



# Zmeny pri zúčtovaní odchýlok, v TPS a príprava Energetického dátového centra

Jarná konferencia SPX 2022

# Úvod



## OBSAH

1. Zmeny vo vyhodnotení a vysporiadaní odchýlok
2. Zmeny v TPS
3. EDC

# Zmeny vo vyhodnotení odchýlok



- ❖ **Predbežné denné – D+1KD**
- ❖ **Denné – D+2PD**
- ❖ **Dekádne – D+3PD**
- ❖ **Mesačné – do 15. KD**
- ❖ **Konečné – do 2 mesiacov**

# Zmeny vo fakturácii za odchýlky a PRE



- Denné zúčtovanie odchýlok v režime D+2PD
  - odberateľská vyúčtovacia faktúra za odchýlky a PRE
  - dodávateľská vyúčtovacia faktúra za odchýlky a PRE
- Dekádne zúčtovanie odchýlok v režime 10D+3PD
  - odberateľská opravná faktúra za odchýlky a PRE
  - dodávateľská opravná faktúra za odchýlky a PRE
- Platobné saldo ⇒ platobná informácia (zápočet faktúr)

# Zmeny vo fakturácii za odchýlky a PRE



- Mesačné zúčtovanie odchýlok po mesiaci do 15. dňa
  - odberateľská opravná faktúra
  - dodávateľská opravná faktúra
- Konečné zúčtovanie odchýlok M+2
  - odberateľská opravná faktúra
  - dodávateľská opravná faktúra
- Platobné saldo ⇒ platobná informácia (zápočet faktúr)

# Vyúčtovacia faktúra za odchýlky a PRE



OKTE, a.s.

Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava

IČO: 45687862, DIČ: 2023089728

IČ DPH: SK2023089728

Tatra banka, a.s., Bratislava

IBAN: SK11 1100 0000 0029 2612 2967

BIC(SWIFT): TATRSKEX

Akciová spoločnosť je zapísaná v Obch. registri Okr. súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 5087/B

FAKTÚRA

Číslo faktúry: 1120224

Prijemca faktúry

Denné zúčtovanie v riadnom režime za 24.02.2022

Zmluvný odber	3 062,000 MWh
Zmluvná dodávka	636,000 MWh
Nameraný odber	2 782,582 MWh
Nameraná dodávka	375,535 MWh
Zohľadnená regulačná elektrina	0,000 MWh

	Kladná odchýlka	Záporná odchýlka	Platba
Platba SZ za odchýlku	8,977 MWh	-13,015 MWh	3 557,41 EUR
	Nepriebehový odber	Nepriebehov: dodávka	Platba
Platba SZ za PRE	123,200 MWh	0,000 MWh	299,03 EUR
<b>Spolu</b>			<b>3 856,44 EUR</b>

Odberateľ

Fakturuje Vám v zmysle Zmluvy č. xxxxxxxxxx odchýlku a podiel na nákladoch na regulačnú elektrinu za 24.02.2022:

	Základ dane	DPH 20 %	Suma s DPH
Platba SZ za odchýlku :	3 557,41 EUR		
Platba SZ za PRE :	299,03 EUR		
Fakturovaná čiastka spolu :	<u>3 856,44 EUR</u>	771,29 EUR	4 627,73 EUR

**ČIASTKA K ÚHRADE: 4 627,73 EUR**

# Platobná informácia/ zápočet



- Režim pracovných dní
- V platobnej informácii zohľadňovať aj výsledky riadneho denného vyhodnotenia vykonaného počas uplynulého víkendu / sviatkov
- Pohľadávky a záväzky z príslušného dňa sa budú započítavať a výsledkom vysporiadania bude SALDO tak ako pri dennom trhu
- opravné faktúry budú zaradené do platobnej informácie

# Platobná informácia / zápočet



<b>Obchodné meno</b> .....	<b>Subjekt zúčtovania:</b>	<b>Zúčtovateľ odchýlok:</b>
<b>Sídlo</b> .....		OKTE, a.s.
<b>IČO</b> .....		Mlynské nivy 48
<b>IČ DPH</b> .....		821 09 Bratislava
<b>DIČ</b> .....		Slovensko
<b>IBAN</b> .....		45687862
<b>BIC (SWIFT)</b> .....		SK2023089728
<b>Číslo zmluvy</b> .....		2023089728
		SK11 1100 0000 0029 2612 2967
		TATRSKBX
		xxxxx

Obdobie	Typ	Celková suma	Dátum splatnosti	Spôsob úhrady	Referencia
10.06.2021	Platba SZ denné vyúčtovanie odchýlky a PRE	18 202,04 EUR	16.06.2021	Inkasný príkaz	1110610
10.06.2021	Platba OKTE za denné vyúčtovanie odchýlky a PRE	1 010,04 EUR	21.06.2021	Prevodný príkaz	1210610
11.06.2021	Platba SZ denné vyúčtovanie odchýlky a PRE	18 202,04 EUR	16.06.2021	Inkasný príkaz	1110611
11.06.2021	Platba OKTE za denné vyúčtovanie odchýlky a PRE	1 010,04 EUR	21.06.2021	Prevodný príkaz	1210611
12.06.2021	Platba SZ denné vyúčtovanie odchýlky a PRE	18 202,04 EUR	16.06.2021	Inkasný príkaz	1110612
12.06.2021	Platba OKTE za denné vyúčtovanie odchýlky a PRE	1 010,04 EUR	21.06.2021	Prevodný príkaz	1210612
01.06.-10.06.2021	Platba SZ za dekadné vyúčtovanie odchýlky a PRE	182,02 EUR	16.06.2021	Inkasný príkaz	1110941
01.06.-10.06.2021	Platba OKTE za dekadné vyúčtovanie odchýlky a PRE	10,10 EUR	21.06.2021	Prevodný príkaz	1210941
	Saldo - hradí subjekt zúčtovania	51 747,93 EUR	16.06.2021	Inkasný príkaz	1310614

