



Nové funkcionality pre agregáciu, akumuláciu a zdieľanie v EDC

Kamil Peteraj

člen predstavenstva

Zuzana Nedeljaková

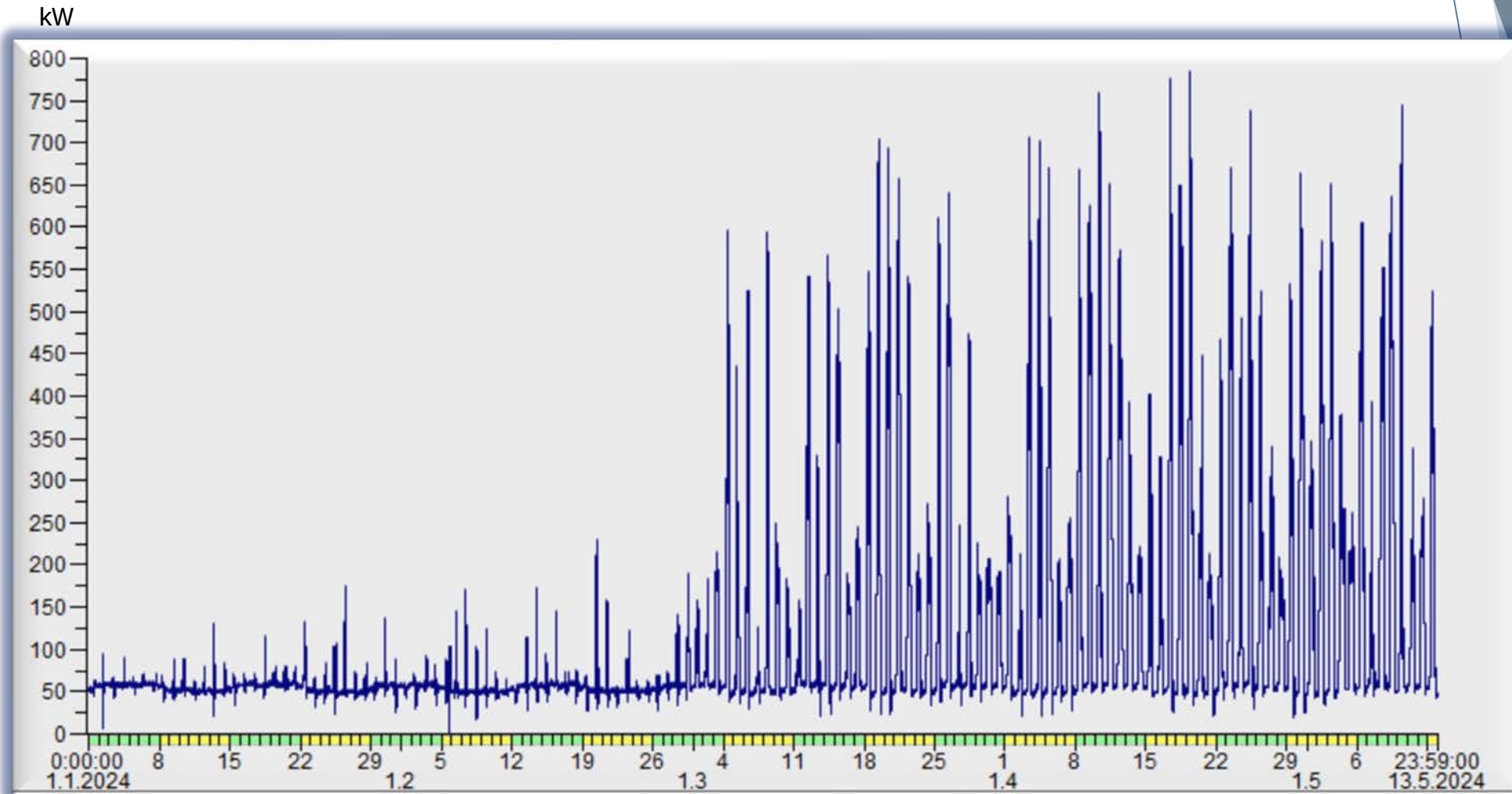
vedúca oddelenia pre stratégiu a projekty

