



# Nový systém zúčtovania odchýlok a zúčtovanie rozdielov

Bc. Anton Weissensteiner  
manažér pre analýzy v energetike  
sféra, a.s.

**Koncepcia nového modelu ZO**

**Zmeny v zúčtovaní odchýlok**

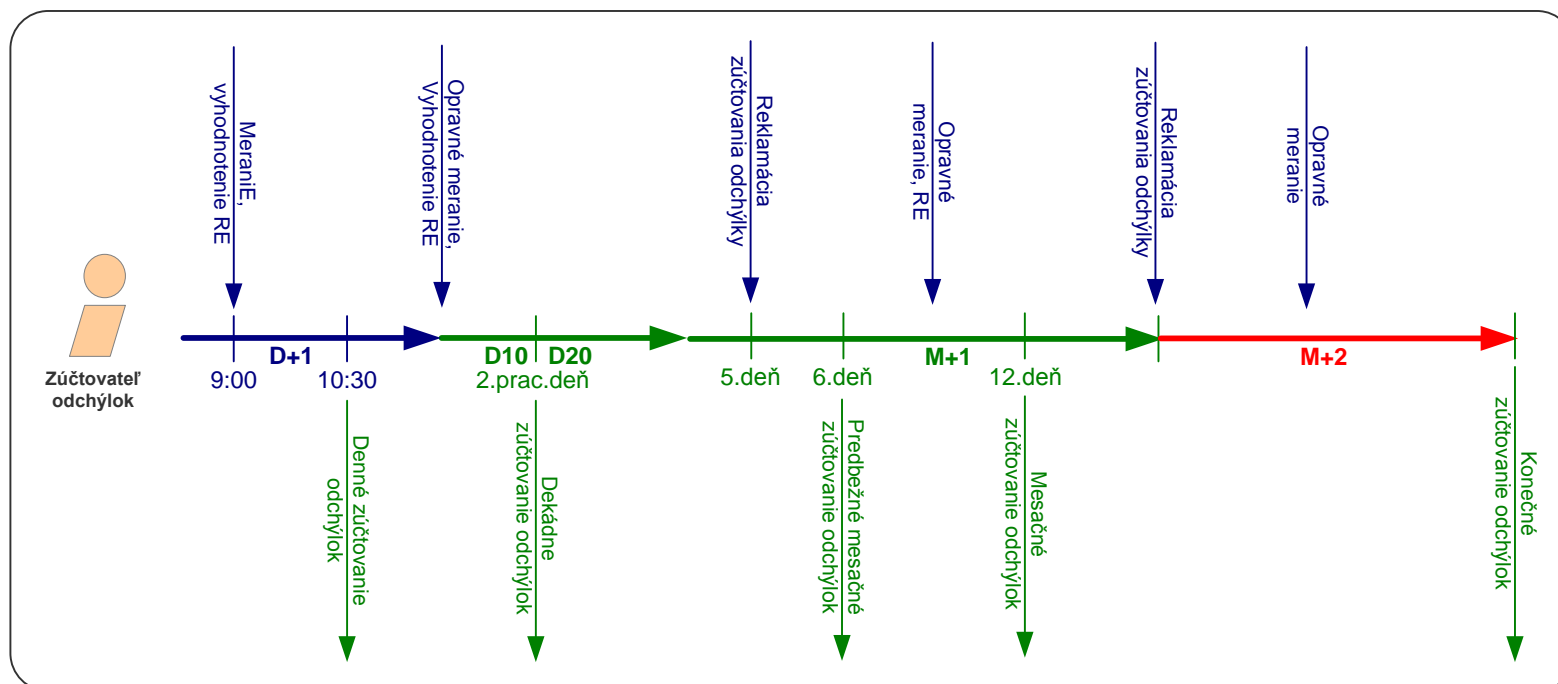
**Zavedenie zúčtovania rozdielov**

**Paralelná prevádzka nového modelu ZO**

- Merania v OOM bez priebehového záznamu hodnôt budú zverejnené dopredu a nebudú sa v priebehu zúčtovania odchýlok meniť (nominačné hodnoty typu C)
- Zúčtovanie odchýlok je preto možné uzavrieť po zohľadnení opráv priebehových meraní (už po dvoch mesiacoch)
- Subjekty zúčtovania, ktorí prevzali zodpovednosť za odchýlku v OOM bez priebehového záznamu hodnôt, sa budú podieľať na nákladoch za regulačnú elektrinu (mechanizmus PRE)
- Rozdiel medzi nominačnými hodnotami meraní typu C a skutočnými odpočtami sa zúčtujú v rámci zúčtovania rozdielov

