

Informačný webinár

Projekt Fakturačné údaje v OKTE

16. 06. 2025



Agenda na stretnutie

1. Projekt ISFU – prečo vznikol, aké zmeny prináša
2. Čo sa bude očakávať od dotknutých účastníkov trhu
3. V čom sa to bude líšiť od dnešného stavu
4. Čo získate fungovaním v ISFU
5. Čo sa kedy bude diať

1. Projekt ISFU - prečo vznikol, aké zmeny prináša

Prečo projekt vznikol

251/2012

Zákon o energetike

- § 31 - povinnosti prevádzkovateľov sústav poskytovať údaje ostatným účastníkom trhu s elektrinou,
- povinnosť OKTE prevádzkovať elektronický systém, ktorý účastníkom trhu s elektrinou umožňuje výkon ich práv
- § 37 - povinnosť OKTE poskytovať údaje ostatným účastníkom trhu s elektrinou
- § 17f - povinnosti dodávateľov elektriny vyúčtovať dodávku elektriny koncovému odberateľovi elektriny
- 251/2012 Z.z. - Zákon o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov

207/2023

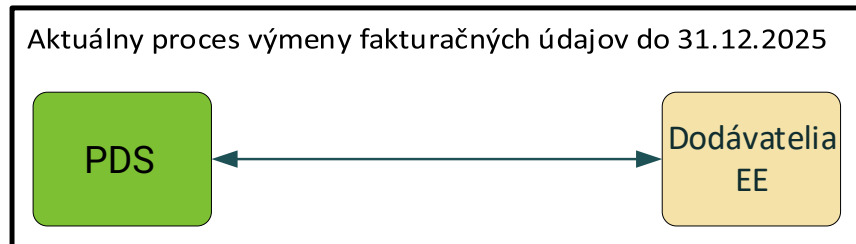
Pravidlá trhu

- § 9 a § 45 - podrobnosti o rozsahu, štruktúre, spôsobe a termínoch poskytovania údajov prevádzkovateľmi sústav smerom k OKTE
- § 9 - podrobnosti o rozsahu a termínoch sprístupňovania údajov zo strany OKTE dodávateľom
- 207/2023 Z.z. - Vyhláška Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, ktorou sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie vnútorného trhu s elektrinou, obsahové náležitosti prevádzkového poriadku prevádzkovateľa sústavy, organizátora krátkodobého trhu s elektrinou a rozsah obchodných podmienok, ktoré sú súčasťou prevádzkového poriadku prevádzkovateľa sústavy

Ako sa upraví výmena dát na energetickom trhu

Do 31.12.2025

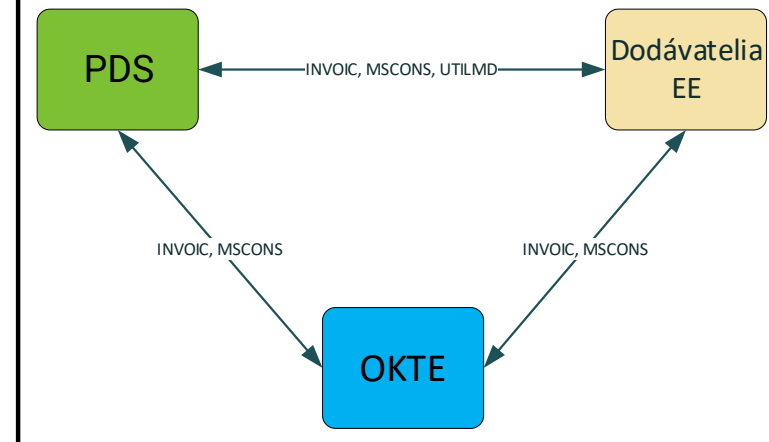
- ✓ Email



Od 1.1.2026

- ✓ Email
- ✓ API
- ✓ web formulár
- ✓ nahratie súboru na portál

Nový proces výmeny fakturačných údajov od 1.1.2026



Akých subjektov sa projekt týka?