15. 05. 2024, eFocus

Míľníky v roku 2024

- ▶ 01. 01. 2024 – spustenie reťazenia odchýlok
- ▶ 01. 04. 2024 – nasadenie plnej funkcionality agregáčnych blokov a výrobní
- ▶ 01. 06. 2024 - funkcionality ku Go Live bude prístupná na testovacom prostredí pre UT
- ▶ 01. 06. 2024 – nasadenie TŠVD do testovania s účastníkmi trhu
- ▶ 01. 07. 2024 – nasadenie plnej funkčnosti EDC

Výsledky zdieľania



Aktivovaná agregovaná flexibilita a zdieľanie elektriny | EDC | OKTE, a.s.



https://www.okte.sk/sk/edc/zverejnovanie-udajov/aktivovana-agregovana-flexibilita-a-zdielanie-elektriny/#date=202...

Prihlásenie do IS OKTE ISZO ISOT ISOM IMS RRM OZE ZPE

Nový prevádzkový poriadok OKTE, a.s. (účinný od 01.04.2024) Registrácia na testovanie vnútrodenných aukcií Vyhodnotenie verejnej konzultácie Prevádzkového poriadku OKTE Pozvánka na žioste stretnutie MCCG

OKTE INFORMÁCIE OZNAMY KONTAKT KARIÉRA EN

ZÚČTOVANIE ODCHÝLOK KRÁTKODOBÝ TRH ZBER A SPRÁVA ÚDAJOV CENTRÁLNA FAKTURÁCIA IMS REMIT OBNOVITELNÉ ZDROJE ZÁRUKY PÔVODU EIC **EDC**

EDC

- Úvodné informácie
- EDC prihlásenie
- Návody
- Formuláre
- TŠVD EDC >
- Testovacie prostredie
- Zverejňovanie údajov >**
 - Aktivovaná agregovaná flexibilita a zdieľanie elektriny**
- Verejný workshop
- Webinäre

