



***Testování přechodu na 15 minutový zúčtovací a obchodní interval v ČR v IT systému operátora trhu***

***Nový framework CS OTE v oblastech týkajících se předávání údajů o kmenových datech EAN OPM a předávání údajů z měření v novém univerzálním rozhraní v 15min. periodě***

***Informační webinář OTE k harmonogramu přechodu na 15 min. zúčtovací periodu v ČR a testování přechodu na 15minutový zúčtovací interval***

***13.2.2024***

***OTE, a.s.***

## Cíl webináře:

- ❑ Shrnout (a připomenout) základní harmonogram implementace 15 minutové zúčtovací periody a plánovaný program testování jednotlivých okruhů týkajících se zavedení 15 minutové zúčtovací periody v ČR
- ❑ Představit nový framework CS OTE v oblastech týkajících se předávání údajů o kmenových datech EAN OPM a předávání údajů z měření v novém univerzálním rozhraní v 15min. Periodě

### Jak pokládat otázky k předkládaným informacím?

Případné dotazy můžete během webináře zadávat do chatu Teamsů, případně zasílat na email: [elektro@ote-cr.cz](mailto:elektro@ote-cr.cz) .

Dotazy budou zodpovězeny na konci prezentace nebo e-mailem ([elektro@ote-cr.cz](mailto:elektro@ote-cr.cz)) po skončení Webináře.

*Předkládané informace reflektují v současnosti známý vývoj na trhu (zejména legislativní) k únoru 2024 a se znalostí informací platných k tomuto datu.*

- ❑ <https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/15minut>
- ❑ Na výše uvedené webové stránce je k dispozici technická dokumentace k problematice přechodu na 15.minutový zúčtovací a obchodní interval v CS OTE:
  - ❑ Specifikace XML (XSD šablony)
  - ❑ Formáty zpráv
  - ❑ Rozhraní webových služeb

Dokumentace	
POPIS	SOUBORY KE STAŽENÍ
Specifikace XML (šablony XSD)	<a href="#">XSD šablony_DT-IDA-ZO-FZ_v2.0.zip</a>
WSDL pro automatickou komunikaci	<a href="#">WSDL pro automatickou komunikaci 2.0</a>
Rozhraní webových služeb ve verzi 2.3.	<a href="#">Externí rozhraní CS OTE - Webové služby</a>
Formáty zpráv pro DT, IDA, ZO a FZ	<a href="#">Externí rozhraní CS OTE - Formáty zpráv pro DT, IDA, ZO, FZ, CDS, ERD</a>
Formáty zpráv Elektřina	<a href="#">Komunikační formát CDSDATA pro zúčtovací periodu 15 minut</a>
Formáty zpráv Plyn	Bude doplněno později
Formáty zpráv POZE	Bude doplněno později
Generátor XML s průběhovými daty v optimalizovaném formátu CDSDATA pro 60min. periodu	<a href="#">EXCEL_GENERATOR_od_1_2_2024.zip</a>

# Harmonogram přechodu na 15minutový zúčtovací a testy účastníků trhu

Aktuální informace jsou zveřejněny zde:

<https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/15minut>

## Předpokládaný GoLive plán implementace nových funkcionalit v souvislosti s přechodem na 15minutový zúčtovací interval u komodity elektřina

Datum účinnosti od:	Funkcionalita
Implementováno od 01.02.2024	GoLive <b>optimalizovaného formátu CDSDATA</b> <sup>1)</sup> Nové rozhraní CDS (60min), včetně nového atributu "resolution" pro identifikaci periody
12.06.2024	GoLive <b>nového frameworku a rozhraní pro trhy (60min)</b> - Denní trh (60min) - Vnitrodenní aukce (60 min) - Zúčtování odchylek a trhů (60min)
30.06.2024	GoLive <b>CDS-elektřina, tzn. nový framework + nové rozhraní CDS (15/60min)</b> GoLive <b>veřejný web OTE (15/60min)</b>
30.06.2024	GoLive <b>nového rozhraní (15 min) pro trhy a zúčtování odchylek</b> (v již novém frameworku z 12.06.2024) - Vnitrodenní aukce (15 min) - Zúčtování odchylek a trhů (15 min) - ERD (15 min) - Vnitrodenní trh (15 + 60 min) - Finanční zajištění (15 + 60 min)  Poznámka: Denní trh - zůstává beze změny v 60min.
26.11.2024	GoLive <b>nového frameworku ostatních částí CS OTE (POZE, Registrace RÚT, Reklamace, CDS-plyn)</b>
Q1 2025 <sup>2)</sup>	GoLive <b>Denní trh (15/60 min)</b>

<sup>1)</sup> Všechny zprávy CDSDATA odesílané od 01.02.2024 musí být v novém formátu !!! Za období do 30.6.2024 budou zprávy zasílány v novém formátu, ale stále s hodinovým intervalem, tzn. atribut „resolution“ = „PT60M“

<sup>2)</sup> datum bude upřesněno

## Předpokládaný plán testů

Datum	Funkcionalita
18.3.2024 - 30.5.2024	E2E testy nového univerzálního rozhraní 15/60min pro předávání dat prostřednictvím formátu CDSDATA - E2E testy - předávání měřených dat (profilová data v 15 min)
8.4.2024-10.5.2024	E2E testy nového rozhraní pro trhy (15/60 min) v již novém frameworku - Vnitrodenní aukce
15.4.2024 - 17.5.2024	E2E testy nového univerzálního rozhraní 15/60min pro předávání dat prostřednictvím formátu CDSDATA - E2E testy - předávání údajů o kmenových datech OPM*
22.4.2024-03.05.2024	E2E testy nového frameworku a rozhraní pro denní trh (60min)
29.4.2024-17.5.2024	E2E testy nového univerzálního rozhraní 15/60min pro předávání dat prostřednictvím formátu CDSDATA - E2E testy - hromadné zpracování dat 15/60min*
6.5.2024-17.5.2024	E2E testy nového rozhraní pro trhy (15/60 min) v již novém frameworku - Zúčtování trhů a odchylek - (bez zúčtování kontinuálních trhů) – ERD (15 min)
27.5.2024-31.5.2024	E2E testy Vnitrodenní trh s elektřinou - kontinuální (15/60 min)
3.6.2024-7.06.2024	E2E testy Vnitrodenní trh s plynem (testování změn v CS OTE, aplikace OTE-COM Plyn je beze změny)
3.6.2024-28.6.2024	E2E testy 15/60min veřejný web OTE
3.6.2024-28.6.2024	E2E testy - Finanční zajištění (15/60 min)
1.10.2024-31.10.2024	E2E testy nového frameworku pro ostatní části CS OTE (POZE, Registrace RÚT, Reklamace, CDS-plyn)
1.11.2024-31.12.2024	E2E testy - Denní trh (15/60 min)

3. Optimalizovaný formát  
CDSDATA – je používán v  
PRODUKČNÍM prostředí CS  
OTE od 1.2.2024  
(a bude využíván i pro  
předávání dat v 15min.periodě)

## Optimalizace formátu zpráv CDSDATA od 1.2.2024

- ❑ Je používán v **PRODUKČNÍM prostředí CS OTE od 1.2.2024**
- ❑ **Optimalizovaný formát zprávy CDSDATA** umožňuje aktuálně zasílat data z **průběhových měření** v periodě 60 min a v budoucnu umožní předávání těchto dat v periodě 15 min
  - ❑ Odlišení délky periody je ve zprávě provedeno novým atributem „**resolution**“

Resolution	Popis
PT15M	Perioda 15 minut
PT60M	Perioda 60 minut (pro profilová data před dnem změny zúčtovací periody)

- ❑ „MSG CODE“ zpráv a „role profilů“ zůstanou zachovány.
- ❑ **Zasílání neprůběhových měření zprávou CDSDATA** zůstává jako dosud s uvedením data a času počátku a konce intervalu zasílaných dat.
- ❑ V souvislosti se zkrácením délky periody by od 1.7.2024 došlo k výraznému nárůstu počtu komunikovaných hodnot průběhových dat měření a **bez úprav** by došlo ke **4 násobnému nárůstu** fyzické velikosti zpráv. Z tohoto důvodu byl stávající formát CDSDATA upraven a optimalizován tak, aby došlo ke snížení datové náročnosti a tím i objemu přenášených dat mezi jednotlivými účastníky trhu. **Navržené změny** významně sníží předpokládaný nárůst fyzické velikosti zpráv.
- ❑ **Optimalizovaný formát zprávy CDSDATA – v CS OTE je používán již od 1.2.2024 na PRODUKČNÍM prostředí, v období 1.2.2024-30.6.2024 v něm však budou i nadále předávána průběhová data hodinově.**
- ❑ V budoucnu (od 1.7.2024) bude tento optimalizovaný formát zprávy CDSDATA v CS OTE používán pro předávání údajů z průběhového měření v 15minutovém rozlišení.