- Agregáciu nahlásených meraní podľa BS zabezpečí OKTE v centrálnom dátovom sklade
- Priebehové merania
  - nie sú predmetom mechanizmu PRE
  - nie sú predmetom zúčtovania rozdielov
- Nepriebehové merania
  - sú predmetom mechanizmu PRE
  - sú predmetom zúčtovania rozdielov
- Straty v sústave bilancovanej zdola
  - $\sum$  vstupy do sústavy -  $\sum$  výstupy zo sústavy
  - nie sú predmetom mechanizmu PRE
  - sú predmetom zúčtovania rozdielov
- MDS bilancovaná zhora
  - prah MDS -  $\sum$  OOM, ktorí zmenili dodávateľa
  - výsledný agregát v sebe zohľadňuje straty v MDS
  - typ agregátu priebehový, nepriebehový a kombinovaný

- Zrušenie upraveného mesačného ZO
- Zrušenie upraveného konečného ZO
- Doplnenie predbežného mesačného ZO
  - 6. deň po skončení príslušného mesiaca
- Mesačné ZO
  - 12. deň po skončení príslušného mesiaca
  - SZ môžu reklamovať do 20 dní od sprístupnenia mesačného ZO
- Konečné ZO
  - do 2 mesiacov od skončenia príslušného mesiaca
  - vystavenie opravných faktúr do 5 dní od sprístupnenia konečného ZO
  - konečné ZO nie je možné reklamovať



- Stanovenie platby za podiel na nákladoch na RE
  - $PRE(SZ) = NRE / CO * [Odber_C(SZ) + Dodávka_C(SZ)]$
  - kladnú platbu hradí SZ
  - zápornú platbu hradí OKTE
- Do mechanizmu PRE vstupujú
  - agregát nepriebegových meraní
  - nepriebegový agregát meraní za sústavy bilancované zhora
- Úprava výpočtu  $KZPO_K$ 
  - $KZPO_K = [NRE - PRE - PO_+] / PO_-$

- Vyhodnotenie odchýlky sústavy
  - celkové namerané odbery a dodávky
  - celkový agregát priebehových meraní
  - celkový agregát nepriebehových meraní
  - celkové straty za sústavy bilancované zdola
  - priebehový agregát za sústavy bilancované zhora
  - kombinovaný agregát za sústavy bilancované zhora
  - nepriebehový agregát za sústavy bilancované zhora
  - zúčtovacia cena PNRE
  
- Vyhodnotenie odchýlky subjektu zúčtovania
  - platba za PRE
  - celkový nepriebehový odber
  - celková nepriebehová dodávka
  - podiel nepriebehových meraní
  
- Rozšírenie WS StatusRequest
  - úprava Technickej špecifikácie externých rozhraní ISZO



## ■ Fakturácia platieb za PRE

- v rámci dekadného ZO pribudnú nové zálohové platby v dekadnej confirmácii za odchýlky, zatiaľ bez možnosti saldovania platieb
- v rámci mesačného a konečného ZO budú platby za PRE vyúčtované v samostatných dokladoch
- OKTE podporí selfbiling

## ■ Variabilný symbol SSSSTTRMMP

- SSSS – identifikátor subjektu,
- TT – typ platby:
  - 05 = kladná platba za PRE
  - 06 = záporná platba za PRE
- R – rok
- MM – mesiac
- P – poradové číslo dokladu v rámci mesiaca:
  - 1 = požiadavka na zálohu za prvú dekádu
  - 2 = požiadavka na zálohu za druhú dekádu
  - 3 = vyúčtovacia faktúra podľa mesačného ZO
  - 4 = oprava základu dane na základe konečného ZO



## Dekádna confirmácia pohľadávok a záväzkov za odchýlky za 1.1.-10.1.2014

v plnom rozsahu nahrádza predpis zálohovej platby na dekádné obdobie. Dekádna confirmácia nie je daňový doklad.