Dotknutí účastníci trhu:

Prevádzkovatelia sústav (RDS, MDS)

- povinnosť poskytovať OKTE, a.s. fakturačné údaje pre fakturáciu distribúcie/prenosu a odvodu do NJF

Dodávatelia

- OKTE poskytne Dodávateľom elektriny údaje pre vyúčtovanie a vystavenie faktúry koncovému odberateľovi elektriny

Kde sa môžete dozvedieť viac

- Sekcia „Fakturačné údaje“ na <https://www.okte.sk/sk/fakturacne-udaje>
- Newsletter na www.okte.sk
- Všetky dôležité informácie budeme publikovať aj samostatnou komunikáciou na účastníkov trhu (email, notifikácie v ISOM a EDC)
- V roku 2025 zorganizujeme ešte ďalšie webináre
- Všetky webináre budú nahrávané a k dispozícii na pozretie na ww.okte.sk

Fakturačné údaje

Úvodné informácie

Novinky

Legislatíva

Základné princípy fungovania systému a výmeny dát >

Technická špecifikácia >

Testovanie

Reklamačný proces >

Kontakt na projektový tím OKTE

Súbory na stiahnutie

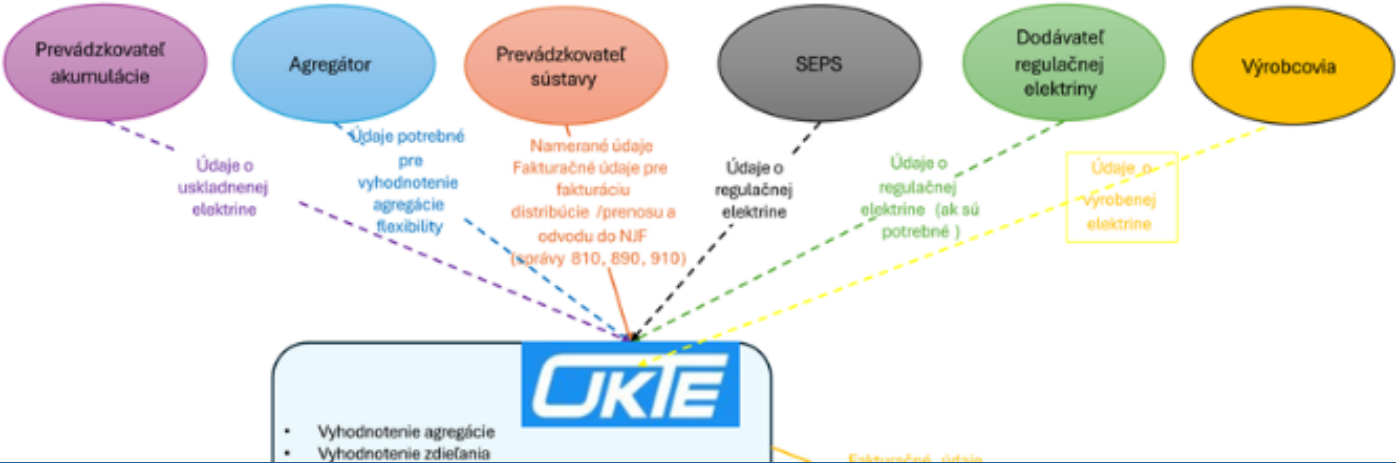
Úvodné informácie

OKTE, a.s., ako subjekt trhu zodpovedný za implementáciu požiadaviek §9 ods. 3 a 4 vyhlášky Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 207/2023, ktorou sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie vnútorného trhu s elektrinou, obsahové náležitosti prevádzkového poriadku prevádzkovateľa sústavy, organizátora krátkodobého trhu s elektrinou a rozsah obchodných podmienok, ktoré sú súčasťou prevádzkového poriadku prevádzkovateľa sústavy v znení neskorších predpisov spúšťa projekt s pracovným názvom „**Fakturačné údaje v OKTE**“.

Cieľom projektu je naplnenie požiadaviek vyplývajúcich z vyššie uvedenej vyhlášky.

Popis aktuálneho stavu a popis nového stavu po implementácii

Aktuálny stav



2. Čo sa bude očakávať od dotknutých účastníkov trhu

Aké dáta sú „fakturačné údaje“ v zmysle projektu?

