

# Zmeny

**Ing. Peter Čulen**

Jesenná konferencia SPX 2015  
10. – 11. december 2015, Podbanské

# Obsah



1. Fakturácia výrobní
2. Kontrolné súčty
3. Portál ISOM
4. Centrálna fakturácia

# Zmeny pri fakturácii KS výrobní



Presun OOM typu odber v rámci zostáv na kartu OOM s výrobou KS výrobné

$$KS = SG + O - D - VS_n - Sp$$

Ak  $KS > \text{Odber zo sústavy}$

- SZO – Odber
- SZD – KS – Odber

Ak  $KS < \text{Odber zo sústavy}$

- SZO – KS
- SZD – nula

# Kontrolné súčty



Kontrolné súčty pri zadávaní meraní výrobcov

- Max výroba  $SG \leq \text{Inštalovaný výkon} * \text{počet hodín za obdobie}$
- Vlastná spotreba z výroby  $V_{Sn} \leq SG$
- Suma vlastných spotrieb  $V_{Sc} = V_{So} + V_{Sn}$
- Bilancia výroby  $SG + O = D + V_{So} + V_{Sn} + OVS + DPV + SP$

# Zmeny na portáli ISOM



- Sprístupnenie modulu Agregáty KS pre subjekty zúčtovania pre rýchlejšiu kontrolu fakturačných položiek na konkrétne OOM.
- Pridanie rozšírených exportov do zostáv ISCF pre zabezpečenie rýchleho exportu veľkého množstva údajov.

# Agregáty KS



- ↓ Správa exportu
- ↑ Správa importu
- ISOM
  - Zoznamy EIC
  - Účastníci trhu
  - Bilančné skupiny
  - Odborné a odovzdávacie miesta
  - Zmena dodávateľa/BS
  - Typové diagramy
  - Namerané údaje
    - Merania OOM
      - Priebehové
      - Nepriebehové
  - Aggregované údaje
    - Aggregáty ZO
    - Aggregáty ZO po sústavách
    - Aggregáty ZR
    - Aggregáty KS

Filter

Dátum od Dátum do Multifilter na viac EIC TSS a TPS Zobrazit Filter tabuľky

Export Excel CSV Rozšírený export

Preddavky Sumárne zostavy Sumárne opravné zostavy Preddavky po OOM **Zostavy po OOM**

	Typ položky	Číslo opravovanej	Číslo opravovanej priebežnej zostavy	Číslo opravovanej položky	Číslo sumárnej zostavy	Číslo zostavy	Číslo položky	OOM (EI)

# Rozšírený export zostáv



**Navigácia**

- ↓ Správa exportu
- ↑ Správa importu
- ISOM
  - Zoznamy EIC
  - Účastníci trhu
  - Bilančné skupiny
  - Odbemé a odovzdávacie miesta
  - Zmena dodávateľa/BS
  - Typové diagramy
  - Namerané údaje
    - Merania OOM
      - Priebehové
      - Nepriebehové
    - Agregované údaje
      - Agregáty ZO
      - Agregáty ZO po sústavách
      - Agregáty ZR
      - Agregáty KS
    - Reklamácie
    - Nepresnosti merania
      - Subjekt zúčtovania
      - Podľa prevádzkovateľov sústav
  - ISCF
    - Preddávkové zostavy
      - Predpoklad po OOM
      - Subjekty zúčtovania
    - Priebežné zostavy
      - Skutočnosť po OOM
      - Opravy po OOM
    - Sumárne zostavy
      - Predpoklad po OOM
      - Skutočnosť po OOM
      - Opravy po OOM
      - Subjekty zúčtovania
      - Dodávateľia/výkupcovia

Sumárne zostavy za namerané množstvo po OOM

Filter: November 2015 TSS a TPS EIC

Export: Excel CSV Rozšírený export

OOM bez výroby OOM s výrobou

Číslo zostavy

**Rozšírený export**

(EUR):

Platba k úhrade (EUR): = > - < ✖

Koncová spotreba bez KVD (kWh): = > - < ✖

Koncová spotreba pre KVD (kWh): = > - < ✖

KVD: = > - < ✖

Dátum vytvorenia priebežnej zostavy: = > - < ✖

Subjekt zúčtovania: ✖

Subjekt zúčtovania (EIC): ✖

Dodávateľ/Výkupca (EIC): ✖

Verzia: = > - < ✖

ID správy: ✖

Bilančná skupina (EIC): ✖

Priebehové meranie: ✖

Mesiac: November ✖

Rok: 2015 ✖

Typ tarify: TSS a TPS ✖

EIC: ✖

Excel CSV Zrušiť

# Centrálna fakturácia po 1.1.2016

Pri návrhu riešenia boli zohľadnené ciele:

- zohľadnenia predpokladov pre OOM s meraním typu C voči skutočným meraniam fakturovať v rámci opravnej faktúry so zoznamom vyúčtovacích faktúr z ktorých sa v opravnej fakturácii zohľadňujú predpoklady,
- eliminovať počet faktúr tak, že všetky opravné zostavy vygenerované v danom mesiaci budú vyfakturované pomocou jednej opravnej faktúry s množstvami, ktoré sa v danom mesiaci skutočne opravovali.



# Faktúry po 1.1.2016



- Riadna mesačná faktúra
- Vyúčtovacia opravná faktúra
- Súhrnná opravná faktúra

# Riadna mesačná faktúra



- Položky pre OOM s priebehovým meraním, ktoré neopravujú žiadnu položku zaradenú do existujúcej platnej sumárnej zostavy.
- Položky pre OOM s nepriebehovým meraním, pre ktoré nebola zohľadnená žiadna predpokladaná koncová spotreba a súčasne neopravujú žiadnu fakturačnú položku zaradenú do existujúcej platnej sumárnej zostavy.
- Položky s predpokladanou koncovou spotrebou pre OOM s nepriebehovým meraním, pre ktoré nebol za obdobie fakturácie nahlásený odpočet.

# Vyúčtovacia opravná faktúra



Položky pre OOM s nepriebehovým meraním, ktorých odpočty boli do systému nahlásené do doby generovania sumárnej zostavy, zohľadňujúce už vyfakturované predpoklady pre dané OOM.

# Súhrnná opravná faktúra



Položky pre OOM zo všetkých sumárnych opravných zostáv vygenerovaných v danom mesiaci.

# Zmeny v zostavách



# Ďakujem za pozornosť.

**Ing. Peter Čulen**

OKTE, a.s.  
Mlynské nivy 59/A  
821 09 Bratislava

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