**Obchodné meno** .....: **Subjekt zúčtovania**  
sféra, a.s.  
(Úsek obchodu)  
**Sídlo** .....: Vlastenecké nám. 10  
851 01 Bratislava 5  
Slovenská republika  
**ICO** .....: 35757736  
**IČ pre DPH** .....: SK2020212007  
**Číslo účtu** .....: 2623040147/1100  
**IBAN** .....: SK28 1100 0000 0026 2304 0147  
**BIC (SWIFT)** .....: TATRSKBX


**Zúčtovateľ odchýlok**  
OKTE, a.s.  
Mlynské nivy 59/A  
821 09 Bratislava  
Slovensko  
45687862  
SK2023089728  
2926122967/1100  
SK11 1100 0000 0029 2612 2967  
TATRSKBX

Obdobie	Typ	Množstvo		Cena bez dane	DPH	Celková cena	Dátum splatnosti	Spôsob úhrady	Variabilný symbol
		kladné	záporné						
01.01.-10.01.2014	Kladná platba za odchýlku (Hradí subjekt zúčtovania)	2,085 MWh	-11,184 MWh	908,13 EUR	181,63 EUR	1 089,76 EUR	18.1.2014	Prevodný príkaz	5432014011
01.01.-10.01.2014	Záporná platba za odchýlku (Hradí zúčtovateľ odchýlok OKTE)	1,175 MWh	-3,962 MWh	453,84 EUR	90,77 EUR	544,61 EUR	21.1.2014	Prevodný príkaz	5432024011
01.01.-10.01.2014	Kladná platba za PRE (Hradí subjekt zúčtovania)	7,908 MWh	0,000 MWh	8,73 EUR	1,75 EUR	10,48 EUR	18.1.2014	Prevodný príkaz	5432054011
01.01.-10.01.2014	Záporná platba za PRE (Hradí zúčtovateľ odchýlok OKTE)	4,875 MWh	-0,236 MWh	5,64 EUR	1,13 EUR	6,77 EUR	21.1.2014	Prevodný príkaz	5432064011

DPH uvedená na tejto confirmácii je vyčíslená len informatívne.

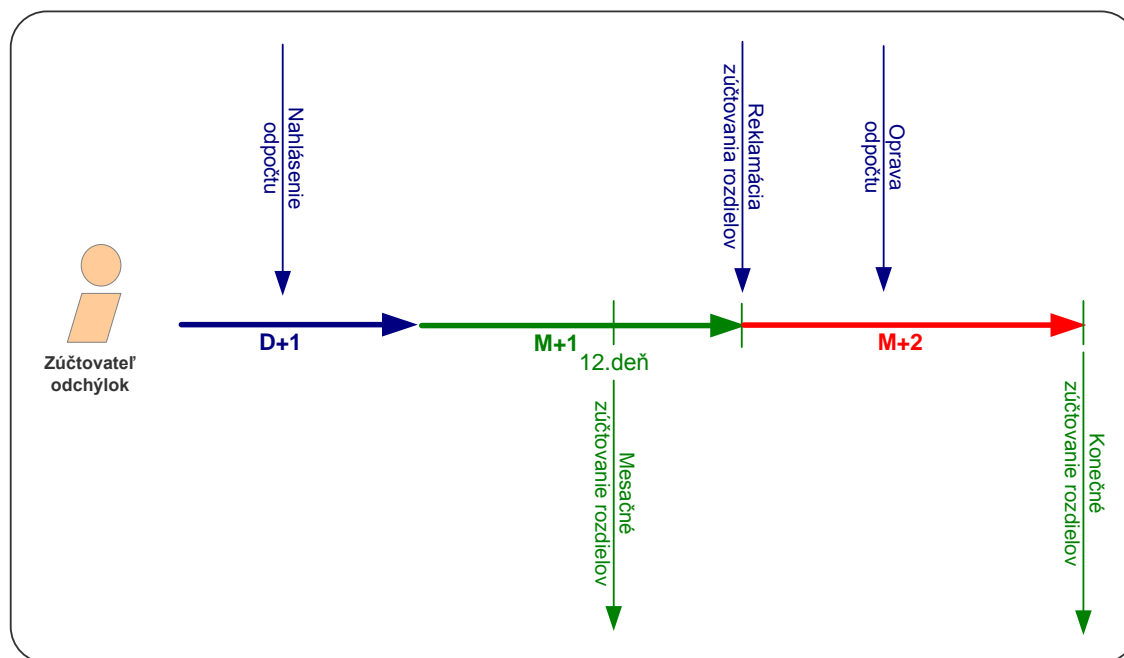
Deň vystavenia: 12.01.2014  
Vystavil: Weissensteiner Anton, Bc.