Technické údaje pre vyúčtovanie dodávky elektriny pre jednotlivé odberné miesta

- Technické jednotky namerané prevádzkovateľom distribučnej sústavy
- Súvisiace podklady pre vyúčtovanie (číslo elektromera, stav elektromera apod.)

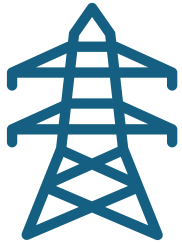
Vyúčtovanie distribúcie elektriny pre jednotlivé odberné miesta

- Namerané technické jednotky
- Aplikácia distribučných taríf podľa schválených distribučných cenníkov na zmluvné a namerané hodnoty

Vyúčtovanie odvodu do národného jadrového fondu pre jednotlivé odberné miesta

- Namerané technické jednotky
- Aplikácia efektívnej sadzby odvodu do NJF

Lehoty vyplývajúce z legislatívy



Prevádzkovatelia sústav

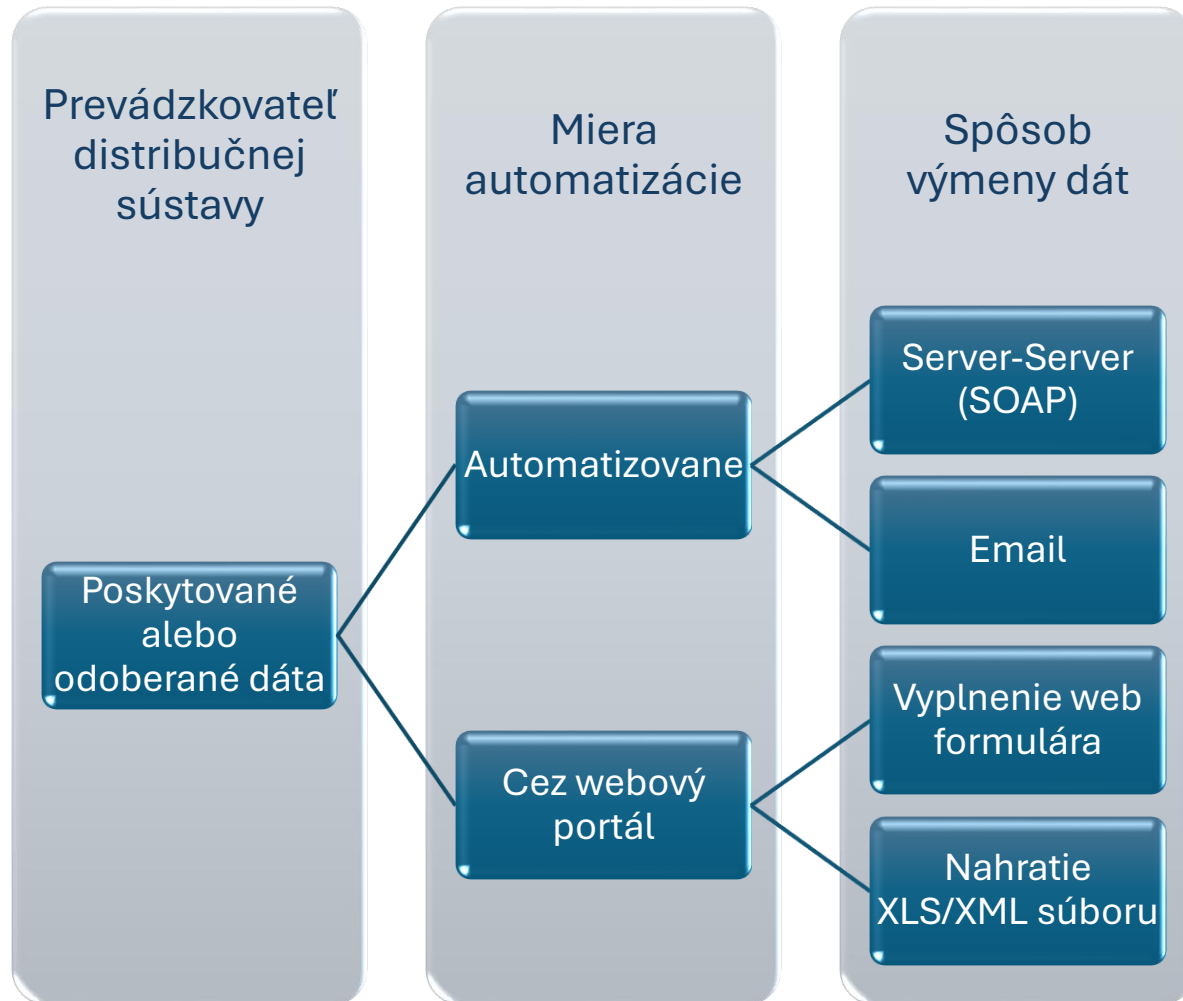
- najneskôr do **4. prac. dňa mesiaca M za mesiac M-1** (ak ich neposkytujú denne)
- v prípadoch, kedy je potrebné vykonať mimoriadne aj konečné vyúčtovanie najneskôr **do 4. prac. dňa po zmene údajov** v systéme PDS, resp. na základe výzvy OKTE

