EUR/MWh] v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
VolumeTotal	Desetinné číslo	Celkové sesouhlasené množství v CZ oblasti (MWh) v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Nepovinná
EmergencyState	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných míst je tečka. V případě, že byl v dané periodě vyhlášen stav nouze, položky ceny a množství nejsou v odpovědi zahrnuty.

Příklad dotazu GetDamPricePeriodE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pub="http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetDamPricePeriodE>
         <pub:StartDate>2025-01-05</pub:StartDate>
```

```
         <pub:EndDate>2025-01-05</pub:EndDate>
         <pub:PeriodResolution>PT15M</pub:PeriodResolution>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartPeriod>1</pub:StartPeriod>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndPeriod>3</pub:EndPeriod>
      </pub:GetDamPricePeriodE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetDamPricePeriodEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetDamPricePeriodEResponse xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/service/public">
         <Result>
            <Item>
               <Date>2025-01-05</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>1</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:00-00:15</PeriodInterval>
               <Price>113.39</Price>
               <HourlyPrice>112.73</HourlyPrice>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2025-01-05</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>2</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:15-00:30</PeriodInterval>
               <Price>111.55</Price>
               <HourlyPrice>112.73</HourlyPrice>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2025-01-05</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>3</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:30-00:45</PeriodInterval>
               <EmergencyState>1</EmergencyState>
            </Item>
         </Result>
      </GetDamPricePeriodEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.2.4. GetDamAllE

Služba poskytuje výsledné marginální ceny a zobchodované množství, přeshraniční tok ČR/SR a realizované Importy, Exporty na DT v hodinovém rozlišení za požadované období.

Služba poskytuje data do dne dodávky 30.9.2025.

Struktura dotazu GetDamAllE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartHour	Celé kladné číslo	Index počáteční hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná
EndHour	Celé kladné číslo	Index koncové hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná
InEur	Boolean	Je-li nastaveno (true), vrací cenu v EUR, jinak v Kč. Cena v Kč se přepočítává podle kurzu ČNB.	Nepovinná

Struktura odpovědi GetDamAllEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
Hour	Celé kladné číslo	Index hodiny příslušného dne dodávky	Povinná
PriceCZ	Desetinné číslo	Marginální cena v [Kč/MWh] nebo v [EUR/MWh] v CZ oblasti dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
VolumeCZ	Desetinné číslo	Celkové zobchodované množství za ČR [MWh] v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
FlowCZSK	Desetinné číslo	Výsledný tok [MWh] na propojení oblastí CZ-SK v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
FlowSKCR	Desetinné číslo	Výsledný tok [MWh] na propojení oblastí SK-CZ v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
ImportCZ	Desetinné číslo	Celková výše importu v CZ oblasti v MWh. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
ExportCZ	Desetinné číslo	Celková výše exportu v CZ oblasti v MWh. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetDamAllE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pub="http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetDamAllE>
         <pub:StartDate>2025-01-01</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2025-01-01</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartHour>1</pub:StartHour>
```

```
         <!--Optional:-->
         <pub:EndHour>3</pub:EndHour>
         <!--Optional:-->
         <pub:InEur>true</pub:InEur>
      </pub:GetDamAllE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetDamAllEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetDamAllEResponse xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/service/public">
         <Result>
            <Item>
               <Date>2025-01-01</Date>
               <Hour>1</Hour>
               <PriceCZ>21.00</PriceCZ>
               <VolumeCZ>2935.0</VolumeCZ>
               <FlowCZSK>627.7</FlowCZSK>
               <FlowSKCR>0.0</FlowSKCR>
               <ImportCZ>-1560.8</ImportCZ>
               <ExportCZ>2840.5</ExportCZ>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2025-01-01</Date>
               <Hour>2</Hour>
               <PriceCZ>70.50</PriceCZ>
               <VolumeCZ>3465.7</VolumeCZ>
               <FlowCZSK>766.5</FlowCZSK>
               <FlowSKCR>0.0</FlowSKCR>
               <ImportCZ>-1663.8</ImportCZ>
               <ExportCZ>3310.8</ExportCZ>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2025-01-01</Date>
               <Hour>3</Hour>
               <PriceCZ>71.07</PriceCZ>
               <VolumeCZ>3521.0</VolumeCZ>
               <FlowCZSK>745.6</FlowCZSK>
               <FlowSKCR>0.0</FlowSKCR>
               <ImportCZ>-1813.0</ImportCZ>
               <ExportCZ>3390.0</ExportCZ>
            </Item>
         </Result>
      </GetDamAllEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.2.5. GetDamAllPeriodE

Služba poskytuje výsledné marginální ceny, zobchodované množství a realizované Importy, Exporty na DT v rozlišení 15 min nebo 60 min podle zvoleného parametru rozlišení a za požadované období.

Služba poskytuje data ode dne dodávky 1.10.2025.

Struktura dotazu GetDamAllPeriodE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
PeriodResolution	Textový řetězec	Specifikace požadovaného rozlišení: • PT15M – 15min rozlišení • PT60M – 60min rozlišení	Povinná
StartPeriod	Celé kladné číslo	Počáteční index periody rozsahu period dodávky daného rozlišení a v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 100, v případě PeriodResolution= PT15M • 1 až 25, v případě PeriodResolution= PT60M Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná
EndPeriod	Celé kladné číslo	Index koncové periody rozsahu period dodávky daného rozlišení v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 100, v případě PeriodResolution= PT15M • 1 až 25, v případě PeriodResolution= PT60M Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná

Pozn.: Pokud rozsahu dnů zadaného období je větší než 31 dnů, pak zpráva odpovědi bude obsahovat data jen za 31 dnů počínaje dnem StartDate.