# Príklad riadnej vyúčtovacej faktúry za PRE

 <b>OKTE, a.s.</b> Mlynské nivy 59/A, 821 09 Bratislava IČO: 45687862, DIČ: 2023089728 IČ DPH: SK2023089728		<b>FAKTÚRA</b> Číslo faktúry: 5432054013	
<b>Tatra banka, a.s., Bratislava</b> Číslo účtu: 2926122967/1100 IBAN: SK11 1100 0000 0029 2612 2967 BIC(SWIFT): TATRSKBX  Akciová spoločnosť je zapísaná v Obch. registri Okr. súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 5087/B		<b>Príjemca faktúry</b>  sféra, a.s. Továrenská 14  811 09 Bratislava 1	
<b>Odberateľ</b>  sféra, a.s. Vlastenecké nám. 10  851 01 Bratislava 5		Celkový nameraný odber C: : 20,478 MWh Celková nameraná dodávka C: : 0,879 MWh  IČO: 35 757 736 IČ pre DPH: Kladná platba za PRE : 26,89 EUR Deň vystavenia : 12.02.2014 Deň splatnosti : 18.02.2014 Forma úhrady : PP Deň dodania : 31.01.2014 Konštantný symbol : 0308 Číslo zmluvy : 2014-10-5432 Číslo objednávky :	
Fakturujeme Vám v zmysle Zmluvy č. 2014-10-5432 podiel na regulačnej elektrine za mesiac január 2014:			
	Základ dane	DPH 20 %	Suma s DPH
Podiel na regulačnej elektrine :	26,89 EUR	5,38 EUR	32,27 EUR
Odpočítané: Zálohová platba č. fa. 5432054011 -10,48 EUR (deň úhrady 15.01.2014) Zálohová platba č. fa. 5432054012 -9,19 EUR (deň úhrady 25.01.2014)			
<b>FAKTUROVANÉ :</b>			<b>12,60 EUR</b>
<b>ČIASTKA K ÚHRADE:</b>			<b>12,60 EUR</b>