OKTE

Distribúcia, odvod do NJF, komodita, TPS/TSS:

- najneskôr do **5. prac. dňa mesiaca M za mesiac M-1** (priebeh. meranie)
- najneskôr do **5. prac. dňa po vykonaní odpočtu** (nepriebeh. meranie)
- najneskôr do **5. prac. dňa po zmene**

Ako bude PDS poskytovať dáta do OKTE



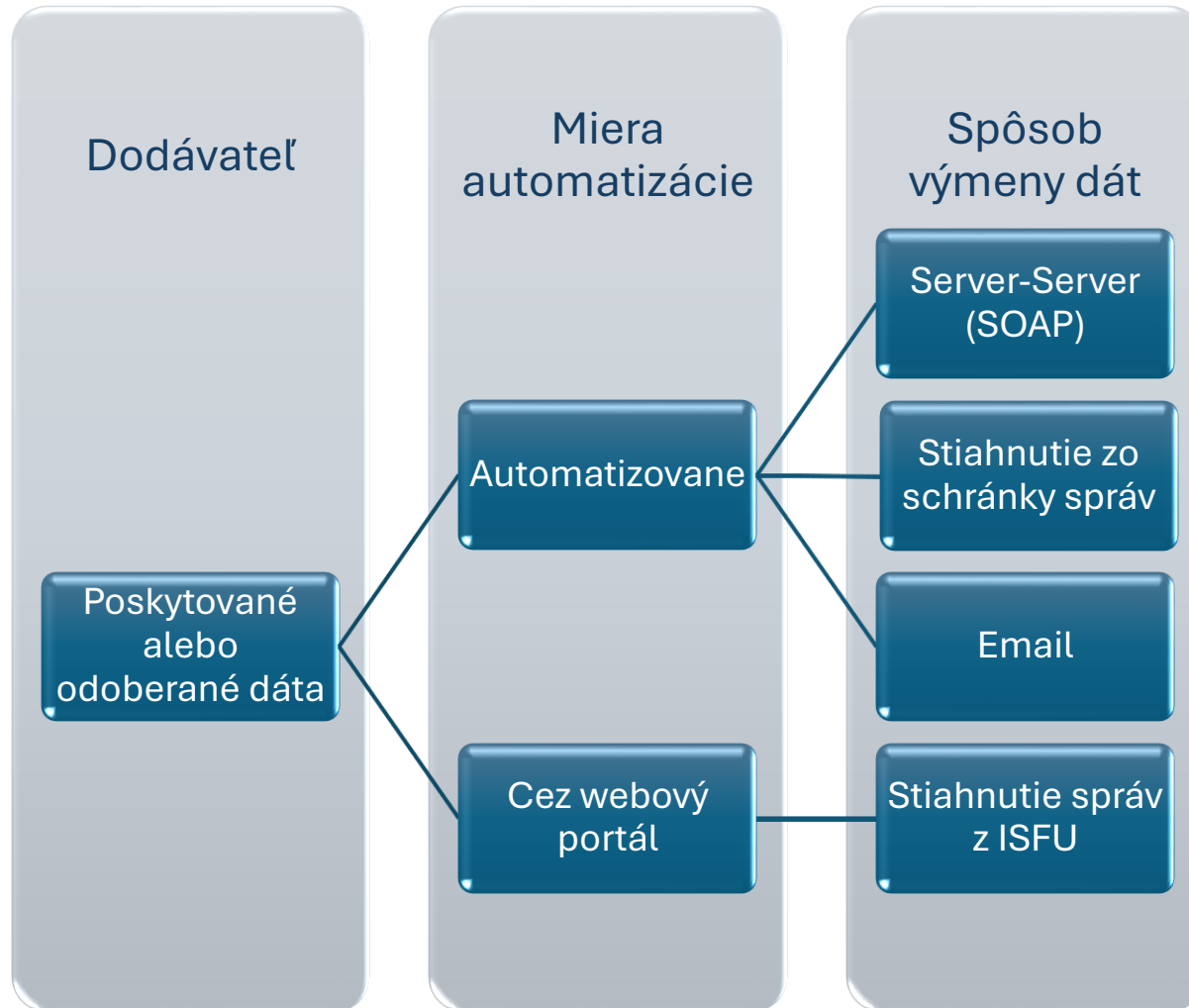
Automatizované rozhrania

- hlavne pre väčšie objemy dát
- PDS s vyspelými IT oddeleniami
- špecifikácia prepojenia už zverejnená na <https://www.okte.sk/sk/fakturacne-udaje>

Webová aplikácia

- menšie objemy dát
- PMDS bez IT oddelení
- na používanie aplikácie budú samostatné školenia na jeseň 2025

Ako bude OKTE poskytovať dáta dodávateľom



Automatizované rozhrania

- hlavne pre väčšie objemy dát
- dodávatelia s vyspelými IT oddeleniami
- špecifikácia prepojenia už zverejnená na <https://www.okte.sk/sk/fakturacne-udaje>

Webová aplikácia

- menšie objemy dát
- dodávatelia bez IT oddelení
- na používanie aplikácie budú samostatné školenia na jeseň 2025

Ak sa rozhodnete pre automatizovanú výmenu

- **Príprava:**

- Certifikát od akreditovanej certifikačnej autority – zoznam nájdete tu: [KOREŇOVÁ CERTIFIKAČNÁ AUTORITA](#)