Struktura odpovědi GetDamAllPeriodEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
PeriodResolution	Textový řetězec	Rozlišení periody dodávky, ve kterém jsou data poskytována (odpovídá požadovanému rozlišení v požadavku): • PT15M – 15min rozlišení • PT60M – 60min rozlišení	Povinná
PeriodIndex	Celé kladné číslo	Index periody příslušného dne dodávky	Povinná
PeriodInterval	Textový řetězec	Interval periody příslušného dne dodávky ve formátu: • HH24:MI-HH24:MI, v případě PeriodResolution=PT15M • HH24-HH24, v případě PeriodResolution=PT60M	Povinná
Price	Desetinné číslo	Marginální cena [EUR/MWh] v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa. Položka se předává jen v případě 15min dat (PeriodResolution=PT15M).	Nepovinná
HourlyPrice	Desetinné číslo	60min cena [EUR/MWh] v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
VolumeTotal	Desetinné číslo	Celkové sesouhlasené množství v CZ oblasti (MWh) v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Nepovinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
VolumeBuyQuarterly	Desetinné číslo	Sesouhlasené množství v CZ oblasti 15min nabídek na nákup (MWh) v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Nepovinná
VolumeSellQuarterly	Desetinné číslo	Sesouhlasené množství v CZ oblasti 15min nabídek na prodej (MWh) v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa..	Nepovinná
VolumeBuyHourly	Desetinné číslo	Sesouhlasené množství v CZ oblasti 60min nabídek na nákup (MWh) v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Nepovinná
VolumeSellHourly	Desetinné číslo	Sesouhlasené množství v CZ oblasti 60min nabídek na prodej (MWh) v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Nepovinná
Import	Desetinné číslo	Celková výše importu v CZ oblasti v MWh v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná
Export	Desetinné číslo	Celková výše exportu v CZ oblasti v MWh v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná
EmergencyState	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka. V případě, že byl v dané periodě vyhlášen stav nouze, položky ceny a množství (vyjma exportu a import) nejsou v odpovědi zahrnuty.

Příklad dotazu GetDamPricePeriodE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pub="http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetDamAllPeriodE>
         <pub:StartDate>2025-01-05</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2025-01-05</pub:EndDate>
         <pub:PeriodResolution>PT15M</pub:PeriodResolution>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartPeriod>1</pub:StartPeriod>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndPeriod>3</pub:EndPeriod>
      </pub:GetDamAllPeriodE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetDamAllPeriodEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <soap:Body>
      <GetDamAllPeriodEResponse xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/service/public">
         <Result>
            <Item>
               <Date>2025-01-05</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>1</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:00-00:15</PeriodInterval>
               <Price>113.39</Price>
               <HourlyPrice>112.73</HourlyPrice>
               <VolumeTotal>922.000</Volume>
               <VolumeBuyQuarterly>147.520</VolumeBuyQuarterly>
```

```
               <VolumeSellQuarterly>467.147</VolumeSellQuarterly>
               <VolumeBuyHourly>73.760</VolumeBuyHourly>
               <VolumeSellHourly>233.573</VolumeSellHourly>
               <Import>-180.825</Import>
               <Export>736.025</Export>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2025-01-05</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <Period>2</Period>
               <PeriodInterval>00:15-00:30</PeriodInterval>
               <Price>111.55</Price>
               <HourlyPrice>112.73</HourlyPrice>
               <VolumeTotal>938.925</Volume>
               <VolumeBuyQuarterly>150.228</VolumeBuyQuarterly>
               <VolumeSellQuarterly>475.722</VolumeSellQuarterly>
               <VolumeBuyHourly>75.114</VolumeBuyHourly>
               <VolumeSellHourly>2373.861</VolumeSellHourly>
               <Import>-191.800</Import>
               <Export>773.125</Export>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2025-01-05</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <Period>3</Period>
               <PeriodInterval>00:30-00:45</PeriodInterval>
               <Import>-90.123</Import>
               <Export>73.015</Export>
               <EmergencyState>1</EmergencyState>
            </Item>
         </Result>
      </GetDaAllPeriodEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


1.3.2.6. GetDamFlowsPeriodE

Služba poskytuje výsledné přeshraniční toky v jednotkách MW za všechna propojení relevantní k CZ oblasti a za požadované období.

Služba poskytuje data ode dne dodávky 1.10.2025.

Struktura dotazu GetDamFlowsPeriodE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
StartPeriod	Celé kladné číslo	Počáteční index periody rozsahu period dodávky daného rozlišení a v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 100, v případě dne dodávky s 15min nejmenším rozlišením • 1 až 25, v případě dne dodávky s 60min nejmenším rozlišením Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
EndPeriod	Celé kladné číslo	Index koncové periody rozsahu period dodávky daného rozlišení v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 100, v případě dne dodávky s 15min nejmenším rozlišením • 1 až 25, v případě dne dodávky s 60min nejmenším rozlišením Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná

Pozn.: Pokud rozsahu dnů zadaného období je větší než 31 dnů, pak zpráva odpovědi bude obsahovat data jen za 31 dnů počínaje dnem StartDate.

Struktura odpovědi GetDamFlowsPeriodEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
PeriodResolution	Textový řetězec	Rozlišení periody dodávky, ve kterém jsou data poskytována (odpovídá rozlišení CZ oblasti dodávky pro daný den dodávky): • PT15M – 15min rozlišení • PT60M – 60min rozlišení	Povinná
PeriodIndex	Celé kladné číslo	Index periody příslušného dne dodávky	Povinná
PeriodInterval	Textový řetězec	Interval periody příslušného dne dodávky ve formátu: • HH24:MI-HH24:MI, v případě PeriodResolution=PT15M • HH24-HH24, v případě PeriodResolution=PT60M	Povinná
FlowCZAT	Desetinné číslo	Hodnota výsledného toku na úrovni oblasti ve směru CZ -> AT v dané periodě v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
FlowATCZ	Desetinné číslo	Hodnota výsledného toku na úrovni oblasti ve směru AT -> CZ v dané periodě v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
FlowCZPL	Desetinné číslo	Hodnota výsledného toku na úrovni oblasti ve směru CZ -> PL v dané periodě v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
FlowPLCZ	Desetinné číslo	Hodnota výsledného toku na úrovni oblasti ve směru PL -> CZ v dané periodě v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
FlowCZSK	Desetinné číslo	Hodnota výsledného toku na úrovni oblasti ve směru CZ -> SK v dané periodě v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
FlowSKCZ	Desetinné číslo	Hodnota výsledného toku na úrovni oblasti ve směru SK -> CZ v dané periodě v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
FlowCZDE	Desetinné číslo	Hodnota výsledného toku na úrovni oblasti ve směru CZ -> DE(Tennet) v dané periodě v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
FlowDECZ	Desetinné číslo	Hodnota výsledného toku na úrovni oblasti ve směru DE(Tennet) -> CZ v dané periodě v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetDamFlowsPeriodE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pub="http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetDamFlowsPeriodE>
         <pub:StartDate>2025-01-05</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2025-01-05</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartPeriod>1</pub:StartPeriod>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndPeriod>1</pub:EndPeriod>
      </pub:GetDamFlowsPeriodE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetDamFlowsPeriodEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetDamFlowsPeriodEResponse xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Date>2025-01-05</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>1</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:00-00:15</PeriodInterval>
               <FlowCZAT>2060.5</FlowCZAT>
               <FlowATCZ>0.0</FlowATCZ>
               <FlowCZPL>0.0</FlowCZPL>
               <FlowPLCZ>511.0</FlowPLCZ>
               <FlowCZSK>518.6</FlowCZSK>
               <FlowSKCZ>0.0</FlowSKCZ>
               <FlowCZDE>0.0</FlowCZDE>
               <FlowDECZ>913.6</FlowDECZ>
            </Item>
         </Result>
      </GetDamFlowsPeriodEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.3. Webové služby pro Vnitrodenní aukce