# Príklad selfbillingovej faktúry za PRE

Dodávateľ		FAKTÚRA															
<b>sféra, a.s.</b> <b>Vlastenecké nám. 10</b> <b>851 01 Bratislava 5</b> <b>Slovenská republika</b> IČO: 35 757 736, DIČ: 2020212007 IČ DPH: SK2020212007 Číslo účtu: 2623040147/1100 IBAN: SK28 1100 0000 0026 2304 0147 BIC(SWIFT): GIBASKBX Číslo zmluvy: 1140297/00 a jej dodatok č.1 Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel: Sa, vložka č. 1979/B		Číslo faktúry: 5432064013															
		<b>Odberateľ</b> <b>OKTE, a.s.</b> <b>Mlynské nivy 59/A</b> <b>IČO: 45687862, DIČ: 2023089728</b> <b>IČ pre DPH: SK2023089728</b>  Číslo účtu: 2926122967/1100 IBAN: SK11 1100 0000 0029 2612 BIC(SWIFT): TATRSKBX Číslo objednávky: 5100000159															
		<table border="1"> <tr> <td>Celkový nameraný odber C :</td> <td>10,780 MWh</td> </tr> <tr> <td>Celková nameraná dodávka C :</td> <td>0,236 MWh</td> </tr> <tr> <td>Záporná platba za PRE :</td> <td>12,36 EUR</td> </tr> </table>		Celkový nameraný odber C :	10,780 MWh	Celková nameraná dodávka C :	0,236 MWh	Záporná platba za PRE :	12,36 EUR								
Celkový nameraný odber C :	10,780 MWh																
Celková nameraná dodávka C :	0,236 MWh																
Záporná platba za PRE :	12,36 EUR																
<b>Korešpondenčná adresa</b>  sféra, a.s. Továrnska 14  811 09 Bratislava 1		<table> <tr> <td>Deň vystavenia</td> <td>: 12.02.2014</td> </tr> <tr> <td>Deň splatnosti</td> <td>: 21.02.2014</td> </tr> <tr> <td>Forma úhrady</td> <td>: PP</td> </tr> <tr> <td>Deň dodania</td> <td>: 31.01.2014</td> </tr> <tr> <td>Konštantný symbol</td> <td>: Q308</td> </tr> <tr> <td>Číslo zmluvy</td> <td>: 2014-12-065</td> </tr> <tr> <td>Číslo objednávky</td> <td>:</td> </tr> </table>		Deň vystavenia	: 12.02.2014	Deň splatnosti	: 21.02.2014	Forma úhrady	: PP	Deň dodania	: 31.01.2014	Konštantný symbol	: Q308	Číslo zmluvy	: 2014-12-065	Číslo objednávky	:
Deň vystavenia	: 12.02.2014																
Deň splatnosti	: 21.02.2014																
Forma úhrady	: PP																
Deň dodania	: 31.01.2014																
Konštantný symbol	: Q308																
Číslo zmluvy	: 2014-12-065																
Číslo objednávky	:																
Fakturujeme Vám v zmysle Zmluvy č. 2014-10-5432 podiel na regulačnej elektrine za mesiac január 2014:																	
	Základ dane	DPH 20 %	Suma s DPH														
Podiel na regulačnej elektrine :	12,36 EUR	2,47 EUR	14,83 EUR														
Odpočítané: Zálohová platba č. fa. 5432064011 (deň úhrady 19.01.2014)			-6,77 EUR														
<b>FAKTUROVANÉ :</b>			<b>8,06 EUR</b>														
	<b>ČIASTKA K ÚHRADE:</b>		<b>8,06 EUR</b>														



## ■ Mesačné ZR

- 12. pracovný deň po skončení príslušného mesiaca
- vystavenie vyúčtovacích faktúr do 15 kalendárnych dní od vzniku daňovej povinnosti
- SZ môžu reklamovať do 20 dní od sprístupnenia mesačného ZR

## ■ Konečné ZR

- do 2 mesiacov od skončenia príslušného mesiaca
- vystavenie opravných dokladov do 5 dní od sprístupnenia konečného ZR
- konečné ZR nie je možné reklamovať

- Do zúčtovania rozdielov vstupujú
  - agregát nepribehových meraní
  - straty v sústave bilancované zdola
  - nepribehový agregát za sústavy bilancované zhora
  - kombinovaný agregát za sústavy bilancované zhora
  
- Zúčtovanie rozdielov
  - $R_{\text{sústava}}(\text{SZ}) = \text{ROC}_{\text{sústava}}(\text{SZ}) - \text{RDC}_{\text{sústava}}(\text{SZ}) + \text{RS}_{\text{sústava}}(\text{SZ})$
  - $\text{Platba}_R(\text{SZ}) = \text{VC} * \sum R_{\text{sústava}}(\text{SZ})$
  - kladnú platbu hradí SZ
  - zápornú platbu hradí OKTE
  
- Zverejnenie výsledkov ZR
  - detailné výsledky ZR pre SZ budú sprístupnené v centrálnom dátovom sklade
  - sumárne výsledky ZR pre SZ budú sprístupnené v ISZO
  - rozšírenie WS StatusRequest (aplikácia štandardu EAR)
  - úprava Technickej špecifikácie externých rozhraní ISZO


## ■ Fakturácia zúčtovania rozdielov

- predpis zálohových platieb pre ZR nebude
- v rámci mesačného a konečného ZO budú platby za ZR vyúčtované v samostatných dokladoch
- OKTE podporí selfbiling

## ■ Variabilný symbol SSSSTTRMMP

- SSSS – identifikátor subjektu,
- TT – typ platby:
  - 07 = kladná platba za ZR
  - 08 = záporná platba za ZR
- R – rok
- MM – mesiac
- P – poradové číslo dokladu v rámci mesiaca:
  - 3 = vyúčtovacia faktúra podľa mesačného ZR
  - 4 = oprava základu dane na základe konečného ZR