Aktivovaná agregovaná flexibilita a zdieľanie elektriny

Dátum

3.4.2024 **Zobrazíť**

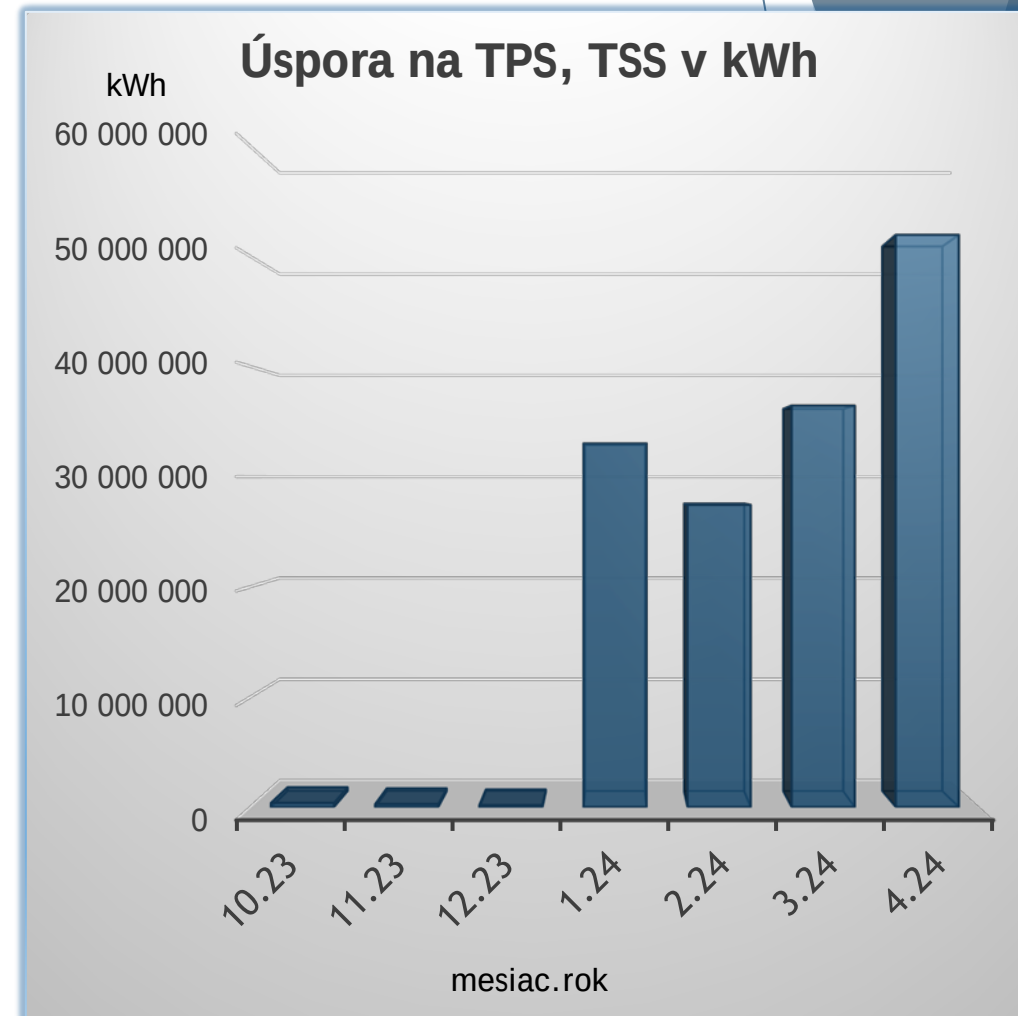
Dátum	3. 4. 2024
Zúčtovacia perióda	15 minút

Zúčtovacia perióda	Aktivovaná agregovaná flexibilita kladná (MWh)	Aktivovaná agregovaná flexibilita záporná (MWh)	Zdieľaná elektrina (MWh)
00:00 - 00:15	0,000	0,000	0,012
00:15 - 00:30	0,000	0,000	0,012
00:30 - 00:45	0,000	0,000	0,013