1.3.3.1. GetIDAIndexE

Služba poskytuje indexy IDA v EUR a platný ČNB kurz pro požadované dny dodávky a aukci.

Služba poskytuje data ode dne dodávky 14.6.2024.

Struktura dotazu GetIDAIndexE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
Auction	IDA1, IDA2, IDA3	Typ IDA aukce	Povinná

Struktura odpovědi GetIDAIndexEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
Auction	IDA1, IDA2, IDA3	Typ IDA aukce	Povinná
EurRate	Desetinné číslo	Kurz ČNB pro daný den dodávky Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná
BaseLoad	Desetinné číslo	Index obchodování v rámci pásma BASE LOAD [EUR/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
PeakLoad	Desetinné číslo	Index obchodování v rámci pásma PEAK LOAD [EUR/MWh]. Peak index není definován pro IDA3. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
OffpeakLoad	Desetinné číslo	Index obchodování v rámci pásma OFFPEAK LOAD [EUR/MWh]. OffPeak index není definován pro IDA3. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetIDAIndexEResponse:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetIDAIndexE>
         <pub:StartDate>2024-06-14</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-06-15</pub:EndDate>
         <pub:Auction>IDA1</pub:Auction>
      </pub:GetIDAIndexE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetIDAIndexEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetIDAIndexEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <IDAIndex>
```

```
            <Date>2024-06-14</Date>
            <Auction>IDA1</Auction>
            <EurRate>24.740</EurRate>
            <BaseLoad>0.00</BaseLoad>
            <PeakLoad>0.00</PeakLoad>
            <OffpeakLoad>0.00</OffpeakLoad>
         </IDAIndex>
         <IDAIndex>
            <Date>2024-06-15</Date>
            <Auction>IDA1</Auction>
            <EurRate>24.740</EurRate>
            <BaseLoad>6.15</BaseLoad>
            <PeakLoad>-20.55</PeakLoad>
            <OffpeakLoad>99.58</OffpeakLoad>
         </IDAIndex>
      </Result>
   </GetIDAIndexEResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.3.2. GetIDAPriceE

Služba poskytuje výsledné marginální ceny a zobchodované množství pro zvolené období a IDA aukci v 60 min rozlišení.

Služba poskytuje data pro dny dodávky od 14.6.2024 do 30.6.2024.

Struktura dotazu GetIDAPriceE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
StartHour	Celé kladné číslo	Index počáteční hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná
EndHour	Celé kladné číslo	Index koncové hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná
Auction	IDA1, IDA2, IDA3	Typ IDA aukce	Povinná
InEur	Boolean	Je-li nastaveno (true), vrací cenu v EUR, jinak v Kč. Cena v Kč se přepočítává podle kurzu ČNB.	Nepovinná

Struktura odpovědi GetIDAPriceEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
Auction	IDA1, IDA2, IDA3	Typ IDA aukce	Povinná
Hour	Celé kladné číslo	Index hodiny příslušného dne dodávky	Povinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Price	Desetinné číslo	Marginální cena v [Kč/MWh] nebo v [EUR/MWh] v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
Volume	Desetinné číslo	Celkové zobchodované množství za ČR [MWh] v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo (poskytovány 3 des. místa).	Povinná
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetIDAPriceE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetIDAPriceE>
         <pub:StartDate>2024-06-18</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-06-18</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartHour>1</pub:StartHour>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndHour>3</pub:EndHour>
         <pub:Auction>IDA1</pub:Auction>
         <!--Optional:-->
         <pub:InEur>true</pub:InEur>
      </pub:GetIDAPriceE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetIDAPriceEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetIDAPriceEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Date>2024-06-18</Date>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <Hour>1</Hour>
               <Price>99.18</Price>
               <Volume>0.000</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-06-18</Date>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <Hour>2</Hour>
               <Price>90.00</Price>
               <Volume>1.500</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-06-18</Date>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <Hour>3</Hour>
               <Price>90.00</Price>
               <Volume>0.300</Volume>
            </Item>
         </Result>
      </GetIDAPriceEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.3.3. GetIDAPricePeriodE

Služba poskytuje výsledné marginální ceny a zobchodované množství pro zvolené období a IDA aukci v 15/60 min rozlišení (dle rozlišení periody pro daný den dodávky).

Služba poskytuje data ode dne dodávky 14.6.2024.

Struktura dotazu GetIDAPricePeriodE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
StartPeriod	Celé kladné číslo	Počáteční index periody rozsahu period dodávky daného rozlišení a v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 25, v případě dne dodávky s hodinovým rozlišením periody • 1 až 100, v případě dne dodávky s čtvrthodinovým rozlišením periody Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná
EndPeriod	Celé kladné číslo	Index koncové periody rozsahu period dodávky daného rozlišení v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 25, v případě dne dodávky s hodinovým rozlišením periody • 1 až 100, v případě dne dodávky s čtvrthodinovým rozlišením periody Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná
Auction	IDA1, IDA2, IDA3	Typ IDA aukce	Povinná
InEur	Boolean	Je-li nastaveno (true), vrací cenu v EUR, jinak v Kč. Cena v Kč se přepočítává podle kurzu ČNB.	Nepovinná

Struktura odpovědi GetIDAPricePeriodEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
PeriodResolution	Textový řetězec	Rozlišení periody dodávky, ve kterém jsou data poskytována: • PT15M – 15min rozlišení • PT60M – 60min rozlišení	Povinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
PeriodIndex	Celé kladné číslo	Index periody příslušného dne dodávky. Může nabývat hodnot: • 1 až 100, v případě PeriodResolution = PT15M • 1 až 25, v případě PeriodResolution= PT60M	Povinná
PeriodInterval	Textový řetězec	Interval periody příslušného dne dodávky ve formátu: • HH24:MI-HH24:MI, v případě PeriodResolution = PT15M • HH24-HH24, v případě PeriodResolution = PT60M	Povinná
Auction	IDA1, IDA2, IDA3	Typ IDA aukce	Povinná
Price	Desetinné číslo	Marginální cena v [Kč/MWh] nebo v [EUR/MWh] v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
Volume	Desetinné číslo	Celkové zobchodované množství za ČR [MWh] v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných míst je tečka.

