



# Zmena vo výpočte ceny odchýlky

Jesenná konferencia SPX 2017



[www.okte.sk](http://www.okte.sk)



# Úvod

## OBSAH

1. Určenie ceny odchýlky
2. Platby za odchýlky a PRE
3. Príjem zmluvných diagramov



# Porovnanie

**Súčasný stav - zúčtovacia cena odchýlky je stanovená na základe cien aktivovanej regulačnej elektriny v danej štvrťhodine obchodnej hodiny.**

**Návrh - zúčtovacia cena odchýlky bude stanovená na základe cien aktivovanej regulačnej elektriny a trhovej ceny elektriny v danej štvrťhodine obchodnej hodiny.**



# Nový spôsob určenia ceny odchýlky (I)

Ak bola v danej Zúčtovacej perióde odchýlka sústavy kladná alebo rovná nule a bola dodaná regulačná elektrina, zúčtovacia cena odchýlky sa rovná maximu z nasledujúcich hodnôt:

- i. najvyššia cena kladnej regulačnej elektriny dodanej v danej Zúčtovacej perióde,
- ii. 1,1 násobok ceny elektriny na dennom trhu slovenskej obchodnej oblasti v danej Zúčtovacej perióde,



# Nový spôsob určenia ceny odchýlky (II)

Ak bola v danej Zúčtovacej perióde odchýlka sústavy záporná, zúčtovacia cena odchýlky sa rovná minimu z nasledujúcich hodnôt:

- i. najnižšia cena zápornej regulačnej elektriny dodanej v danej Zúčtovacej perióde,
- ii. 1,1 násobok ceny elektriny na dennom trhu slovenskej obchodnej oblasti v danej Zúčtovacej perióde v prípade zápornej ceny na dennom trhu slovenskej obchodnej oblasti,
- iii. cena elektriny na dennom trhu slovenskej obchodnej oblasti v danej Zúčtovacej perióde v prípade kladnej ceny na dennom trhu slovenskej obchodnej oblasti,



# Nový spôsob určenia ceny odchýlky (III)

Ak nebola v danej Zúčtovacej perióde dodaná žiadna regulačná elektrina, zúčtovacia cena odchýlky sa rovná pevnej zúčtovacej cene odchýlky určenej vo výške 100 €/MWh.



# Dôsledky

Dôsledky nového určovania ceny odchýlky:

- zvýšia sa kladné platby za odchýlku,
- PRE vyjdú nižšie, prípadne záporné,
- platba za odchýlku pre OOM s nepriebehovým meraním sa zníži.



# Platby za odchýlky a PRE (I)

1. Koeficient zápornej platby za odchýlku ostáva zachovaný, pričom platia princípy ako v súčasnosti:
  - a) koeficient zápornej platby za odchýlku sa uplatňuje na zúčtovaciu cenu odchýlky a znižuje (v absolútnej hodnote) záporné platby subjektov zúčtovania za odchýlky (ako v súčasnosti),
  - b) koeficient zápornej platby za odchýlku môže nadobúdať hodnôt v rozmedzí 0 až 1 (ak by hodnota koeficientu zápornej platby za odchýlku bola vyššia ako 1, použije sa hodnota koeficientu zápornej platby za odchýlku vo výške 1),
  - c) ak sa hodnota koeficientu zápornej platby za odchýlku rovná 1, záporné platby, ktoré OKTE hradí subjektom zúčtovania za odchýlky, sa neznižujú.





# Platby za odchýlky a PRE (II)

2. Prípadné finančné prebytky systému zúčtovania odchýlok sú rozpočítané medzi subjekty zúčtovania prostredníctvom novo navrhnutého koeficientu kladných platieb, pričom:
- a) koeficient kladných platieb sa stanoví len v prípade, ak by hodnota koeficientu zápornej platby za odchýlku bola vyššia ako 1,
  - b) koeficient kladných platieb môže nadobúdať hodnôt v rozmedzí 0 až 1,
  - c) koeficient kladných platieb sa uplatňuje na zúčtovaciu cenu odchýlky pri výpočte kladných platieb za odchýlky,
  - d) koeficient kladných platieb sa uplatňuje na cenu za podiel na nákladoch na regulačnú elektrinu pri výpočte kladných platieb za podiel na nákladoch na regulačnú elektrinu.



# Platby za odchýlky a PRE (III)

- 3. Koeficient platby za podiel na nákladoch na regulačnú elektrinu sa zrušuje, ale je nahradený koeficientom kladných platieb, ktorý sa v prípade kladných platieb za podiel na nákladoch na regulačnú elektrinu uplatňuje rovnakým spôsobom ako koeficient platby za podiel na nákladoch na regulačnú elektrinu.**
- 4. Po uplatnení koeficientu zápornej platby za odchýlku a prípadne aj koeficientu kladných platieb by mal byť systém zúčtovania odchýlok príjmovovo neutrálny alebo v dôsledku zaokrúhľovania mierne prebytkový.**



# Výpočet koeficienta kladných platieb

$$k_{KP} = \frac{NRE - PRE_- - PO_-}{PO_+ + PRE_+}$$

NRE = celkové náklady v € na obstaranie regulačnej elektriny, vrátane nákladov na obstaranie elektriny z dovezenej havarijnej výpomoci vo vyhodnocovanom mesiaci,

PRE<sub>-</sub> = súčet všetkých záporných platieb Subjektov zúčtovania za podiel na nákladoch na regulačnú elektrinu vo vyhodnocovanom mesiaci v €,

PRE<sub>+</sub> = súčet všetkých kladných platieb Subjektov zúčtovania za podiel na nákladoch na regulačnú elektrinu bez uplatnenia koeficientu  $k_{KP}$  vo vyhodnocovanom mesiaci v €,

PO<sub>+</sub> = súčet všetkých kladných platieb Subjektov zúčtovania za odchýlky bez uplatnenia koeficientu  $k_{KP}$  vo vyhodnocovanom mesiaci v €,

PO<sub>-</sub> = súčet všetkých záporných platieb Subjektov zúčtovania za odchýlky bez uplatnenia koeficientu  $k_{zpok}$  vo vyhodnocovanom mesiaci v €,

$k_{KP}$  = koeficient kladných platieb platný pre vyhodnocovaný mesiac, zaokrúhlený s presnosťou na štyri desatinné miesta smerom nahor,



# Registrácia denných diagramov

Denné diagramy obsahujú interné realizácie dodávky elektriny a odberu elektriny na vymedzenom území. **Akceptované ponuky/dopyty Subjektu zúčtovania, ktorý je Účastníkom KT, realizované prostredníctvom denného trhu sú automaticky zaradené do systému zúčtovania odchýlok a Subjekt zúčtovania tieto hodnoty nežadáva do denných diagramov v rámci dennej registrácie diagramov. Spárované objednávky Subjektu zúčtovania, ktorý je Účastníkom KT, realizované prostredníctvom vnútrodenného trhu sú automaticky zaradené do systému zúčtovania odchýlok a Subjekt zúčtovania tieto hodnoty nežadáva do denných diagramov v rámci vnútrodennej registrácie diagramov.**





# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

**Ing. Peter Čulen**

Referent - odchýlky

**OKTE, a.s.**

Mlynské nivy 48 • 821 09 Bratislava

e-mail: [peter.culen@okte.sk](mailto:peter.culen@okte.sk)