## Popis změn stávajícího formátu CDSDATA – Element „Data“

- ❑ Změny v elementu „Data“ budou mít největší přínos v efektivnosti přenosu dat při přechodu na 15minutovou periodu **od 1.7.2024**.
- ❑ **V období 1.2.2024-30.6.2024 budou i nadále předávána data hodinově!**

Atribut	Popis	Popis změny
date-time-from	Počátek periody měření	Nově (od 1.7.2024) se čas se uvádí v intervalu <b>po 15 minutách</b> .
date-time-to	Konec periody měření	Atribut do elementu Data neuvádí.
qty	Množství	<b>V období 1.2.2024-30.6.2024</b> beze změny v počtu desetinných míst (zůstávají „celé kWh“).  <b>Od 1.7.2024</b> změna v počtu desetinných míst, kdy se nově bude např. hodnota spotřeby průběhového měření uvádět <b>v kWh s přesností na dvě desetinná místa</b> .
unit	Jednotka	Atribut do elementu Data neuvádí. Atribut „Unit“ je přesunut do elementu „Location“
status	Status hodnoty	Status hodnoty se do zprávy neuvádí, pokud se jedná o platnou hodnotu (status hodnoty=46).

- ❑ U hodnot, které jsou předávány zprávami ve formátu **RESDATA**, dojde od 1.7.2024 rovněž k **navýšení počtu desetinných míst z 0 na 2**.

## Popis změn stávajícího formátu CDSDATA – příklad XML

### □ Příklad XML zprávy – platnost od 1.2.2024:

```
<CDSDATA xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/cds/data"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" answer-required="1" date-time="2024-10-20T05:29:03" dtd-release="1" dtd-version="1"
id="„priklad zprávy 121 od 1.2.2024" message-code="121" time-offset="2">
<SenderIdIdentification coding-scheme="14" id="8591824123456" />
<ReceiverIdentification coding-scheme="14" id="8591824000007" />
  <Location id="859182400000000001" profile-role="A12" profile-version="99" unit="KWH"
resolution="PT60M">
    <Data date-time-from="2024-10-19T00:00:00" qty="-32" status="66"/>
    <Data date-time-from="2024-10-19T01:00:00" qty="-23" status="99"/>
    <Data date-time-from="2024-10-19T02:00:00" qty="-27"/>
    <Data date-time-from="2024-10-19T03:00:00" qty="-42"/>
    <Data date-time-from="2024-10-19T04:00:00" qty="-10"/>
    ...
    ...
    <Data date-time-from="2024-10-19T23:00:00" qty="-13"/>
  </Location>
</CDSDATA>
```

## Popis změn stávajícího formátu CDSDATA – příklad XML

### □ Příklad XML zprávy – platnost od 1.7.2024:

```
<CDSDATA xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/cds/data"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" answer-required="1" date-time="2024-10-20T05:29:03" dtd-release="1" dtd-version="1"
id="„priklad zprávy 121 od 1.7.2024" message-code="121" time-offset="2">
<SenderIdIdentification coding-scheme="14" id="8591824123456" />
<ReceiverIdentification coding-scheme="14" id="8591824000007" />
  <Location id="859182400000000001" profile-role="A12" profile-version="99" unit="KWH"
  resolution="PT15M">
    <Data date-time-from="2024-10-19T00:00:00" qty="-5,24" status="66"/>
    <Data date-time-from="2024-10-19T00:15:00" qty="-8,00" status="66"/>
    <Data date-time-from="2024-10-19T00:30:00" qty="-11,74"/>
    <Data date-time-from="2024-10-19T00:45:00" qty="-7,02"/>
    <Data date-time-from="2024-10-19T01:00:00" qty="-9,23" status="99"/>
    ...
    ...
    <Data date-time-from="2024-10-19T23:45:00" qty="-3,59"/>
  </Location>
</CDSDATA>
```

## Obecná doporučení pro předávání dat ve formátu CDSDATA

### Zápis časových řad za delší období

- Pokud je v jedné zprávě zasílána časová řada za delší časové období, uvádět vždy pouze jednu element „Location“ pro danou kombinaci Role/EANu a v podřízeném elementu „Data“ uvést celou spojitou zasílanou časovou řadu.
- V XML je např. možný zápis i s opakováním elementu „Location“ pro každou roli/EAN a den měření. Výsledkem je ale velmi neefektivní zpracování dat a zápis z pohledu XML.

### Agregované zasílání dat

- Pro zasílání větších objemů dat je vhodné využít „agregovaných“ zpráv. Tj. zpráv obsahujících data za více OPM/rolí. Důvodem je zefektivnění komunikace v zasílání dat a následné zpracování.

### Poskytování dat

- Zasláná data do CS OTE jsou automaticky předána oprávněným účastníkům trhu
- Data jsou účastníkům trhu zasílána nastaveným komunikačním kanálem.
- Zasláná data včetně případné verze zúčtování odchylek je možné získat dotazem na data.
- Od 1.2.2024 jsou data s průběhovým měřením předávána oprávněným účastníkům trhu v novém/optimalizovaném formátu, a to i za období před 1.2.2024.
  - Od 1.7.2024 budou měřená průběhová data předávána:
    - za období do 30.6.2024 po hodinových intervalech
    - za období od 1.7.2024 po čtvrt hodinových intervalech
- Od 1.2.2024 jsou všechny zprávy typu CDSDATA zasílané z CS OTE s namespace n0 (u vstupních zpráv do CS OTE není nutné jej přidávat). Tato praxe bude pokračovat i v období po 1.7.2024.

# Nový web portál CS OTE pro testování

- ❑ Separátní testovací prostředí pro projekt „15min-SANDBOX“ vedle stávajícího „SANDBOX“
- ❑ Nutná registrace certifikátů pro tento SANDBOX **do 23.2.2024 !!!!** Pak kopie dat včetně certifikátů na „15min-SANDBOX“
- ❑ **Doporučujeme kontrolu přístupů daného účastníka trhu (RÚT) do Sandboxu, tzn. všech uživatelů a jejich certifikátů.**
- ❑ Kdo si nezajistí registraci příslušných uživatelů či jejich přístupových certifikátů do testovacího prostředí **do 23.2.2024 !!!!**, **po tomto termínu si registraci do obou testovacích prostředí („Sandbox“ i „15min-Sandbox“) bude muset příslušný RÚT zajišťovat sám.**
- ❑ Případné dotazy k registraci do testovacích prostředí směřujte na [Services@ote-cr.cz](mailto:Services@ote-cr.cz).
- ❑ Od **18.3.2024** budou zpřístupněna 2 testovací prostředí:
  - ❑ (stávající) „**Sandbox**“, který bude obsahovat hodinové hodnoty,
  - ❑ nové testovací prostředí „**15min-Sandbox**“, který bude obsahovat čtvrt hodinové hodnoty
  - ❑ Přístup přes web [www.ote-cr.cz](http://www.ote-cr.cz) – viz screenshot níže:

← → ↻ 🏠 🌐 ote-cr.cz/cs/uvodni-stranka?set\_language=cs ☆ 📁 ⬇️ 🗄️ 👤



Spojujeme trhy a příležitosti

Pro účastníky a výrobce POZE: [Portál CS OTE](#) | [Sandbox](#) | [15min sandbox](#) 🔍 [in](#) [EN](#)