Příklad dotazu GetIDAPricePeriodE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetIDAPricePeriodE>
         <pub:StartDate>2024-07-02</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-07-02</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartPeriod>1</pub:StartPeriod>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndPeriod>3</pub:EndPeriod>
         <pub:Auction>IDA1</pub:Auction>
         <!--Optional:-->
         <pub:InEur>true</pub:InEur>
      </pub:GetIDAPricePeriodE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetIDAPricePeriodEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetIDAPricePeriodEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Date>2024-07-02</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>1</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:00-00:15</PeriodInterval>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <Price>115.56</Price>
               <Volume>2.6</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-07-02</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
```

```
               <PeriodIndex>2</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:15-00:30</PeriodInterval>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <Price>40.00</Price>
               <Volume>1.9</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-07-02</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>3</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:30-00:45</PeriodInterval>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <Price>41.00</Price>
               <Volume>2.2</Volume>
            </Item>
         </Result>
      </GetIDAPricePeriodEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.3.4. GetIDAAllE

Služba poskytuje výsledné marginální ceny a zobchodované množství a realizované Importy, Exporty včetně Salda pro zvolené období a IDA aukci v 60 min rozlišení.

Služba poskytuje data pro dny dodávky od 14.6.2024 do 30.6.2024.

Vstupní parametry:

Struktura dotazu GetIDAAllE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
StartHour	Celé kladné číslo	Index počáteční hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná
EndHour	Celé kladné číslo	Index koncové hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná
Auction	IDA1, IDA2, IDA3	Typ IDA aukce	Povinná
InEur	Boolean	Je-li nastaveno (true), vrací cenu v EUR, jinak v Kč. Cena v Kč se přepočítává podle kurzu ČNB.	Nepovinná

Struktura odpovědi GetIDAAllEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Hour	Celé kladné číslo	Index hodiny příslušného dne dodávky	Povinná
PriceCZ	Desetinné číslo	Marginální cena v [Kč/MWh] nebo v [EUR/MWh] v CZ oblasti dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
VolumeCZ	Desetinné číslo	Celkové zobchodované množství za ČR [MWh] v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
ImportCZ	Desetinné číslo	Celková výše importu v CZ oblasti v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
ExportCZ	Desetinné číslo	Celková výše exportu v CZ oblasti v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
SaldoCZ	Desetinné číslo	Celková výše salda v CZ oblasti v MW. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetIDAAllE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetIDAAllE>
         <pub:StartDate>2024-06-25</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-06-25</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartHour>1</pub:StartHour>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndHour>3</pub:EndHour>
         <pub:Auction>IDA1</pub:Auction>
         <!--Optional:-->
         <pub:InEur>true</pub:InEur>
      </pub:GetIDAAllE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetIDAAllEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetIDAAllEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Date>2024-06-25</Date>
               <Hour>1</Hour>
               <PriceCZ>90.80</PriceCZ>
               <VolumeCZ>50.0</VolumeCZ>
               <ImportCZ>0.0</ImportCZ>
               <ExportCZ>49.9</ExportCZ>
               <SaldoCZ>49.9</SaldoCZ>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-06-25</Date>
               <Hour>2</Hour>
               <PriceCZ>88.75</PriceCZ>
```

2026 OTE, a.s.

```
               <VolumeCZ>100.1</VolumeCZ>
               <ImportCZ>0.0</ImportCZ>
               <ExportCZ>100.1</ExportCZ>
               <SaldoCZ>100.1</SaldoCZ>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-06-25</Date>
               <Hour>3</Hour>
               <PriceCZ>84.80</PriceCZ>
               <VolumeCZ>15.0</VolumeCZ>
               <ImportCZ>-15.0</ImportCZ>
               <ExportCZ>0.0</ExportCZ>
               <SaldoCZ>-15.0</SaldoCZ>
            </Item>
         </Result>
      </GetIDAAllEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.3.5. GetIDAAllPeriodE

Služba poskytuje výsledné marginální ceny a zobchodované množství a realizované Importy, Exporty včetně Salda pro zvolené období a IDA aukci v 15/60 min rozlišení (dle rozlišení dodávky).

Služba poskytuje data ode dne dodávky 14.6.2024.

Struktura dotazu GetIDAAllPeriodE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
StartPeriod	Celé kladné číslo	Počáteční index periody rozsahu period dodávky daného rozlišení a v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 25, v případě dne dodávky s hodinovým rozlišením periody 1 až 100, v případě dne dodávky s čtvrthodinovým rozlišením periody Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná
EndPeriod	Celé kladné číslo	Index koncové periody rozsahu period dodávky daného rozlišení v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 25, v případě dne dodávky s hodinovým rozlišením periody • 1 až 100, v případě dne dodávky s čtvrthodinovým rozlišením periody Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná
Auction	IDA1, IDA2, IDA3	Typ IDA aukce	Povinná
InEur	Boolean	Je-li nastaveno (true), vrací cenu v EUR, jinak v Kč. Cena v Kč se přepočítává podle kurzu ČNB.	Nepovinná