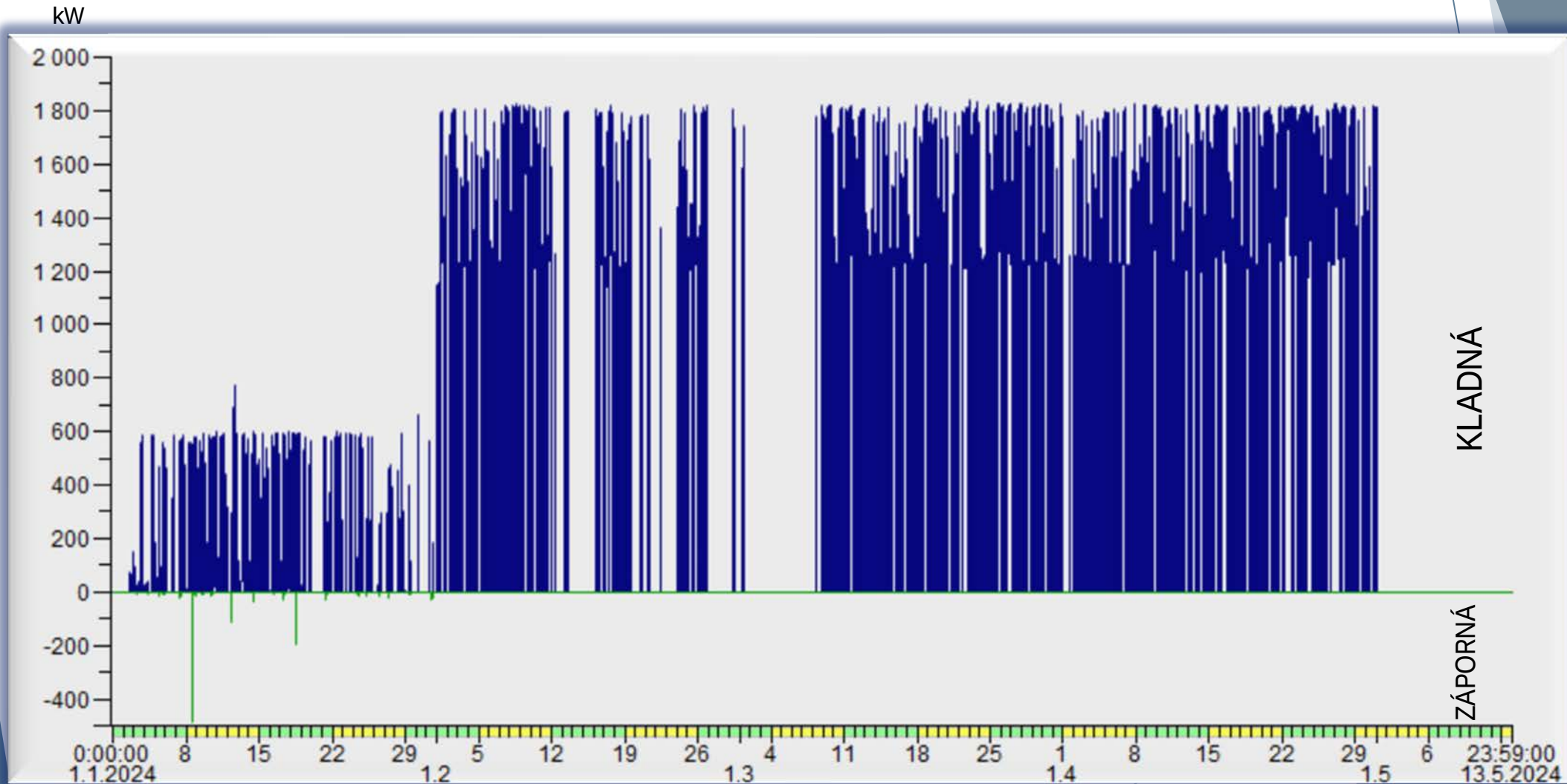
Výsledky akumulácie

Mesiac	Úspora na TPS, TSS (kWh)
Október 2023	386 050
November 2023	279 090
December 2023	173 905
Január 2024	33 009 440
Február 2024	27 428 410
Marec 2024	36 450 020
Apríl 2024	51 952 370

www.okte.sk



Výsledky agregácie – dodaná flexibilita



Aktuálny stav

- Prebieha finálne testovanie v OKTE - každodenné

testovanie – zapojených je $\frac{1}{4}$ zamestnancov

Budúci rozvoj

- ▶ NOVÉ POVINNOSTI OKTE
- ▶ Zmeny v informačných systémoch vyplývajúce zo zmien legislatívy:
 - ✓ Pripravuje sa nová európska legislatíva
 - ✓ RED III
 - ✓ Nové PTE
 - ✓ Zákon o energetike – avizovaná zmena
 - ✓ Iné legislatívne zmeny
- ▶ V rámci pripomienkového konania bude umožnené subjektom vkladať návrhy

Nový výpočet zdieľania

Odborné a odovzdávacie miesta

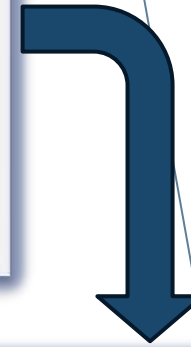
EIC	Typ	EIC účastníka trhu	Typ ÚT
24ZAU1-100000T	Odber - odborné miesto		Odberateľ
24ZAU1-100000T	Odber - odborné miesto		Odberateľ
24ZAU1-100000T	Odber - odborné miesto		Odberateľ