O společnosti

Smluvní partneři

Risk management

Krátkodobé trhy

Statistika

Dokumentace

Záruky původu a povolenky

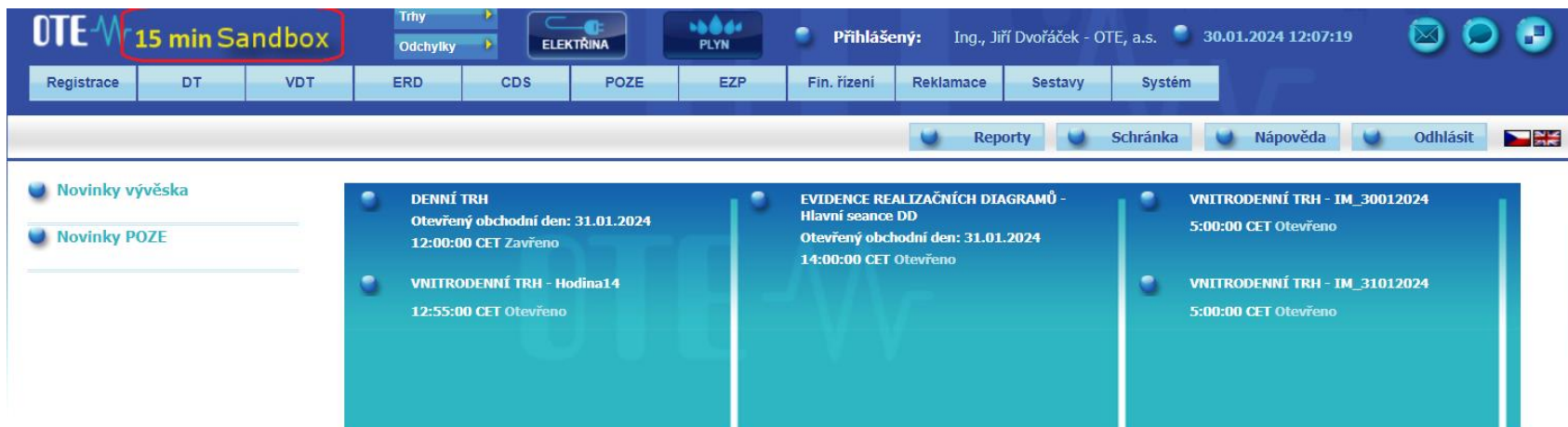
Podpora a výrobní zdroje

Pro média

## Aktuální novinky

Mimořádná zpráva - Přejech na nový datový formát předávání dat z měření elektřiny v optimalizovaném formátu

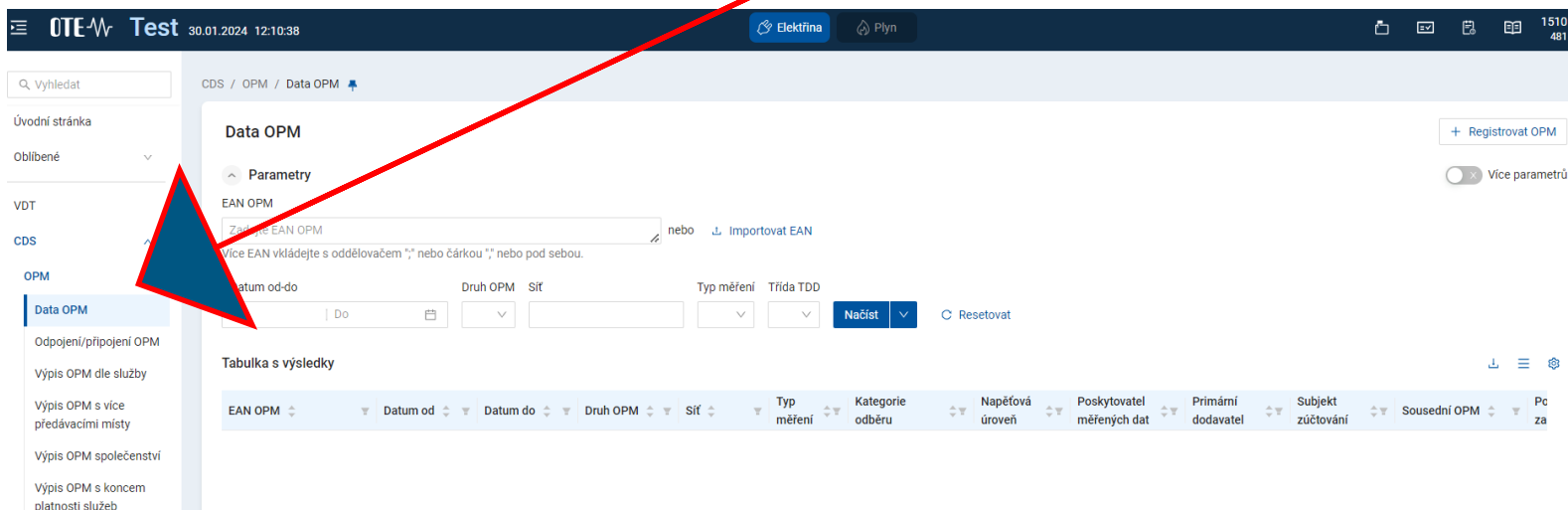
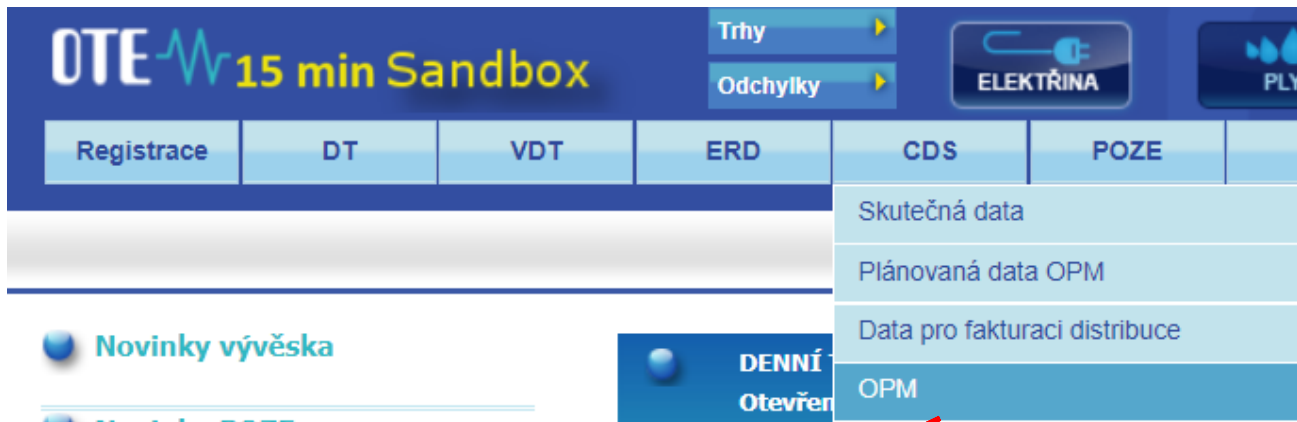
- ❑ URL adresa web portál: <https://portal.isotetest.ote-cr.cz/>
- ❑ Automatická komunikace: <https://csote.isotetest.ote-cr.cz:1443/KSX/> + suffix pro jednotlivé služby



The screenshot displays the OTE web portal interface. At the top, there is a navigation bar with the OTE logo on the left. A red box highlights a '15 min Sandbox' button. To the right of the logo are dropdown menus for 'Trhly' and 'Odchylky', and buttons for 'ELEKTRINA' and 'PLYN'. The user is logged in as 'Ing., Jiří Dvořáček - OTE, a.s.' on '30.01.2024 12:07:19'. Below the navigation bar is a main menu with buttons for 'Registrace', 'DT', 'VDT', 'ERD', 'CDS', 'POZE', 'EZP', 'Fin. řízení', 'Reklama', 'Sestavy', and 'Systém'. On the right side of the main menu are buttons for 'Reporty', 'Schránka', 'Nápověda', and 'Odhlásit'. The main content area is divided into several sections. On the left, there are links for 'Novinky vývěska' and 'Novinky POZE'. The central part of the page features three columns of market news. The first column contains 'Denní TRH' (Otevřený obchodní den: 31.01.2024, 12:00:00 CET Zavřeno) and 'VNITRODENNÍ TRH - Hodina14' (12:55:00 CET Otevřeno). The second column contains 'EVIDENCE REALIZAČNÍCH DIAGRAMŮ - Hlavní seance DD' (Otevřený obchodní den: 31.01.2024, 14:00:00 CET Otevřeno). The third column contains 'VNITRODENNÍ TRH - IM\_30012024' (5:00:00 CET Otevřeno) and 'VNITRODENNÍ TRH - IM\_31012024' (5:00:00 CET Otevřeno).