Struktura odpovědi GetIDAPricePeriodEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
PeriodResolution	Textový řetězec	Rozlišení periody dodávky, ve kterém jsou data poskytována: • PT15M – 15min rozlišení • PT60M – 60min rozlišení	Povinná
PeriodIndex	Celé kladné číslo	Index periody příslušného dne dodávky. Může nabývat hodnot: • 1 až 100, v případě PeriodResolution = PT15M • 1 až 25, v případě PeriodResolutio n= PT60M	Povinná
PeriodInterval	Textový řetězec	Interval periody příslušného dne dodávky ve formátu: • HH24:MI-HH24:MI, v případě PeriodResolution = PT15M • HH24-HH24, v případě PeriodResolution = PT60M	Povinná
Auction	IDA1, IDA2, IDA3	Typ IDA aukce	Povinná
PriceCZ	Desetinné číslo	Marginální cena v [Kč/MWh] nebo v [EUR/MWh] v CZ oblasti dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
VolumeCZ	Desetinné číslo	Celkové zobchodované množství za ČR [MWh] v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
ImportCZ	Desetinné číslo	Celková výše importu v CZ oblasti v MWh. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
ExportCZ	Desetinné číslo	Celková výše exportu v CZ oblasti v MWh. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
SaldoCZ	Desetinné číslo	Celková výše salda v CZ oblasti v MWh. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetIDAAllPeriodE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetIDAAllPeriodE>
         <pub:StartDate>2024-07-02</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-07-02</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartPeriod>1</pub:StartPeriod>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndPeriod>3</pub:EndPeriod>
         <pub:Auction>IDA1</pub:Auction>
         <!--Optional:-->
```

```
        <pub:InEur>true</pub:InEur>
      </pub:GetIDAAllPeriodE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetIDAAllPeriodEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetIDAAllPeriodEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Date>2024-07-02</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>1</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:00-00:15</PeriodInterval>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <PriceCZ>115.56</PriceCZ>
               <VolumeCZ>2.6</VolumeCZ>
               <ImportCZ>-0.5</ImportCZ>
               <ExportCZ>0.2</ExportCZ>
               <SaldoCZ>-0.3</SaldoCZ>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-07-02</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>2</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:15-00:30</PeriodInterval>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <PriceCZ>40.00</PriceCZ>
               <VolumeCZ>1.9</VolumeCZ>
               <ImportCZ>0.0</ImportCZ>
               <ExportCZ>1.7</ExportCZ>
               <SaldoCZ>1.7</SaldoCZ>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-07-02</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>3</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:30-00:45</PeriodInterval>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <PriceCZ>41.00</PriceCZ>
               <VolumeCZ>2.2</VolumeCZ>
               <ImportCZ>0.0</ImportCZ>
               <ExportCZ>1.7</ExportCZ>
               <SaldoCZ>1.7</SaldoCZ>
            </Item>
         </Result>
      </GetIDAAllPeriodEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.4. Webové služby pro Vnitrodenní trh s elektřinou

1.3.4.1. GetImPriceE

Služba poskytuje pro zvolené období dodávky zobchodované množství a vážený průměr cen na VDT s elektřinou standardních hodinových kontraktů (v 60 min rozlišení dne dodávky).

Služba poskytuje data do dne dodávky 30.6.2024.

Struktura dotazu GetImPriceE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
StartHour	Celé kladné číslo	Index počáteční hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná
EndHour	Celé kladné číslo	Index koncové hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná

Struktura odpovědi GetImPriceEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
Hour	Celé kladné číslo	Index hodiny příslušného dne dodávky	Povinná
Price	Desetinné číslo	Vážený průměr cen na VDT v [EUR/MWh] v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
Volume	Desetinné číslo	Celkové zobchodované množství na VDT [MWh] v dané hodině dodávky. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetImPriceE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetImPriceE>
         <pub:StartDate>2024-06-28</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-06-28</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartHour>1</pub:StartHour>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndHour>3</pub:EndHour>
      </pub:GetImPriceE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetImPriceEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetImPriceEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Date>2024-06-28</Date>
               <Hour>1</Hour>
               <Price>101.79</Price>
               <Volume>481.8</Volume>
```

```
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-06-28</Date>
               <Hour>2</Hour>
               <Price>95.13</Price>
               <Volume>402.5</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-06-28</Date>
               <Hour>3</Hour>
               <Price>97.30</Price>
               <Volume>272.5</Volume>
            </Item>
         </Result>
      </GetImPriceEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.4.2. GetImPricePeriodE

Služba poskytuje pro zvolené období dodávky zobchodované množství a vážený průměr cen na VDT s elektřinou standardních **15 min a 60 min kontraktů** (v nejmenším rozlišení daného dne dodávky).

Struktura dotazu GetImPricePeriodE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
StartPeriod	Celé kladné číslo	Počáteční index periody rozsahu period dodávky daného rozlišení a v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 25, v případě dne dodávky s 60min nejmenším rozlišením • 1 až 100, v případě dne dodávky s 15min nejmenším rozlišením Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná
EndPeriod	Celé kladné číslo	Index koncové periody rozsahu period dodávky daného rozlišení v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 25, v případě dne dodávky s 60min nejmenším rozlišením • 1 až 100, v případě dne dodávky s 15min nejmenším rozlišením Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná

Struktura odpovědi GetImPricePeriodEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
PeriodResolution	Textový řetězec	Rozlišení periody dodávky, ve kterém jsou data poskytována (odpovídá nejmenšímu rozlišení daného dne dodávky): • PT15M – 15min rozlišení • PT60M – 60min rozlišení	Povinná
PeriodIndex	Celé kladné číslo	Index periody příslušného dne dodávky. Může nabývat hodnot: • 1 až 100, v případě PeriodResolution = PT15M • 1 až 25, v případě PeriodResolution= PT60M	Povinná
Price	Desetinné číslo	Vážený průměr cen na VDT v [EUR/MWh] v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
Volume	Desetinné číslo	Celkové zobchodované množství na VDT [MWh] v dané periodě dodávky. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetImPricePeriodE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetImPricePeriodE>
         <pub:StartDate>2024-07-01</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-07-01</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartPeriod>1</pub:StartPeriod>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndPeriod>3</pub:EndPeriod>
      </pub:GetImPricePeriodE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetImPricePeriodEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetImPricePeriodEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Date>2024-07-01</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>1</PeriodIndex>
               <Price>95.30</Price>
               <Volume>62.221</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-07-01</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>2</PeriodIndex>
               <Price>94.56</Price>
               <Volume>86.621</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-07-01</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
```

```
                <PeriodIndex>3</PeriodIndex>
                <Price>87.35</Price>
                <Volume>73.121</Volume>
            </Item>
        </Result>
    </GetImPricePeriodEResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.5. Webové služby pro Odchylky – elektřina

1.3.5.1. GetImbalanceSettlementE

Služba poskytuje pro zvolené období dodávky a verzi zúčtování hodinové výsledky zúčtování odchylek s elektřinou.

Služba poskytuje data do dne dodávky 30.6.2024.

