

Fakturačné údaje v OKTE

Jesenná konferencia
SPX

6.12.2024

207/2023 Z. z., § 9



(2) Množstvo odobratej elektriny sa meria, určuje a účtuje na základe údajov určeného meradla alebo na základe samoodpočtu vykonaného odberateľom alebo na základe diagramu podľa §22 oznámeného prevádzkovateľom distribučnej sústavy, do ktorej je príslušné odberné miesto pripojené. V štvrťhodine obchodnej hodiny, v ktorej je aktivovaná agregovaná flexibilita, sa nepoužije nameraná alebo odberateľom, formou samoodpočtu nahlásená hodnota podľa prvej vety, ale hodnota pre danú štvrťhodinu stanovená s využitím východiskového diagramu podľa prevádzkového poriadku organizátora krátkodobého trhu s elektrinou. V štvrťhodine obchodnej hodiny, v ktorej je elektrina zdieľaná, sa nepoužije nameraná alebo odberateľom, formou samoodpočtu nahlásená hodnota podľa prvej vety, ale pre danú štvrťhodinu sa použije nameraná alebo odsúhlasená hodnota po odčítaní zdieľanej elektriny evidovanej u organizátora krátkodobého trhu s elektrinou. **Údaje potrebné na vyúčtovanie sa dodávateľom elektriny poskytnú z informačného systému organizátora krátkodobého trhu s elektrinou piaty pracovný deň po skončení kalendárneho mesiaca alebo po vykonaní fyzického odpočtu pri odberných miestach s meraním typu C.**

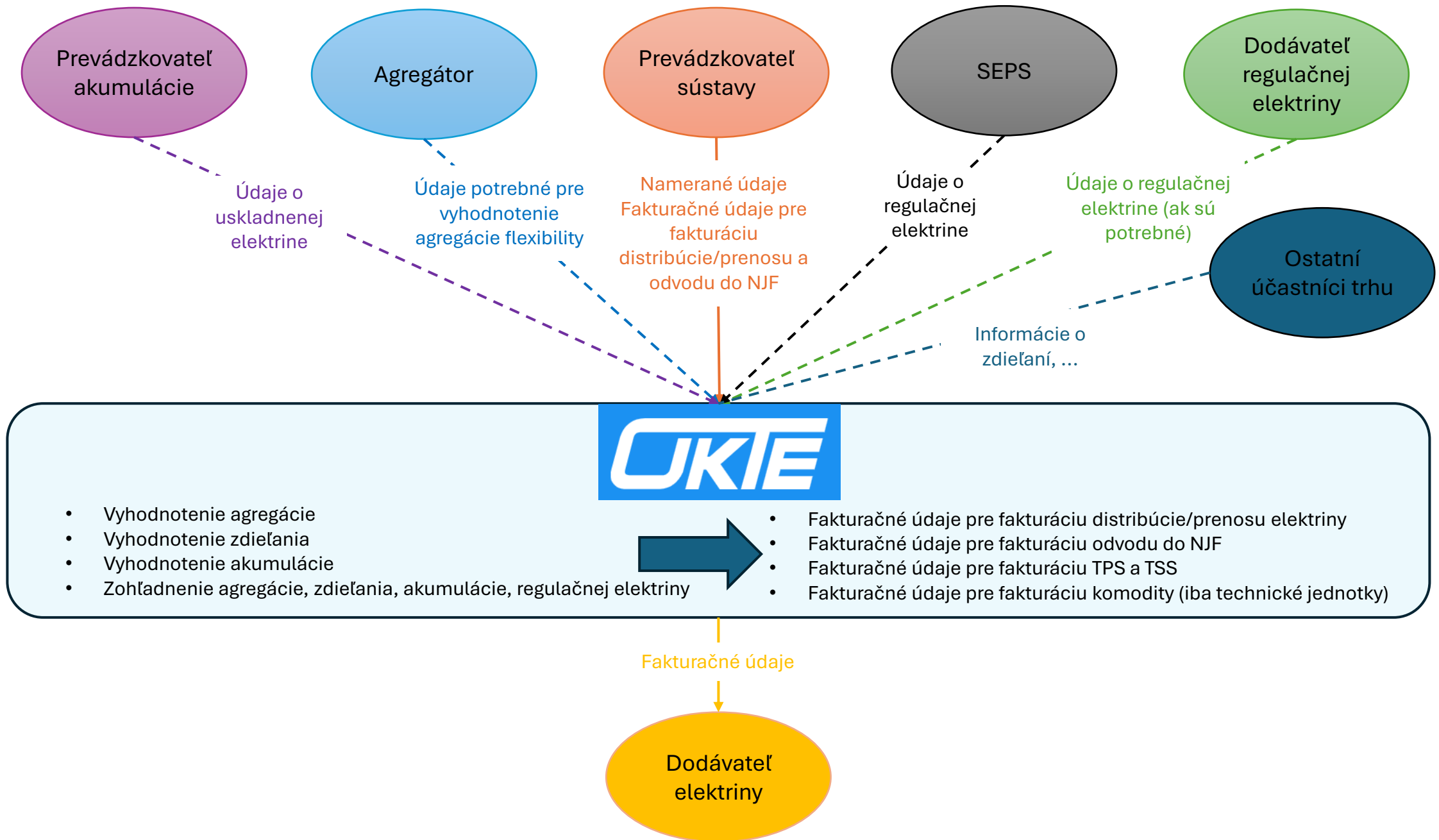
207/2023 Z. z., § 9



(3) Údaje potrebné na vyúčtovanie sa dodávateľom elektriny poskytnú najmenej v rozsahu:

- a) množstva odobratej elektriny za príslušné obdobie určené podľa odseku 2; pre namerané údaje z meraní typu A alebo typu B sa na účely uplatnenia variabilnej zložky tarify za distribúciu elektriny vrátane prenosu elektriny a tarify za straty elektriny pri distribúcii elektriny poskytnú údaje o rozdieloch stavov číselníkov určeného meradla za obdobie najmenej jedného dňa, a ak to podmienky merania umožňujú, údaje sa poskytnú v štvrťhodinovom rozlíšení,
- b) nameraného výkonu, ktorým je najvyššia nameraná stredná hodnota elektrického činného výkonu v 15-minútovej meracej perióde, ktorý bol meraný počas kalendárneho mesiaca v dňoch pondelok až nedeľa počas 24 hodín denne,
- c) vyhodnotenia účinníka a výsledok výpočtu tarify za nedodržanie zmluvnej hodnoty účinníka, ktoré sa vykonajú z mesačne nameraných hodnôt jalovej energie v MVAR-hodinách a činnej energie v MWh, ktoré boli namerané v rovnakých časových intervaloch,
- d) množstva jalovej energie ako kapacitnej zložky nevyžiadanej dodávky do distribučnej sústavy v MVAR-hodinách,
- e) celkovej spotreby za každé príslušné časové pásmo,
- f) vyhodnotenia aktivovanej flexibility za každé časové pásmo, v štruktúre časových úsekov a nameraných množstiev,
- g) vyhodnotenia zdieľanej elektriny za každé časové pásmo, v štruktúre časových úsekov a nameraných množstiev.

(4) Údaje podľa písm. a) až e) sa dodávateľom elektriny poskytnú v jednotkovej cene a celkovej platbe za príslušné tarify, v členení na jednotlivé odberné miesta.



Poskytovanie údajov prevádzkovateľmi sústav smerom k OKTE



- Prevádzkovatelia sústav poskytnú OKTE údaje, ktoré v súčasnosti poskytujú dodávateľovi elektriny pre vyúčtovanie dodávky elektriny vrátane distribúcie a odvodu do NJF, a to:
 - Mesačne v prípade OOM s priebehovým meraním do 4. prac. dňa mesiaca M za mesiac M-1)
 - Pri vykonaní odpočtu v prípade OOM s nepriebehovým meraním (do 4. prac. dňa po vykonaní odpočtu)
- Údaje by mali byť poskytované vo všetkých prípadoch, kedy je potrebné vykonať vyúčtovanie, napr.:
 - Prepis odberateľa, zmena dodávateľa, ukončenie odberu apod. (do 4. prac. dňa po zmene)
- Údaje z registrov by mali byť poskytované v časových rezoch nie len z dôvodu vykonania fyzického odpočtu, ale vo všetkých prípadoch, kedy je potrebné rozdeliť spotrebu elektriny, napr.:
 - Zmena výšky distribučnej tarify, zmena distribučnej sadzby, zmena výšky TPS/TSS apod.

Poskytovanie údajov prevádzkovateľmi sústav smerom k OKTE §§ 44, 45



PPS

(16) Organizátori krátkodobého trhu s elektrinou sa odovzdajú údaje v rozsahu a štruktúre rovnako ako sú odovzdávané dodávateľom elektriny, najneskôr štvrtý pracovný deň po skončení kalendárneho mesiaca.

PDS

(13) Organizátori krátkodobého trhu s elektrinou sa odovzdajú údaje v rozsahu a štruktúre podľa jednotnej technickej špecifikácie rovnako ako sú odovzdávané dodávateľom elektriny, najneskôr štvrtý pracovný deň po skončení kalendárneho mesiaca alebo po vykonaní fyzického odpočtu pri odberných miestach s meraním typu C.

Poskytovanie údajov ostatnými účastníkmi trhu s elektrinou smerom k OKTE



- Dodávateľia regulačnej elektriny poskytnú OKTE údaje o dodávke regulačnej elektriny v členení podľa jednotlivých OOM (15-minútové profily)
- Agregátori poskytnú OKTE údaje o aktivovanej agregovanej flexibilitě v členení podľa jednotlivých OOM alebo zariadení (technológií) (15-minútové profily)
- Prevádzkovatelia zariadení na uskladňovanie elektriny poskytnú OKTE údaje potrebné pre vyhodnotenie akumulácie (15-minútové profily)
- Dodávateľia regulačnej elektriny, agregátori a prevádzkovatelia zariadení na uskladňovanie elektriny poskytnú OKTE údaje
 - do 4. prac. dňa mesiaca za predchádzajúci mesiac (ak ich neposkytujú denne)
 - v prípadoch, kedy je potrebné vykonať mimoriadne vyúčtovanie do 4. prac. dňa po zmene, resp. na základe výzvy OKTE