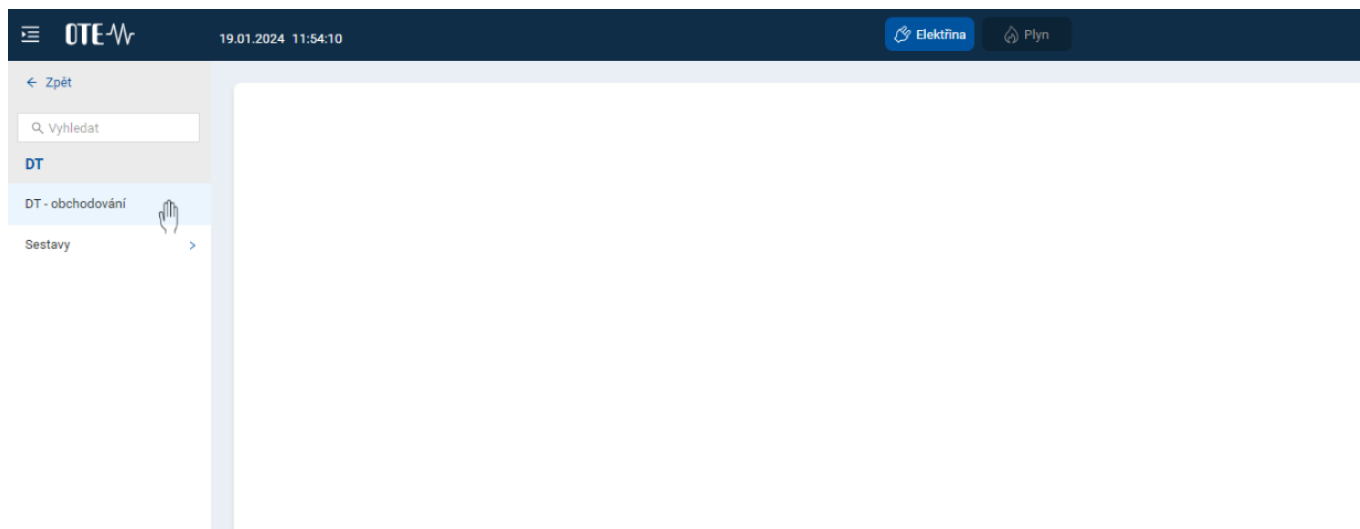
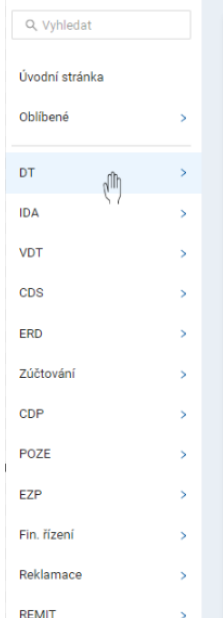
- ❑ Po přihlášení do stávajícího web portálu se objeví pro vybrané položky link na nový web Framework

- ❑ Přihlášení do stávajícího web portálu
- ❑ Pro vybrané položky link na nový web Framework





## ☐ Uživatelské menu v novém portálu



## Fáze nasazování změn do nového portálu/frameworku:

### **Fáze 1 – termín 12.6.2024 – Go-Live oblast Trhy – existence stávající a nový web**

- Nový web Framework pro IDA (60min) platformu
- Nový web Framework pro platformu DT (60min) včetně upraveného rozhraní pro ÚT
- VDT (60min)
- Nový web Framework pro Zúčtování odchylek (60min) včetně upraveného rozhraní pro ÚT
- Nový web Framework pro ERD (60min) včetně upraveného rozhraní pro ÚT

### **Fáze 2 – termín 30.6.2024 – Go-Live 15 minut – existence stávající a nový web**

- Obchodní platformy 60/15min, DT zůstává pouze v 60min
- ERD a Zúčtování odchylek jen v 15min
- Nový web Framework pro CDS-elektřina OPM
- Nový web Framework pro CDS-plyn OPM
- Nový web Framework pro CDS-elektřina měřená data
- Nový web Framework pro Finanční zajištění
- Rozšíření Veřejný web OTE

### **Fáze 3 – termín Q4/2024 – Go-Live zbylé části CS OTE – existence již jen nový web**

- Nový web Framework pro CDS-elektřina zbylé části (např. Změna dodavatele)
- Nový web Framework pro CDS-plyn měřená data
- Nový web Framework pro CDS-Nominace
- Nový web Framework pro PRODIS
- Nový web Framework pro POZE
- Nový web Framework pro Reklamace (CDS-ELE, CDS-PLYN, POZE)
- Kompenzace budou ponechány ve stávajícím portálu do jejich ukončení v roce 2025**
- Mobilní aplikace pro elektřinu – Q3/2024

### **Fáze 4 – termín Q1/2025 – Go-Live DT 15/60min**

- Denní trh 60/15min.

# Nový framework na web portále CS OTE - oblast profilových dat

- ❑ Uživatel zvolí výběrová kritéria (EAN OPM, období, verze dat...), která chce zobrazit
- ❑ možnost specifikovat EAN OPM jednotlivě nebo je importovat hromadně
- ❑ Po výběru kritérií zvolí tlačítko „Načíst“
- ❑ Jako výstup se objeví „Tabulka s výsledky“

The screenshot shows the 'Skutečná data kWh' (Actual kWh Data) interface. The top navigation bar includes the OTE logo, 'Produkcce', and the date '01.01.2023 15:56:39'. The main content area is titled 'Skutečná data kWh' and contains a search bar, a 'Parametry' (Parameters) section, and a 'Tabulka s výsledky' (Table with results) section.

**Parametry**

EAN OPM:  nebo [Importovat EAN](#)

Více EAN vkládejte s oddělovačem ";" nebo čárkou "," nebo pod sebou.

\* Datum od-do:  -  Role profilu:  Verze dat:  Druh OPM:  Síť:  Typ měření:  Třída TDD:



Teplotní oblast:  Napětová úroveň:  Typ zdroje:  [Načíst](#) [Resetovat](#)

**Tabulka s výsledky**

EAN OPM	Role profilu	Název role profilu	Verze dat	Datum od	Datum do	Množství	Jednotka
859182400207669135	A12	Skutečný odběr	99	01.08.2024	31.08.2024	-343,00	kWh
859182400207669135	A11	Skutečná dodávka	99	01.08.2024	31.08.2024	00,00	kWh

Celkem 2 záznamy < 1 >

- ❑ Pod EAN OPM umístěným v záhlaví stránky je funkční odkaz na detail OPM. Po kliku na EAN jsou zobrazeny výsledky vyhledání hodnot profilu ve zvoleném období
- ❑ Export dat - tlačítko exportu se nachází vpravo nad tabulkou hodnot měření.
  - ❑ Rozsah dat lze omezit buď na zobrazený den nebo načtené období.
  - ❑ Exportovaná data mohou být uložena ve formátech PDF, Excel, TXT nebo XML.