Struktura dotazu GetImbalanceSettlementE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Version	Celé číslo	Verze zúčtování: • 0 – Denní zúčtování odchylek • 1 – Měsíční zúčtování odchylek • 2 – Závěrečné měsíční zúčtování odchylek	Povinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
StartHour	Celé kladné číslo	Index počáteční hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná
EndHour	Celé kladné číslo	Index koncové hodinové periody rozsahu hodinových period daného dne dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot 1 až 25. (viz kap. 1.4.1 Služby se zadáním hodiny).	Nepovinná

Struktura odpovědi GetImbalanceSettlementEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Version	Celé číslo	Verze zúčtování: • 0 – Denní zúčtování odchylek • 1 – Měsíční zúčtování odchylek • 2 – Závěrečné měsíční zúčtování odchylek	Povinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
Hour	Celé kladné číslo	Index hodiny příslušného dne dodávky.	Povinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
SystemImbalance	Desetinné číslo	Systémová odchylka [MWh]. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná
Sum	Desetinné číslo	Součet absolutních odchylek [MWh]. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná
PositiveImbalance	Desetinné číslo	Kladné odchylky [MWh]. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná
NegativeImbalance	Desetinné číslo	Záporné odchylky [MWh]. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná
RoundedImbalance	Desetinné číslo	Zaokrouhlení odchylek [MWh]. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná
ReCost	Desetinné číslo	Náklady na RE [Kč]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
ImbalanceCost	Desetinné číslo	Náklady na odchylku [Kč]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
SettlImbalancePrice	Desetinné číslo	Zúčtovací cena odchylky [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
SettlCounterImba-lancePrice	Desetinné číslo	Zúčtovací cena protiodchylky [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná
PriceWARE	Desetinné číslo	Cena dle váženého průměru nákladů na RE [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
PriceRE	Desetinné číslo	Cena dle dodané RE proti směru SO [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
PriceWAIM	Desetinné číslo	Cena dle váženého průměru cen obchodů na VDT [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
PriceCurve	Desetinné číslo	Cena dle křivky (základní směrnice SO) [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetImbalanceSettlementE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetImbalanceSettlementE>
```

```
         <pub:Version>0</pub:Version>
         <pub:StartDate>2024-06-30</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-07-30</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
         <pub:StartHour>1</pub:StartHour>
         <!--Optional:-->
         <pub:EndHour>2</pub:EndHour>
      </pub:GetImbalanceSettlementE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetImbalanceSettlementEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetImbalanceSettlementEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Version>0</Version>
               <Date>2024-06-30</Date>
               <Hour>1</Hour>
               <SystemImbalance>-63.074</SystemImbalance>
               <Sum>168.196</Sum>
               <PositiveImbalance>52.561</PositiveImbalance>
               <NegativeImbalance>-115.635</NegativeImbalance>
               <RoundedImbalance>-0.121</RoundedImbalance>
               <ReCost>549396.010</ReCost>
               <ImbalanceCost>-860601.350</ImbalanceCost>
               <SettlImbalancePrice>10261.780</SettlImbalancePrice>
               <SettlCounterImbalancePrice>6202.690</SettlCounterImbalancePrice>
               <PriceWARE>7570.50</PriceWARE>
               <PriceRE>9914.88</PriceRE>
               <PriceWAIM>2029.12</PriceWAIM>
               <PriceCurve>10261.78</PriceCurve>
            </Item>
            <Item>
               <Version>0</Version>
               <Date>2024-06-30</Date>
               <Hour>2</Hour>
               <SystemImbalance>-98.892</SystemImbalance>
               <Sum>194.160</Sum>
               <PositiveImbalance>47.634</PositiveImbalance>
               <NegativeImbalance>-146.526</NegativeImbalance>
               <RoundedImbalance>-0.121</RoundedImbalance>
               <ReCost>262301.830</ReCost>
               <ImbalanceCost>-1009678.760</ImbalanceCost>
               <SettlImbalancePrice>7793.340</SettlImbalancePrice>
               <SettlCounterImbalancePrice>2776.340</SettlCounterImbalancePrice>
               <PriceWARE>2692.69</PriceWARE>
               <PriceRE>7249.44</PriceRE>
               <PriceWAIM>1725.96</PriceWAIM>
               <PriceCurve>7793.34</PriceCurve>
            </Item>
         </Result>
      </GetImbalanceSettlementEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.5.2. GetImbalanceSettlementPeriodE

Služba poskytuje pro zvolené období dodávky a verzi zúčtování výsledky zúčtování odchylek s elektřinou **v 15/60 minutových periodách** (dle zúčtovací periody daného dne dodávky).

Struktura dotazu GetImbalanceSettlementPeriodE:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Version	Celé číslo	Verze zúčtování: • 0 – Denní zúčtování odchylek • 1 – Měsíční zúčtování odchylek • 2 – Závěrečné měsíční zúčtování odchylek	Povinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
StartPeriod	Celé kladné číslo	Počáteční index periody rozsahu period dodávky daného rozlišení a v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 25, v případě dne dodávky s 60min zúčtovací periodou • 1 až 100, v případě dne dodávky s 15min zúčtovací periodou Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná
EndPeriod	Celé kladné číslo	Index koncové periody rozsahu period dodávky daného rozlišení v daném dni dodávky, za které jsou požadovaná data. Může nabývat hodnot: • 1 až 25, v případě dne dodávky s 60min zúčtovací periodou • 1 až 100, v případě dne dodávky s 15min zúčtovací periodou Viz kap. 1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody.	Nepovinná

Struktura odpovědi GetImbalanceSettlementPeriodEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
PeriodResolution	Textový řetězec	Rozlišení periody dodávky, ve kterém jsou data poskytována (odpovídá zúčtovací periodě daného dne dodávky • PT15M – 15min rozlišení • PT60M – 60min rozlišení	Povinná
PeriodIndex	Celé kladné číslo	Index periody příslušného dne dodávky. Může nabývat hodnot: • 1 až 100, v případě PeriodResolution = PT15M • 1 až 25, v případě PeriodResolutio n= PT60M	Povinná
SystemImbalance	Desetinné číslo	Systémová odchylka [MWh]. Hodnota s přesností na 5 desetinných míst.	Povinná