- Implementácia rozhraní na strane účastníka trhu – špecifikáciu nájdete tu: [Súbory na stiahnutie | Fakturačné údaje | OKTE, a.s.](#)
- Vytvorenie používateľov v ISFU – používateľov vytvára OKTE na základe žiadosti účastníka trhu podpísanej oprávnenou osobou
- Zapojenie do testovania – účastník trhu sa môže zapojiť do testovania na základe žiadosti

- **Informácie:** <https://www.okte.sk/sk/fakturacne-udaje>

- **Termín testovania:**

- Začiatok testovania automatizovaných rozhraní je 15. 08. 2025

Ak sa rozhodnete pre webový portál

- **Príprava:**
 - Certifikát od akreditovanej certifikačnej autority – zoznam nájdete tu: [KOREŇOVÁ CERTIFIKAČNÁ AUTORITA](#)
 - Vytvorenie používateľov v ISFU – používateľov vytvára OKTE na základe žiadosti účastníka trhu podpísanej oprávnenou osobou
 - Zapojenie do testovania – účastník trhu sa môže zapojiť do testovania
- **Informácie:** <https://www.okte.sk/sk/fakturacne-udaje>
- **Termín testovania:**
 - Začiatok testovania portálu je 20. 10. 2025

3. V čom sa to bude líšiť od súčasného stavu

Upozornenia na zmeny pre miestne distribučné sústavy

01

Jednotná štruktúra dát (TŠVD PRDS) a disciplína (jednotlivo za odberné miesta)

02

Ak MDS nepreberá cenníky RDS a má vlastné fakturačné položky, potreba harmonizovať