OTE  **Produkce** 01.01.2023 15:56:39
Elektrina Plyn 📧 3 📧 4 📧 2 📧 1 809 809 715 

← Zpět

Elektrina / CDS / Skutečná data / Skutečná data kWh ↗

🔍 Hledat v menu

**CDS**

Skutečná data

Skutečná data kWh

Dopočet za prim. dod. na OPM

Agregovaná data za SZ

Data za SZ (A, B, C)

Data za SZ a síť (A, B, C)

Sumární data - stav nouze

Historická spotřeba (MSMAX)

Plánovaná data OPM

Data pro fakturaci distribuce

Data pro fakturaci distribuce - ERÚ

OPM

OPM - ERÚ

Změna dodavatele

Změna dodavatele - ERÚ

Clearing

TDD

← Detail měření **859182400207669135**

Skutečný odběr [A12] Skutečná dodávka [A11]

**Sumární hodnota za období** 01.08.2024 - 31.08.2024

**-343,00 kWh**  
Verze dat: Aktuální [99]

**Sumární hodnota dle statusu**

● Platná hodnota [46] 01.08.2024 - 03.08.2024 **-343,00 kWh** 🔽 Filtrovat

▲ Náhradní dočasná hodnota [66] 04.08.2024 - 31.08.2024 **0,00 kWh** 🔽 Filtrovat

01.08.2024 ... 
 15.08.2024
16.08.2024
17.08.2024
18.08.2024
19.08.2024 ... 
 31.08.2024
⌵

00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00	
00:00	● -343,00	01:00	● -343,00	02:00	● -343,00	03:00	▲ -343,00	04:00	▲ -343,00	05:00	● -343,00
00:15	● -343,00	01:15	● -343,00	02:15	● -343,00	03:15	▲ -343,00	04:15	▲ -343,00	05:15	● -343,00
00:30	● -343,00	01:30	● -343,00	02:30	● -343,00	03:30	▲ -343,00	04:30	▲ -343,00	05:30	● -343,00
00:45	● -343,00	01:45	● -343,00	02:45	● -343,00	03:45	▲ -343,00	04:45	▲ -343,00	05:45	● -343,00
06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
06:00	● -343,00	07:00	● -343,00	08:00	● -343,00	09:00	● -343,00	10:00	● -343,00	11:00	● -343,00
06:15	● -343,00	07:15	● -343,00	08:15	● -343,00	09:15	● -343,00	10:15	● -343,00	11:15	● -343,00
06:30	● -343,00	07:30	● -343,00	08:30	● -343,00	09:30	● -343,00	10:30	● -343,00	11:30	● -343,00
06:45	● -343,00	07:45	● -343,00	08:45	● -343,00	09:45	● -343,00	10:45	● -343,00	11:45	● -343,00
12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00	
12:00	● -343,00	13:00	● -343,00	14:00	● -343,00	15:00	● -343,00	16:00	● -343,00	17:00	● -343,00
12:15	● -343,00	13:15	● -343,00	14:15	● -343,00	15:15	● -343,00	16:15	● -343,00	17:15	● -343,00
12:30	● -343,00	13:30	● -343,00	14:30	● -343,00	15:30	● -343,00	16:30	● -343,00	17:30	● -343,00
12:45	● -343,00	13:45	● -343,00	14:45	● -343,00	15:45	● -343,00	16:45	● -343,00	17:45	● -343,00
18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
18:00	● -343,00	19:00	● -343,00	20:00	● -343,00	21:00	● -343,00	22:00	● -343,00	23:00	● -343,00
18:15	● -343,00	19:15	● -343,00	20:15	● -343,00	21:15	● -343,00	22:15	● -343,00	23:15	● -343,00
18:30	● -343,00	19:30	● -343,00	20:30	● -343,00	21:30	● -343,00	22:30	● -343,00	23:30	● -343,00

## Detail měření pro hodinovou periodu (za období do 30.6.2024)

OTE **Produkcce** 01.01.2023 15:56:39

Elektrina
Plyn
809 809 715

← Zpět    Elektrina / CDS / Skutečná data / Skutečná data kWh

Detail měření [859182400207669135](#)

Skutečný odběr [A12]    Skutečná dodávka [A11]

<p><b>Sumární hodnota za období</b></p> <p>01.08.2024 - 31.08.2024</p> <p><b>-343,00 kWh</b></p> <p><small>Verze dat: Aktuální [99]</small></p>	<p><b>Sumární hodnota dle statusu</b></p> <p><span style="color: green;">●</span> Platná hodnota [46]</p> <p>01.08.2024 - 03.08.2024    <b>-343,00 kWh</b></p>
---	--

01.08.2024 ... 
 15.08.2024
16.08.2024
17.08.2024
18.08.2024
19.08.2024 ... 
 31.08.2024

17.08.2024																	
00:00	●	-343,00	04:00	●	-343,00	08:00	●	-343,00	12:00	●	-343,00	16:00	●	-343,00	20:00	●	-343,00
01:00	●	-343,00	05:00	●	-343,00	09:00	●	-343,00	13:00	●	-343,00	17:00	●	-343,00	21:00	●	-343,00
02:00	●	-343,00	06:00	●	-343,00	10:00	●	-343,00	14:00	●	-343,00	18:00	●	-343,00	22:00	●	-343,00
03:00	●	-343,00	07:00	●	-343,00	11:00	●	-343,00	15:00	●	-343,00	19:00	●	-343,00	23:00	●	-343,00

## ❑ tlačítko "Vložit průběhová data" – formulář pro zadávání průběhových dat

Elektrifina / CDS / Skutečná data / Skutečná data kWh

Hledat v menu

CDS

Skutečná data

Skutečná data kWh

Skutečná data kWh

Parametry

EAN OPM

859182403010002375

+ Vložit průběhová data + Vložit neprůběhová data C4

- ❑ EAN OPM
- ❑ Platnost dat od-do: určení období platnosti dat.
- ❑ Role profilu: výběr mezi "Skutečný odběr [A12]" a "Skutečná dodávka [A11]".

Elektrifina / CDS / Skutečná data / Skutečná data kWh

< Vložit průběhová data

Importovat průběhová data

Data k odeslání 1 + Přidat profil

859182403010002375 Odběr [A12]  
01.08.2024 - 03.08.2024 | kWh | 15 min

Skutečný odběr kWh [A12] 859182403010002375

01.08.2024 02.08.2024 03.08.2024 Upravit dny platnosti

Status hodnot Platná hodnota [46] Vložit nulové hodnoty

00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00	
00:00	-343.00	01:00		02:00		03:00		04:00		05:00	
00:15		01:15		02:15		03:15		04:15		05:15	
00:30		01:30		02:30		03:30		04:30		05:30	
00:45		01:45		02:45		03:45		04:45		05:45	

06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
06:15		07:15		08:15		09:15		10:15		11:15	
06:30		07:30		08:30		09:30		10:30		11:30	
06:45		07:45		08:45		09:45		10:45		11:45	

12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00	
12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00	
12:15		13:15		14:15		15:15		16:15		17:15	
12:30		13:30		14:30		15:30		16:30		17:30	
12:45		13:45		14:45		15:45		16:45		17:45	

18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
18:15		19:15		20:15		21:15		22:15		23:15	
18:30		19:30		20:30		21:30		22:30		23:30	
18:45		19:45		20:45		21:45		22:45		23:45	

Počet profilů k odeslání: 1 Zavřít Odeslat

- ❑ Vkládání hodnot profilu bude umožněno i hromadným importem
- ❑ Při vkládání hodnot profilu bude umožněno i měnit status hodnoty (platná, náhradní, dočasná...)