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Sum	Desetinné číslo	Součet absolutních odchylek [MWh]. Hodnota s přesností na 5 desetinných míst.	Povinná
PositiveImbalance	Desetinné číslo	Kladné odchylky [MWh]. Hodnota s přesností na 5 desetinných míst..	Povinná
NegativeImbalance	Desetinné číslo	Záporné odchylky [MWh]. Hodnota s přesností na 5 desetinných míst.	Povinná
RoundedImbalance	Desetinné číslo	Zaokrouhlení odchylek [MWh]. Hodnota s přesností na 5 desetinných míst.	Povinná
ReCost	Desetinné číslo	Náklady na RE [Kč]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
ImbalanceCost	Desetinné číslo	Náklady na odchylku [Kč]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
SettlImbalancePrice	Desetinné číslo	Zúčtovací cena odchylky [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
SettlCounterImba-lancePrice	Desetinné číslo	Zúčtovací cena protiodchylky [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
Emerg	Celé kladné číslo	Příznak stavu nouze. • Hodnota:1 – Byl vyhlášen stav nouze.	Nepovinná
PriceWARE	Desetinné číslo	Cena dle váženého průměru nákladů na RE [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
PriceRE	Desetinné číslo	Cena dle dodané RE proti směru SO [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
PriceWAIM	Desetinné číslo	Cena dle váženého průměru cen obchodů na VDT [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná
PriceCurve	Desetinné číslo	Cena dle křivky (základní směrnice SO) [Kč/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Nepovinná

Pozn.: Oddělovačem desetinných mís je tečka.

Příklad dotazu GetImbalanceSettlementPeriodE:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetImbalanceSettlementPeriodE>
         <pub:Version>0</pub:Version>
         <pub:StartDate>2024-08-08</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-08-08</pub:EndDate>
         <!--Optional:-->
```

```
        <pub:StartPeriod>1</pub:StartPeriod>
        <!--Optional:-->
        <pub:EndPeriod>2</pub:EndPeriod>
     </pub:GetImbalanceSettlementPeriodE>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetImbalanceSettlementPeriodEResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetImbalanceSettlementPeriodEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Version>0</Version>
               <Date>2024-08-08</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>1</PeriodIndex>
               <SystemImbalance>-51.48865</SystemImbalance>
               <Sum>98.43749</Sum>
               <PositiveImbalance>23.47442</PositiveImbalance>
               <NegativeImbalance>-74.96307</NegativeImbalance>
               <RoundedImbalance>-0.00035</RoundedImbalance>
               <ReCost>1730404.910</ReCost>
               <ImbalanceCost>-1730404.800</ImbalanceCost>
               <SettlImbalancePrice>33607.500</SettlImbalancePrice>
               <SettlCounterImbalancePrice>33607.500</SettlCounterImbalancePrice>
               <PriceWARE>33607.50</PriceWARE>
               <PriceRE>38025.29</PriceRE>
               <PriceWAIM>2933.13</PriceWAIM>
               <PriceCurve>38308.47</PriceCurve>
            </Item>
            <Item>
               <Version>0</Version>
               <Date>2024-08-08</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>2</PeriodIndex>
               <SystemImbalance>6.60323</SystemImbalance>
               <Sum>27.78885</Sum>
               <PositiveImbalance>17.19604</PositiveImbalance>
               <NegativeImbalance>-10.59281</NegativeImbalance>
               <RoundedImbalance>-0.00023</RoundedImbalance>
               <ReCost>-14118.690</ReCost>
               <ImbalanceCost>17294.260</ImbalanceCost>
               <SettlImbalancePrice>2619.060</SettlImbalancePrice>
               <SettlCounterImbalancePrice>2619.060</SettlCounterImbalancePrice>
               <PriceWARE>2138.14</PriceWARE>
               <PriceRE>3224.45</PriceRE>
               <PriceWAIM>2619.06</PriceWAIM>
               <PriceCurve>3201.33</PriceCurve>
            </Item>
         </Result>
      </GetImbalanceSettlementPeriodEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.6. Webové služby pro Vnitrodenní trh s plynem

1.3.6.1. GetImPriceG

Služba poskytuje pro zvolené období dodávky zobchodované množství a vážený průměr cen na VDT s plynem, včetně min/max ceny a indexu OTE.

Struktura dotazu GetImPriceG:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
StartDate	Datum	Počáteční den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
EndDate	Datum	Koncový den dodávky období, za které jsou požadovaná data. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná

Struktura odpovědi GetImPriceEResponse:

Element	Hodnota	Poznámka	Povinná / Nepovinná
Date	Datum	Plynárenský den dodávky. Formát YYYY-MM-DD.	Povinná
Price	Desetinné číslo	Vážený průměr cen na VDT s plynem v [EUR/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
Volume	Desetinné číslo	Celkové zobchodované množství na VDT s plynem [MWh]. Hodnota s přesností na 1 desetinné místo.	Povinná
MinPrice	Desetinné číslo	Minimální cena na VDT s plynem v [EUR/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
MaxPrice	Desetinné číslo	Maximální cena na VDT s plynem v [EUR/MWh]. Hodnota s přesností na 2 desetinná místa.	Povinná
IndexOTE	Desetinné číslo	Index OTE na VDT s plynem v [EUR/MWh]. Hodnota s přesností na 3 desetinná místa.	Povinná

Příklad dotazu GetImPriceG:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetImPriceG>
         <pub:StartDate>2024-07-18</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-07-18</pub:EndDate>
      </pub:GetImPriceG>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi GetImPriceGResponse:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetImPriceGResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Date>2024-07-18</Date>
               <Price>34.84</Price>
               <Volume>21003.5</Volume>
               <MinPrice>34.35</MinPrice>
               <MaxPrice>35.18</MaxPrice>
               <IndexOte>34.838</IndexOte>
            </Item>
         </Result>
      </GetImPriceGResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.3.7. Webové služby pro Odchylky – plyn

1.3.7.1. GetImbalanceNCBALSettlementG

Vrací výsledky zúčtování odchylek NCBal za plyn a pro zadané období.