03

Poskytujú sa dáta za všetky odberné miesta, aj na tých, na ktorých je PMDS dodávateľ

Čo si viete v medzičase pripraviť

01

CENNÍKY

Ak v MDS nepoužívate položky z cenníkov RDS, prezrite si TŠVD PRDS a namapujte svoje produkty podľa nich
ITEM NUMBER v TŠVD

02

CERTIFIKÁT

Zaobstarajte si pre používateľov ISFU certifikát od akreditovanej certifikačnej authority

03

POUŽÍVATELIA

Pripravte si zoznam používateľov pre:

- testovanie
- školenia
- prevádzku

04

TESTOVANIE

Zapojte sa do testovania, aby Vás v januári „neprekvapil sneh“ 😊

4. Čo získate fungovaním v ISFU, výhody pre Vás

Aké sú benefity riešenia pre dodávateľov?

01

Zjednotenie formátu a štruktúry správ od všetkých PDS, vrátane MDS

02

OKTE vygeneruje reporty o fakturačných údajoch, bude možné vyhľadávať

03

Dodávateľ si vie opakovane stiahnuť správy

04

Plánovaný rozvoj – ďalšie benefity

Aké sú benefity riešenia pre PDS?

01

Jedna protistrana
->OKTE

02

PDS s dodávateľmi
komunikuje iba ak
bude zlý obsah dát

03

Web aplikácia alebo
formulár validuje
štruktúru dát (OKTE
neposudzuje obsah,
ale vie skontrolovať
formu, aby
komunikácia nezlyhala
na zlom formáte alebo
chýbajúcich dátach)

04

Plánovaný rozvoj –
ďalšie benefity

Portál – poskytnuté funkcionality

Zadávanie správ

Vyhľadávanie
prijatých a
vytvorených správ

Detail správ

Preposielanie
vytvorených správ
na dodávateľa

Reporting

Reklamácie

V ďalších
rokoch
plánujeme...

Poskytovanie údajov pre dodávateľov na
hraničnom OOM

Zohľadnenie meraní za iných dodávateľov
v MDS ako je samotný PMDS

„Očistenie“ v prípade agregácie flexibility
alebo zdieľania v MDS

Pridanie TPS/TSS do správ

Čomu sa budeme venovať najbližšie

Jeseň 2025

- Reklamačný proces – kedy sa jedná o reklamáciu, kedy vstupuje do procesu OKTE a jeho úloha, možné scenáre
- Spôsob spustenia do ostrej prevádzky, tzv. Cutover

5. Čo sa bude diať ďalej, kedy čo očakávať

Čo robiť v najbližšej dobe



- **Sledovanie**
 - Web a newsletter
 - Notifikácie z OKTE: ISOM a EDC
- **Príprava** – vytvorenie používateľov, rozhodnutie o spôsobe výmeny dát a pod.
- **Nahlásenie** používateľov určených na testovanie a na školenia na OKTE: PMO@okte.sk

Termíny testovania

15.8. Začiatok testovania

15.8. Komunikačné testy

- test prepojenia,
- test nadviazania spojenia,
- test oprávnení

12.9. Biznis testy- WS, email

- testovanie prijímania správ
- testovanie spracovania správ
- testovanie odosielania správ

20.10. Testy s MDS-DOD

- testovanie prijatia údajov
- testovanie spracovania údajov
- testovanie posielania správ

15.12. Ukončenie testovania

Školenia a iné udalosti

- **August 2025**

- Koniec augusta - informácia o aktualizácii prevádzkového poriadku
- OKTE vyžiada od Vás zoznam a kontakty ľudí určených na testovanie
- informácia o konaní školení - zoznam ľudí na školenia

- **September 2025**

- Webinár č.2- aktuálne informácie o projekte
- Nahrávky zo školení zverejnené na webe
- Školenia (online) - 2 termíny, zaškolenie konečných užívateľov webových aplikácií ISFÚ

- **November 2025**

- Webinár č.3 - aktuálne informácie o projekte
- rekapitulácia všetkých potrebných informácií na splnenie legislatívnych povinností

Diskusia

Ďakujeme za pozornosť ..