Elektrifikační / CDS / Skutečná data / Skutečná data kWh

**Vložit průběhová data** Importovat průběhová data

Data k odeslání 1 + Přidat profil

859182403010002375 Odběr [A12]  
01.08.2024 - 03.08.2024 | kWh | 15 min

Skutečný odběr kWh [A12] 859182403010002375

01.08.2024 02.08.2024 03.08.2024 [Upravit dny platnosti](#)

Status hodnot Vložit nulové hodnoty

- ▲ Náhradní dočasná hodnota [66]
- Platná hodnota [46]
- Náhradní platná hodnota [99]
- ▲ Náhradní dočasná hodnota [66]
- Nastavit status po periodách

	02:00	03:00	04:00	05:00
00:00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
00:15	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
00:30	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
00:45	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
06:00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
06:15	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
06:30	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
06:45	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00

	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
12:00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
12:15	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
12:30	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
12:45	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00

	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
18:00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
18:15	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
18:30	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00
18:45	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00	▲ -343,00

Počet profilů k odeslání: 1 Zavřít Odeslat



- Skutečná data
- Náhradní hodnoty průběhové
- Zobrazení hodnot profilu A21, A22
- Agregovaná data za SZ
- Data za SZ (A, B, C)
- Data za SZ a síť (A, B, C)
- Sumární data – stavy nouze



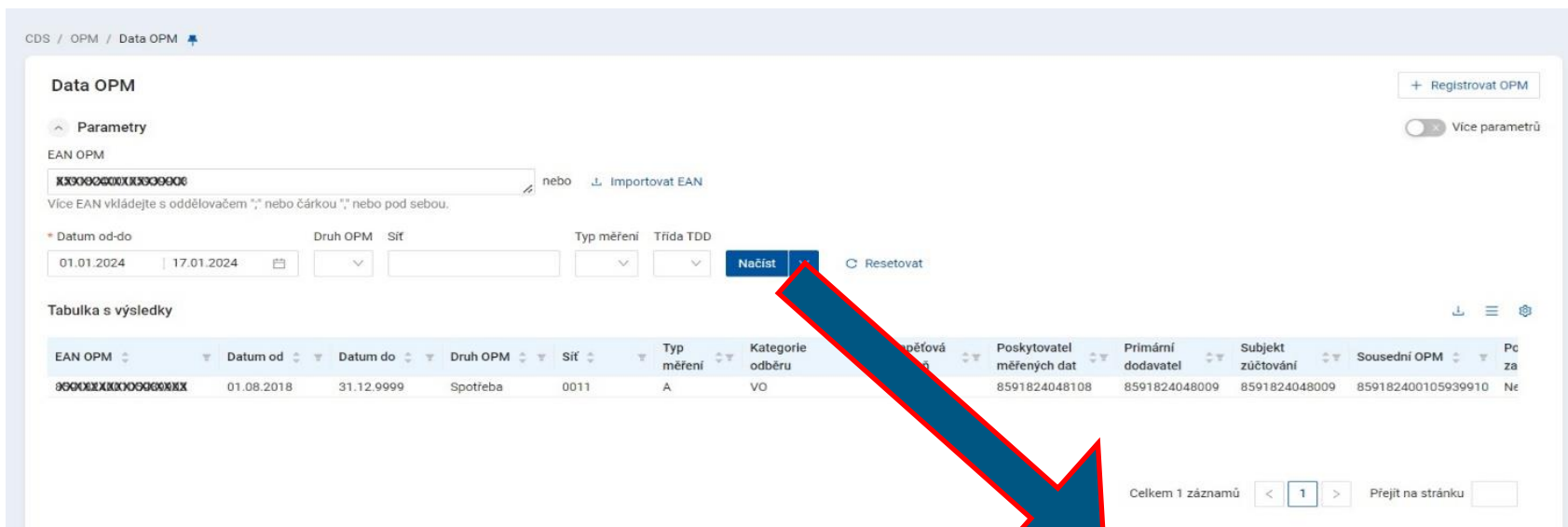
The screenshot shows the OTE portal interface. At the top, there are buttons for 'ELEKTRINA' and 'PLYN'. The user is logged in as 'Ing., Ja'. The main navigation menu includes 'ERD', 'CDS', 'POZE', 'Fin. řízení', 'Reklamacce', and 'Sestav'. The 'CDS' menu item is highlighted with a black box, and its dropdown menu is open, also highlighted with a black box. The dropdown menu contains the following items:

- Skutečná data [kWh]
- Náhradní hodnoty OPM (B)
- Dopočet za prim. dod. na OPM
- Agregovaná data za SZ
- Data za SZ (A, B, C)
- Data za SZ a síť (A, B, C)
- Sumární data – stav nouze

Other visible items in the dropdown menu include 'Skutečná data', 'Plánovaná data OPM', 'Data pro fakturaci distribuce', 'Data pro fakturaci distribuce - ERÚ', 'OPM', and 'OPM - ERÚ'. A large letter 'M' is visible on the left side of the interface.

# Nový framework na web portále CS OTE - oblast kmenových dat OPM

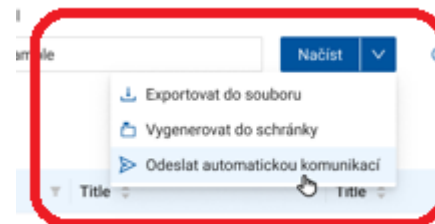
- ❑ Uživatel zvolí výběrová kritéria (EAN OPM, období, verze dat...), která chce zobrazit
- ❑ možnost specifikovat EAN OPM jednotlivě nebo je importovat hromadně
- ❑ Po výběru kritérií zvolí tlačítko „Načíst“
- ❑ Jako výstup se objeví „Tabulka s výsledky“



EAN OPM	Datum od	Datum do	Druh OPM	Síť	Typ měření	Kategorie odběru	Účetní období	Poskytovatel měřených dat	Primární dodavatel	Subjekt zučtování	Sousední OPM	Pč za
XXXXXXXXXXXXXXXX	01.08.2018	31.12.9999	Spotřeba	0011	A	VO		8591824048108	8591824048009	8591824048009	859182400105939910	Ne

## Výstupní data (tabulku s výsledky) možno:

- ❑ Zobrazit na portále
- ❑ Exportovat do souboru
- ❑ Vygenerovat do schránky
- ❑ Odeslat automatickou komunikací



The screenshot displays the 'Detail OPM' form in the OTE web application. The form is organized into several sections:

- OPM:** Fields for EAN OPM (859182400207669135), Název OPM (Lorem ghdgadjewhfgwehfgwegfwehfgwehfgewhfgewf...), Datum registrace či změny dat OPM (08.11.2022), and Datum ukončení platnosti OPM (31.12.9999).
- Sousední OPM:** Fields for Sousední síť (0021) and Hlavní OPM.
- Druh OPM:** Fields for Druh OPM (Odběr), Napěťová úroveň (0,4 kv), and Teplotní oblast (Region Česká republika). A checkbox for 'Změna do minulosti' is checked.
- Adresa:** Fields for Ulice, Číslo popisné, Město, and PSČ.
- Služby:** Fields for Poskytovatel měřených dat (8591824048108), Primární dodavatel (8591824289006), Subjekt zúčtování (8591824289006), and Poskytovatel podpůrných služeb.
- Časově závislá data:** Fields for Typ měření (C), Typ zdroje, Instalovaný výkon [MW] (0,0), Instalovaný výkon největšího bloku výroby [MW] (0,0), Odhad roční spotřeby [kWh] (-896,000), Třída TDD (TDD č. 4), Typ zasláního DUF (MO), and Cyklus zaslání DUF (1).
- Other fields:** Měsíc prvního odečtu v roce (01), Rezervovaný příkon [kW] (0,000), Počet fází (1), Hodnota hlavního jističe (15,0), Distribuční sazba, Kategorie odběru (M00), Typ PM, and Vůdčí OPM.

The 'Změnit OPM' button is located in the top right corner of the form area and is highlighted with a red box.

- Registraci/Aktualizaci technických kmenových dat OPM lze na portále CS OTE provádět přes formulář „Změnit OPM“ (pravý horní roh) – otevře se webový formulář pro editaci dat (viz následující snímek)

## ☐ Registrace/Aktualizace technických kmenových dat OPM na portále CS OTE – formulář pro editaci TKD OPM

Elektrina / CDS / ... / Detail OPM / Změnit OPM ↗

### Změnit OPM

**OPM**

<b>EAN OPM</b>	<b>Název OPM</b>	<b>Datum registrace či změny dat OPM</b>	<b>Datum ukončení platnosti OPM</b>
859182400207669135	Lorem ghgdadjewhfgwehfgwegfgwegfgweghfgewfhw...	08.11.2022	

**Sousední OPM**

<b>Síť</b>	<b>Sousední síť</b>	<b>Hlavní OPM</b>
0021		

**Druh OPM**

<b>Napěťová úroveň</b>	<b>Teplotní oblast</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Změna do minulosti
Odběr	Region Česká republika	

**Adresa**

<b>Ulice</b>	<b>Číslo popisné</b>	<b>Město</b>	<b>PSČ</b>

**Služby**

<b>Poskytovatel měřených dat</b>	<b>Primární dodavatel</b>	<b>Subjekt zúčtování</b>	<b>Poskytovatel podpůrných služeb</b>
8591824048108	8591824289006	8591824289006	