Vstupní parametry:

- Version – specifikace verze (denní – 0, měsíční – 1, závěrečné měsíční – 2)
- StartDate – datum od
- EndDate – datum do

Výstupem je struktura s následujícími elementy:

- Date – datum ve formátu dle doporučení W3C (http://www.w3.org/TR/2004/REC-xmlschema-2-20041028/datatypes.html#date)
- Version – specifikace verze (denní – 0, měsíční – 1, závěrečné měsíční - 2)
- SystemImbalance – systémová odchylka [MWh]
- PositiveImbalance – kladná odchylka [MWh]
- NegativeImbalance – záporná odchylka [MWh]
- TransferTsDs – Přetoky z PS do DS [MWh]
- CnbRate – kurz ČNB [Kč/EUR]
- IndexOTE [EUR/MWh]
- PositiveImbalancePriceCZK (CZK/MWh) – Použitelná cena pro kladné vyrovnávací množství (Kč/MWh)
- NegativeImbalancePriceCZK (CZK/MWh) – Použitelná cena pro záporné vyrovnávací množství (Kč/MWh)
- PositiveImbalancePriceEUR (EUR/MWh) – Použitelná cena pro kladné vyrovnávací množství (EUR/MWh)
- NegativeImbalancePriceEUR (EUR/MWh) – Použitelná cena pro záporné vyrovnávací množství (EUR/MWh)
- MonthBalancingGasPrice (CZK) – Měsíční vyrovnávací cena plynu (CZK)

Příklad vstupního požadavku:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetImbalanceNCBALSettlementG>
         <pub:Version>0</pub:Version>
         <pub:StartDate>2016-07-01</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2016-07-01</pub:EndDate>
      </pub:GetImbalanceNCBALSettlementG>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
```

```
      <GetImbalanceNCBALSettlementGResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Date>2016-07-01</Date>
               <Version>0</Version>
               <SystemImbalance>-13932.541</SystemImbalance>
               <PositiveImbalance>3179.884</PositiveImbalance>
               <NegativeImbalance>-17112.762</NegativeImbalance>
               <TransferTsDs>0.0</TransferTsDs>
               <CnbRate>27.025</CnbRate>
               <IndexOTE>11.55</IndexOTE>
               <PositiveImbalancePriceCZK>305.896</PositiveImbalancePriceCZK>
               <NegativeImbalancePriceCZK>316.63</NegativeImbalancePriceCZK>
               <PositiveImbalancePriceEUR>11.319</PositiveImbalancePriceEUR>
               <NegativeImbalancePriceEUR>11.716</NegativeImbalancePriceEUR>
<MonthBalancingGasPrice>234.567</MonthBalancingGasPrice>            </Item>
         </Result>
      </GetImbalanceNCBALSettlementGResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.4 Omezení vrácených hodnot při specifikování hodiny či periody

1.4.1 Služby se zadáním hodiny

Některé služby umožňují volitelně specifikovat dolní a horní hranici rozsahu hodin společně pro všechny dny vrácené v odpovědi. V požadavku k tomu slouží elementy StartHour a EndHour, mohou nabývat hodnot 1 až 25. Pokud položka StartHour není uvedena, odpovídá to stavu, kdy StartHour=1. Pokud položka EndHour není uvedena nebo její hodnota je vyšší než počet hodinových period daného dne dodávky, index koncové hodinové periody odpovídá poslední hodinové periodě daného dne dodávky. Pokud tyto elementy nejsou v požadavku uvedeny, v odpovědi jsou obsaženy všechny hodnoty ve všech hodinách daného dne. Jde tedy o ekvivalent požadavku obsahující StartHour s hodnotou 1 a EndHour s hodnotou 25. Pokud v dané hodině neexistují žádné hodnoty, není tato hodina obsažena v odpovědi. Cílem je tak umožnit vrácení hodnot pro danou hodinu či rozsah hodin. Pokud EndHour < StartHour, pak výsledkem dotazu je prázdná množina.

Při přechodu času ze zimního na letní, jde tedy o den pouze se 23 hodinami, lze v požadavku uvést EndHour s hodnotou 23, 24 i 25. Služba vždy vrátí pouze hodnoty pro 23 hodin. Naopak při přechodu času z letního na zimní, jde tedy o den s 25 hodinami, je nutné v požadavku uvést EndHour s hodnotou 25 nebo tento element v požadavku neuvádět vůbec, pokud je požadované vrácení všech hodnot.

Příklad vstupního požadavku pro data 1. hodinu:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetDamPriceE>
         <pub:StartDate>2024-03-30</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-03-31</pub:EndDate>
         <pub:StartHour>1</pub:StartHour>
         <pub:EndHour>1</pub:EndHour>
      </pub:GetDamPriceE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetDamPriceEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
```

```
            <Item>
               <Date>2024-03-30</Date>
               <Hour>1</Hour>
               <Price>1753.64</Price>
               <Volume>2210.6</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-03-31</Date>
               <Hour>1</Hour>
               <Price>1660.77</Price>
               <Volume>2363.8</Volume>
            </Item>
         </Result>
      </GetDamPriceEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.4.2 Služby se zadáním periody

Jde o analogii služeb se zadáním hodin, kdy lze hodnoty v odpovědi omezit na požadovanou periodu či rozsah period. Je k tomu u některých služeb určen volitelný element StartPeriod a EndPeriod nabývající hodnot 1 až 96. V přechodu času na letní jde o rozsah 1 až 92 a na zimní pak o rozsah 1 až 100.

Příklad vstupního požadavku pro periodu 2 a 3:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:pub=„http://www.ote-
cr.cz/schema/service/public“>
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <pub:GetIDAPricePeriodE>
         <pub:StartDate>2024-07-01</pub:StartDate>
         <pub:EndDate>2024-07-01</pub:EndDate>
         <pub:StartPeriod>2</pub:StartPeriod>
         <pub:EndPeriod>3</pub:EndPeriod>
         <pub:Auction>IDA1</pub:Auction>
         <pub:InEur>True</pub:InEur>
      </pub:GetIDAPricePeriodE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi:

```
<soap:Envelope xmlns:soap=„http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“>
   <soap:Body>
      <GetIDAPricePeriodEResponse xmlns=„http://www.ote-cr.cz/schema/service/public“>
         <Result>
            <Item>
               <Date>2024-07-01</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>2</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:15-00:30</PeriodInterval>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <Price>-114.56</Price>
               <Volume>0.8</Volume>
            </Item>
            <Item>
               <Date>2024-07-01</Date>
               <PeriodResolution>PT15M</PeriodResolution>
               <PeriodIndex>3</PeriodIndex>
               <PeriodInterval>00:30-00:45</PeriodInterval>
               <Auction>IDA1</Auction>
               <Price>41.00</Price>
               <Volume>1.6</Volume>
            </Item>
         </Result>
      </GetIDAPricePeriodEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2026 OTE, a.s.