Poskytovanie údajov pre TSS a TPS



- 6) Údaje od prevádzkovateľa sústavy potrebné na fakturáciu platby za systémové služby a platby za prevádzkovanie systému sa odovzdajú organizátorovi krátkodobého trhu s elektrinou, a to vždy za príslušný mesiac do piateho pracovného dňa nasledujúceho mesiaca.
- 7) Údaje od výrobcu elektriny a prevádzkovateľa zariadenia na uskladňovanie elektriny potrebné na fakturáciu platby za poskytovanie systémových služieb a platby za prevádzkovanie systému sa odovzdajú organizátorovi krátkodobého trhu s elektrinou, a to vždy za príslušný mesiac do piateho pracovného dňa nasledujúceho mesiaca.

Poskytovanie údajov zo strany OKTE smerom k dodávateľom



- Príklad štruktúry a termíny poskytovania údajov v prípade OOM pripojeného do DS
 - Základné údaje – v štruktúre získanej od prevádzkovateľa sústavy
 - Namerané/vypočítané údaje – v štruktúre získanej od prevádzkovateľa sústavy
 - Fakturačné údaje
 - **pre distribúciu a odvod do NJF** – v štruktúre získanej od prevádzkovateľa sústavy
 - **pre komoditu** – vypočítané z údajov od prevádzkovateľov sústav, agregátorov a dodávateľov regulačnej elektriny, po zohľadnení agregovanej flexibility, zdieľania elektriny a regulačnej elektriny
 - **pre TPS/TSS** – vypočítané z údajov od prevádzkovateľov sústav a prevádzkovateľov akumulácie, po zohľadnení akumulácie

Dátum od	Dátum do	Položka	Počet jednotiek	Merná jednotka	Cena bez DPH (€/m.j.)	Platba bez DPH (€)
		Nameraný odber elektriny		kWh	-	-
		Akumulácia elektriny		kWh	-	-
		Tarifa za prevádzkovanie systému		kWh		
		Tarifa za systémové služby		kWh		

Dátum od	Dátum do	Položka	Počet jednotiek	Merná jednotka
		Nameraný odber elektriny VT		kWh
		Nameraný odber elektriny NT		kWh
		Agregovaná flexibilita VT		kWh
		Agregovaná flexibilita NT		kWh
		Zdieľanie elektriny VT		kWh
		Zdieľanie elektriny NT		kWh
		Dodávka regulačnej elektriny VT		kWh
		Dodávka regulačnej elektriny NT		kWh
		Fakturačné množstvo elektriny VT		kWh
		Fakturačné množstvo elektriny NT		kWh

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

Poskytovanie údajov – výhody pre účastníkov trhu



- Dodávateľ elektriny získa od OKTE kompletne údaje pre fakturáciu
 - distribúcie/prenosu elektriny
 - odvodu do NJF
 - TPS, TSS (po zohľadnení akumulácie elektriny)
 - komodity (po zohľadnení agregovanej flexibility, regulačnej elektriny, zdieľania elektriny)
- Podklady budú pripravované a sprístupňované za všetky OOM všetkých sústav (vrátane MDS)
- Podklady budú pripravované a sprístupňované aj pre dodávateľov elektriny do hraničných OOM na rozhraniach sústav
- V podkladoch pre fakturáciu budú zohľadnené aj údaje, ktoré v súčasnosti nie sú (a ani nemôžu) byť zohľadnené v správach od prevádzkovateľov sústav, ale zohľadňujú ich jednotliví dodávatelia elektriny (napr. regulačná elektrina)
- Ostanú zachované súčasné dátové toky a ich formáty v zmysle súčasnej TŠVD PRDS
- Pribudnú nové dátové toky medzi OKTE a dodávateľmi (fakturačné podklady pre vyúčtovanie dodávky elektriny a súvisiacich služieb na jednom mieste)

Prechodné ustanovenia k úprave účinnnej od 1. januára 2025 - § 61a



- 1) Údaje podľa § 9 ods. 2, § 9 ods. 3 písm. a) až e) a § 9 ods. 4 potrebné na vyúčtovanie sa poskytujú dodávateľom elektriny prevádzkovateľom sústavy do 1. januára 2026.
- 2) Údaje podľa § 9 ods. 2, § 9 ods. 3 písm. a) až e) a § 9 ods. 4 potrebné na vyúčtovanie dodávateľom elektriny sa poskytujú z informačného systému organizátora krátkodobého trhu s elektrinou od 1. januára 2026.
- 3) Údaje podľa § 44 ods. 16 a § 45 ods. 13 sa poskytujú organizátorovi krátkodobého trhu s elektrinou od 1. januára 2026.

Otvorené otázky



- Viacero správ od OKTE alebo jedna správa?
- Jedna správa = jedno OOM?
- Rozdiely medzi registrom a profilom?
- Reklamácie?
- História?



ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

Ing. Peter Čulen

OKTE, a.s.

Mlynské nivy 48 • 821 09 Bratislava

e-mail: peter.culen@okte.sk