**Pozorovatel**

**Časově závislá data**

<b>Typ měření</b>	<b>Typ zdroje</b>	<b>Instalovaný výkon [MW]</b>	<b>Instalovaný výkon největšího bloku výroby [MW]</b>
C		0,0	0,0

<b>Odhad roční spotřeby [kWh]</b>	<b>Třída TDD</b>	<b>Typ zasláního DUF</b>	<b>Cyklus zaslání DUF</b>
-896,000	TDD č. 4	MO	1

<b>Měsíc prvního odečtu v roce</b>	<b>Rezervovaný příkon [kW]</b>	<b>Počet fází</b>	<b>Hodnota hlavního jističe</b>
01	0,000	1	15,0

<b>Distribuční sazba</b>	<b>Kategorie odběru</b>	<b>Typ PM</b>	<b>Vůdčí OPM</b>
	MO0		

- Výčet položek CDS menu, které od 1.7.2024 v produkčním CS OTE budou v novém portálu/frameworku:**
  
- Elektřina – menu CDS:**
  - Elektřina -> CDS -> OPM -> Data OPM (bývalá Aktualizace číselníku OPM)
  - Elektřina -> CDS -> OPM -> Zjednodušený výpis OPM
  - Elektřina -> CDS -> OPM -> Výpis OPM dle služby
  - Elektřina -> CDS -> OPM -> Připojení/odpojení OPM (bývalé Data odpojení OPM, Chystané odpojení OPM, Provedené odpojení OPM)
  - Elektřina -> CDS -> OPM -> Výpis OPM s více předávacími místy
  - Elektřina -> CDS -> OPM -> Výpis OPM společenství
  - Elektřina -> CDS -> OPM -> Výpis OPM s koncem platnosti služeb
  - Elektřina -> CDS -> OPM -> Výpis OPM dle platnosti zvoleného parametru
  - Elektřina -> CDS -> Skutečná data
  - Elektřina -> CDS -> Plánovaná data OPM
  
- Plyn – menu CDS:**
  - Plyn -> CDS -> OPM -> Data OPM
  - Plyn -> CDS -> OPM -> Data OPM Zkrácený výpis
  - Plyn -> CDS -> OPM -> Zjednodušený výpis OPM
  - Plyn -> CDS -> OPM -> Výpis OPM s koncem platnosti služeb
  - Plyn -> CDS -> OPM -> Výpis OPM dle platnosti zvoleného parametru
  
- Ostatní (zde nejmenované) položky zůstávají ve stávajícím frameworku.**

- ☐ samostatná stránka portálu „Požadavky“ dostupná z horního menu uživatele, ve které se nacházejí výsledky zpracování dotazů odeslaných do CDS

## Požadavky

### ^ Parametry

Název požadavku

ID

Datum odeslání od-do

Od

Do

Načíst

Resetovat

### Tabulka s výsledky



Název požadavku	ID	Komodita	Stav	Datum a čas odeslání	Datum a čas zpracování
Změnit OPM	WEBCDS111111		Zpracovává se	01.01.2023 14:30:36	
Registrovat OPM	WEBCDS111111		Nezpracováno	01.01.2023 14:30:36	01.01.2023 14:30:36
Registrovat OPM	WEBCDS111111		Zpracováno bez chyb	01.01.2023 14:30:36	01.01.2023 14:30:36
Registrovat OPM	WEBCDS111111		Nezpracováno	01.01.2023 14:30:36	01.01.2023 14:30:36
Registrovat OPM	WEBCDS111111		Zpracováno bez chyb	01.01.2023 14:30:36	01.01.2023 14:30:36
Registrovat OPM	WEBCDS111111		Zpracováno s výhradou	01.01.2023 14:30:36	01.01.2023 14:30:36
Ukončit OPM	WEBCDS111111		Nezpracováno	01.01.2023 14:30:36	01.01.2023 14:30:36

### ^ Detail

Detailní popis výsledku/chyby

Chyba pro celou zprávu.

Chyba (blok 1):

- lorem ipsum
- lorem ipsum
- lorem ipsum



Upozornění (blok 2): Lorem ipsum





## Monitoring končících služeb

OTE **Produkcce** 01.01.2023 15:56:39

Elektřina
Plyn

← Zpět
Elektřina / CDS / OPM / Výpis OPM s koncem platností služeb

**CDS**

Skutečná data

Plánovaná data OPM

Data pro fakturaci distribuce

OPM

Data OPM

Zjednodušený výpis OPM

Výpis OPM dle služby

Odpojení/připojení OPM

Výpis OPM s více předávacími místy

Výpis OPM společenství

Výpis OPM s koncem platností služeb

Výpis OPM dle platnosti zvoleného parametru

OPM - ERÚ

Změna dodavatele

Změna dodavatele - ERÚ

Clearing

### Výpis OPM s koncem platností služeb

**Parametry**

**EAN OPM**

nebo
Importovat EAN

Více EAN vkládejte s oddělovačem ";" nebo čárkou "," nebo pod sebou.

\* Stav služeb k datu

\* Typ změny
 

Vyberte

Síť

Načíst
Resetovat

Exportovat do souboru
Vygenerovat do schránky

**Tabulka s výsledky**

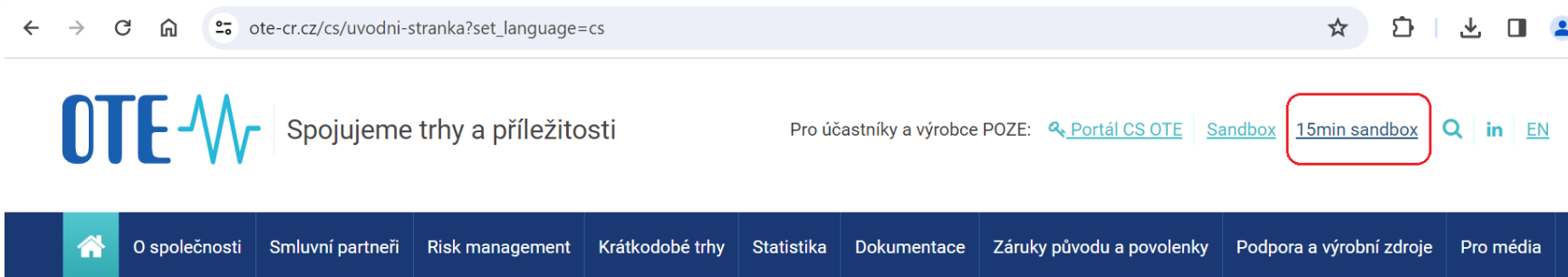
EAN OPM	Datum od	Datum do	Kód chyby	Text chyby
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	200	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	200	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	200	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	200	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	200	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.
859182400207669135	08.11.2022	08.12.2022	100	200-K 2023-06-21 není na OPM 859182400700336503 () příř. SZ.

Celkem 85 záznamů

<
1
2
3

# Termíny testování

- ❑ Od 18.3.2024 budou zpřístupněna 2 testovací prostředí, která budou v provozu paralelně:
  - ❑ **Stávající Sandbox** – bude obsahovat **hodinové hodnoty**
    - ❑ URL adresa web portál: <https://portal.sand.ote-cr.cz/>
    - ❑ Automatická komunikace: <https://csote.sand.ote-cr.cz:1443/KSX/> + suffix služby
  - ❑ **Nový Sandbox2-15min** - bude sloužit k testování dat v **15minutovém rozlišení**
    - ❑ URL adresa web portál: <https://portal.isotetest.ote-cr.cz/>
    - ❑ Automatická komunikace: <https://csote.isotetest.ote-cr.cz:1443/KSX/> + suffix služby
- ❑ **Přístup přes web [www.ote-cr.cz](http://www.ote-cr.cz) – viz screenshot níže:**



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'ote-cr.cz/cs/uvodni-stranka?set\_language=cs'. The website header features the OTE logo and the tagline 'Spojujeme trhy a příležitosti'. A search bar contains the text '15min sandbox', which is highlighted with a red box. Below the header is a dark blue navigation menu with the following items: O společnosti, Smluvní partneři, Risk management, Krátkodobé trhy, Statistika, Dokumentace, Záruky původu a povolenky, Podpora a výrobní zdroje, and Pro média.