Dátum vystavenia: 14.06.2021



# Kalendár vysporiadania ZO



Termín	Typ	Sviatok	Predbežné denné ZO (D+1 do 10:30)	Riadne denné ZO (D+2 pracovné)	Dekádne ZO	Mesačné ZO	Konečné ZO
21.2.2022	Pondelok		20.2.2022	17.2.2022			
22.2.2022	Utorok		21.2.2022	18.2.,19.2.,20.2.2022	11.2. - 20.2.2022		
23.2.2022	Streda		22.2.2022	21.2.2022			
24.2.2022	Štvrtok		23.2.2022	22.2.2022			
25.2.2022	Piatok		24.2.2022	23.2.2022			
26.2.2022	Sobota		25.2.2022				
27.2.2022	Nedeľa		26.2.2022				
28.2.2022	Pondelok		27.2.2022	24.2.2022			1.12. - 31.12.2021
1.3.2022	Utorok		28.2.2022	25.2.,26.2.,27.2.2022			
2.3.2022	Streda		1.3.2022	28.2.2022	21.2. - 28.2.2022		
3.3.2022	Štvrtok		2.3.2022	1.3.2022			
4.3.2022	Piatok		3.3.2022	2.3.2022			
5.3.2022	Sobota		4.3.2022				
6.3.2022	Nedeľa		5.3.2022				
7.3.2022	Pondelok		6.3.2022	3.3.2022			
8.3.2022	Utorok		7.3.2022	4.3.,5.3.,6.3.2022			
9.3.2022	Streda		8.3.2022	7.3.2022			
10.3.2022	Štvrtok		9.3.2022	8.3.2022			
11.3.2022	Piatok		10.3.2022	9.3.2022			
12.3.2022	Sobota		11.3.2022				
13.3.2022	Nedeľa		12.3.2022				
14.3.2022	Pondelok		13.3.2022	10.3.2022			
15.3.2022	Utorok		14.3.2022	11.3.,12.3.,13.3.2022	1.3. - 10.3.2022	1.2. - 28.2.2022	

# Zmeny v TPS



## ❖ 2022

- ❖ Pásmová TPS na OOM

## ❖ 2023

- ❖ Pásmová TPS na odberateľa
- ❖ KS rovná odberu zo sústavy

## ❖ Tri pásma

- ❖ 1. KS do 1 GWh vrátane
- ❖ 2. KS od 1 GWh do 100 GWh vrátane
- ❖ 3. KS od 100 GWh

## ❖ Každé OOM sa vyhodnocuje samostatne

- ❖ Pri výrobe sa berie samostatne KS za OOM typu odber a samostatne za OOM typu dodávka

- ❖ **Tri pásma**
- ❖ **Kumulácia KS na odberateľa**
  - ❖ Potreba zaviesť evidenciu odberateľov
- ❖ **KS sa počíta iba na OOM typu odber**
  - ❖ Štandardné OOM, ostatná vlastná spotreba prevádzkovateľa sústavy
- ❖ **KS TSS?**

Zámerom projektu je vhodne implementovať najmä požiadavky tzv. Winter Package EÚ v oblasti nového dizajnu trhu s elektrinou, ktorý ustanovuje nové činnosti a aktérov na elektroenergetickom trhu a podporiť rozvoj a integráciu obnoviteľných zdrojov energie.

Cieľom projektu je vytvoriť a implementovať centrálnu platformu pre výmenu dát, ktorá umožní zjednodušenie a unifikáciu dátových výmen na trhu s elektrinou, zníženie administratívnej záťaže pre existujúcich účastníkov trhu vrátane odberateľov ako aj verejné inštitúcie odstránením viacnásobného poskytovania dát, zavedenie nových dátových tokov, ktoré umožnia pôsobenie novým účastníkom trhu a sprístupnenie dát koncovým odberateľom.

## Procesy pokryté EDC

- ❖ **Agregácia flexibility**
- ❖ **Akumulácia**
- ❖ **Energetické spoločenstvá a zdieľanie elektriny**
- ❖ **Zdieľanie údajov o uplatnení záruk pôvodu**
- ❖ **Dáta z meraní IMS**
- ❖ **Zdieľanie dát o výrobe elektriny, vrátane dát o výrobe z OZE/KVET**
- ❖ **Štandardné reporty a štatistické výstupy**



# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

**Dana Vinická**

Vedúca odboru fakturácie

**Ing. Peter Čulen**

Referent - odchýlky

**OKTE, a.s.**

Mlynské nivy 48 • 821 09 Bratislava