# Príklad riadnej vyúčtovacej faktúry za ZR

		<b>OKTE, a.s.</b> Mlynské nivy 59/A, 821 09 Bratislava IČO: 45687862, DIČ: 2023089728 IČ DPH: SK2023089728		<b>FAKTÚRA</b>	
<b>Tatra banka, a.s., Bratislava</b> Číslo účtu: 2926122967/1100 IBAN: SK11 1100 0000 0029 2612 2967 BIC(SWIFT): TATRSKBX  Akciová spoločnosť je zapísaná v Obch. registri Okr. súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 5087/B		Číslo faktúry: 5432074013			
		<b>Príjemca faktúry</b>  sféra, a.s. Továrenská 14  811 09 Bratislava 1			
<b>Odberateľ</b>  sféra, a.s. Vlastenecké nám. 10  851 01 Bratislava 5		IČO: 35 757 736 Deň vystavenia : 12.02.2014 Deň splatnosti : 18.02.2014 Forma úhrady : PP Deň dodania : 31.01.2014 Konštantný symbol : 0308 Číslo zmluvy : 2014-10-5432 Číslo objednávky :			
IČ pre DPH: SK2020212007					
Fakturuje Vám v zmysle Zmluvy č. 2014-10-5432 zúčtovanie rozdielov za mesiac január 2014:					
		Základ dane	DPH 20 %	Suma s DPH	
Zúčtovanie rozdielov :		26,89 EUR	5,38 EUR	32,27 EUR	
<b>FAKTUROVANÉ :</b>					<b>32,27 EUR</b>
		<b>ČIASTKA K ÚHRADE:</b>			<b>32,27 EUR</b>



# Príklad selfbillingovej faktúry za ZR

Dodávateľ		FAKTÚRA	
<b>sféra, a.s.</b> <b>Vlastenecké nám. 10</b> <b>851 01 Bratislava 5</b> <b>Slovenská republika</b> IČO: 35 757 736, DIČ: 2020212007 IČ DPH: SK2020212007 Číslo účtu: 2623040147/1100 IBAN: SK28 1100 0000 0026 2304 0147 BIC(SWIFT): GIBASBXX Číslo zmluvy: 1140297/00 a jej dodatok č.1 Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel: Sa, vložka č. 1979/B		Číslo faktúry: 5432084013	
<b>Korešpondenčná adresa</b>  sféra, a.s. Továrenská 14  811 09 Bratislava 1		<b>Odberateľ</b> <b>OKTE, a.s.</b> <b>Mlynské nivy 59/A</b> <b>IČO: 45687862, DIČ: 2023089728</b> <b>IČ DPH: SK2023089728</b>  Číslo účtu: 2926122967/1100 IBAN: SK11 1100 0000 0029 2612 2967 BIC(SWIFT): TATRSKBX Číslo objednávky: 5100000159	
		Deň vystavenia : 12.02.2014 Deň splatnosti : 21.02.2014 Forma úhrady : PP Deň dodania : 31.01.2014 Konštantný symbol : 0308 Číslo zmluvy : 2014-12-065 Číslo objednávky :	
Fakturuje Vám v zmysle Zmluvy č. 2014-10-5432 zúčtovanie rozdielov za mesiac január 2014:			
	Základ dane	DPH 20 %	Suma s DPH
Zúčtovanie rozdielov :	12,36 EUR	2,47 EUR	14,83 EUR
<b>FAKTUROVANÉ :</b>			<b>14,83 EUR</b>
	<b>ČIASTKA K ÚHRADE:</b>		<b>14,83 EUR</b>

- Model zúčtovania odchýlok pre rok 2013 zostane v ISZO zachovaný bez zmeny
  - prevádzkovatelia sústav budú do ISZO nahlasovať namerané hodnoty a ich opravy za rok 2013
  - upravené konečné ZO za december 2013 prebehne do konca októbra 2014
  - podklady pre analytické účty sa budú až do novembra 2014 nahlasovať do ISZO

## Ďakujem za pozornosť

[anton.weissensteiner@sfera.sk](mailto:anton.weissensteiner@sfera.sk)

***sféra, a.s.***

Továrenská 14, 811 09 Bratislava 1

info@sfera.sk, www.sfera.sk