## Aktuální novinky

**Mimořádná zpráva** - Přechod na nový datový formát předávání dat z měření elektřiny v optimalizovaném formátu

- ❑ **Od 18.3.2024** možné testovat na „Sandboxu2-15min“ předávání údajů z měření v 15min. periodě (za období od 1.2.2024 do budoucna) a předávání údajů z měření v hodinové periodě (za období před 1.2.2024).
- ❑ Předávání údajů o kmenových datech EAN OPM bude možné testovat **od 15.4.2024**

# Často kladené dotazy

- ❑ K jakému přesnému datu bude možné ve spolupráci s OTE začít testovat? Je to dříve zmiňovaný 18. březen?

Ano, s účinností od 18.3.2024 bude připraveno testovací prostředí pro testování předávání údajů z průběhového měření v 15minutovém rozlišení. Postupně budou do tohoto testování přidávány další funkcionality související s přechodem na 15minutovou periodu, a to dle harmonogramu předpokládaných plánů testů, který je k dispozici na webu OTE: <https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektрина/15minut>

- ❑ Zajistí OTE měřená data v 15minutovém intervalu ve spolupráci s distributorem nebo by obchodník/dodavatel tuto činnost měl řešit s distributorem?

**Doporučujeme, aby se dodavatel domluvil s PDS, aby do testovacího prostředí pro 15minuty (Sandbox2-15) zaslali testovací data z průběhového měření v 15 minutové granularitě k OPM daného dodavatele, a to pro období od 1.2.2024 dále do budoucna.**

OTE předpokládá, že v testovacím prostředí pro 15minuty udělá řez k 1.2.2024, tzn. pro dny dodávky do 31.1.2024 v něm budou k dispozici data v hodinách, a pro období od 1.2.2024 bude toto testovací prostředí připraveno pro zasílání/testování dat v 15minutové granularitě (nicméně na začátku testování nebude testovací prostředí Sandbox2-15 obsahovat 15minutová data). V tuto chvíli nepředpokládáme do něj manuálně vytvářet 15minutová data. Předpokládáme však, že PDS budou data v 15minutách v rámci svých testů do Sandbox2-15 předávat, takže data z měření v 15min. tam budou brzy k dispozici.

- ❑ Dostaneme během testování i DUF data v upraveném formátu (více desetinných míst)? Dojde k úpravě počtu desetinných čísel i u jiných typů zpráv?

Ano, v rámci testů hromadných agend bude nasazena i úprava DUF zpráv. V rámci předávání zprávy DUF je již dnes umožněno zadat hodnoty i s desetinnými místy (OTE však dnes desetinná místa ořezává na celá čísla a tato celá čísla předává dál příslušnému příjemci). V tuto chvíli nevíme, jak se k plnění DUF postaví v budoucnu PDS (zda budou plnit DUFy celými čísly, nebo s přesností na desetinná místa).

**Doporučujeme však obchodníkům, aby se připravili na variantu, že budou v DUF hodnoty s více desetinnými místy.**

Co se týče rozšíření počtu desetinných míst, tak to se týká v CDS pouze zpráv CDSDATA.

- ❑ Na jakém období bude probíhat testování s OTE v 15minutovém intervalu (k jakému měsíci)? Proběhne obnovení dat na testovacím systému OTE před testováním?

Na sandboxu pro 15min se počítá s řezem 60->15min k datu 1.2.2024. Testovací systém by měl vzniknout pravděpodobně kopií z produkce, aby byla kompletní data za 60 minutovou periodu před přechodem na 15min.

Tzn. za období od 1.2.2024 budou na Sandboxu2-15 připraveny 15minutové profily, ale budou prázdné.

Tento bod ještě případně před spuštěním testování v 15min. upřesníme.

- ❑ Plánuje OTE uskutečnit zátěžové testy a pokud ano, tak v jakém rozsahu a v kolika cyklech?

Pokud je tímto zátěžovým testem myšlena zátěž v příjmu skutečných měřených dat v 15min periodě, tak obecně lze říci, že po dohodě bude možné naplánovat i s ostatními účastníky koordinovaný test zaslání dat, případně dotazů na data.

- ❑ Jakým způsobem bude probíhat hlášení chyb na OTE ze strany testujících subjektů?
  - Nálezy z testování předávání měřených dat či kmenových dat OPM posílejte na [elektro@ote-cr.cz](mailto:elektro@ote-cr.cz)
  - Nálezy z testování obchodních platforem (VDT, IDA, DT, ERD) posílejte na [market@ote-cr.cz](mailto:market@ote-cr.cz)
- ❑ Budou probíhat nějaké testovací cykly? Např v týdenních intervalech, kdy bude testování z naší strany, poté období oprav na straně OTE a poté další cyklus testů a oprav.

To je otázka domluvy mezi OTE a testujícími stranami. Nicméně předpokládáme spíše variantu, že testovací cykly nebudou a budeme se řídit plánem testů, který je k dispozici na webu OTE. <https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektřina/15minut>

OTE se bude snažit případné chyby řešit operativně a opravovat průběžně.
- ❑ Bude se měnit formát ISOTEDATA? Pokud ano, tak kdy bude dostupné XSD?

Bude. Dokumentace je na webu OTE (odkaz výše). Bližší informace budou poskytnuty na webinaru dne 7.3.24.

Dokumentace	
POPIS	SOUBORY KE STAŽENÍ
Specifikace XML (šablony XSD)	<a href="#">XSD šablony DT-IDA-ZO-FZ_v2.0.zip</a>
WSDL pro automatickou komunikaci	<a href="#">WSDL pro automatickou komunikaci 2.0</a>
Rozhraní webových služeb ve verzi 2.3.	<a href="#">Externí rozhraní CS OTE - Webové služby</a>
Formáty zpráv pro DT, IDA, ZO a FZ	<a href="#">Externí rozhraní CS OTE - Formáty zpráv pro DT, IDA, ZO, FZ, CDS, ERD</a>
Formáty zpráv Elektřina	<a href="#">Komunikační formát CDSDATA pro zúčtovací periodu 15 minut</a>

- ❑ Je již vytvořen detailní plán samotného Go Live (termín odstávky) na 30.6.2024? Pokud ne, kdy můžeme očekávat tyto informace?

Tento plán se začne připravovat a diskutovat během dubna/května

- ❑ Můžete prosím poskytnout bližší informace k přechodu denního trhu na 15minutový interval k 1.1.2025? Případně kdy by mohli být detailnější informace k této fázi?

7.3. bude OTE pořádát webinář se zaměřením na přechod obchodních platforem na 15min. periodu, tam se dozvíte více.

Doporučujeme prostudovat i prezentaci, která je k dispozici na webu OTE:

<https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/15minut>

Popis hlavních změn a dopadů na krátkodobé trhy s elektřinou (IDA, 15min.)	<a href="#">Prezentace ke stažení zde</a>
--	---

Dokumentace

Co se týče denního trhu, tak tam datum samotného přechodu na 15 min není znám, protože je tento přechod koordinován ve spolupráci s ostatními provozovateli přenosových soustav a NEMO. Pracujeme zatím s pracovním termínem leden 2025. Nicméně je potřeba vnímat, že přestože nedojde na tomto trhu k přechodu na 15 min, tak dojde k úpravě frameworku a úpravám některých specifik na tomto trhu – viz odkazovaná prezentace.



# Závěr

## Prostor pro dotazy

*Předkládané informace reflektují v současnosti známý vývoj na trhu (zejména legislativní) k únoru 2024 a se znalostí informací platných k tomuto datu. Operátor trhu nemůže v tuto chvíli vyloučit, že harmonogram nebo očekávané změny formátů zpráv doznají změn, a to nejen v důsledku vývoje evropského trhu s elektřinou.*

Děkuji za pozornost

[www.ote-cr.cz](http://www.ote-cr.cz)

**OTE**  Spojujeme trhy a příležitosti