[+ Pridať OOM](#)

Metódy výpočtu - konfigurácia iterácií

Opakovanie	Metodika	Max. podiel zostatku určený na zdieľanie
1	Dynamická	100 %
2	Statická	50 %
3	Prioritná	50 %
4	Statická	100 %

[+ Pridať opakovanie](#)



Metódy výpočtu - OOM

EIC	Opakovanie 1 (100 %) - Dynamická (Použitie)	Opakovanie 2 (50 %) - Statická (Váha)	Opakovanie 3 (50 %) - Prioritná (Priorita / Max. podiel)	Opakovanie 4 (100 %) - Statická (Váha)
24ZAU1-100000T	ano	30	1	20
24ZAU1-100000T	ano	20	2	30
24ZAU1-100000T	nie	50	3	50

[|<](#)
[<](#)
0-0 z 0
[>](#)
[>|](#)
10

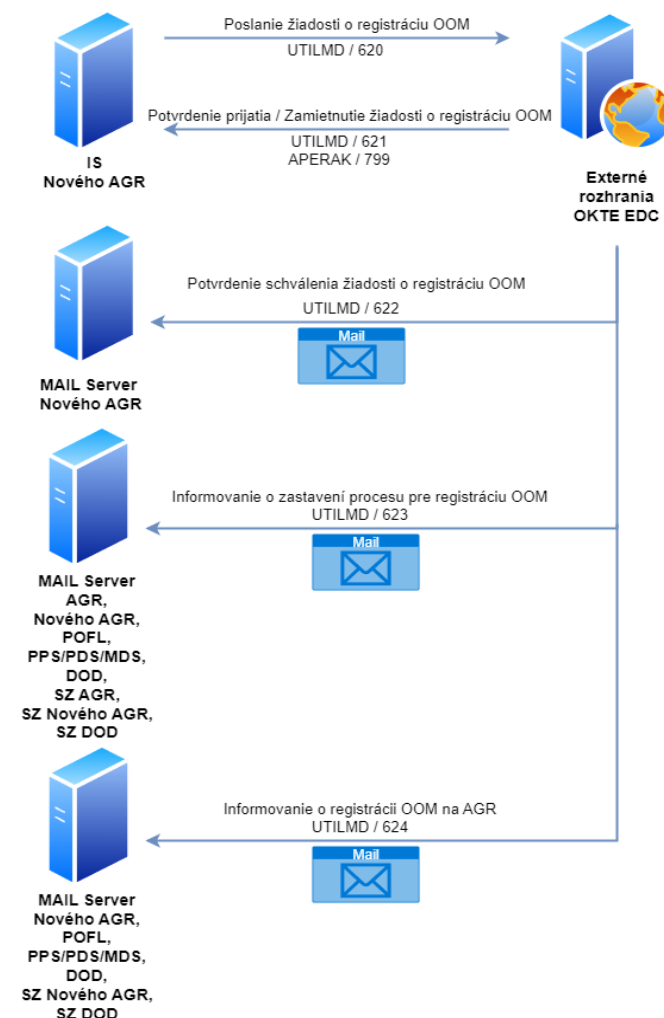
Nový výpočet zdieľania

Číslo iterácie:	1	2		3	4
Maximálny podiel zostatku určený na zdieľanie:	30%	50%		100%	100%
Metodika:	Dynamická	Prioritná		Statická	Dynamická
OOM \ parameter	Použitie	Priorita	Max. podiel	Váha (%)	Použitie
24Z11111111	x				x
24Z11112222	x				x
24Z22222222	x				x
24Z22223333		1	20%		x
24Z33333333		2	20%		x
24Z44444444		3			
24Z55555555				1 (33%)	
24Z66666666				2 (67%)	
24Z77777777					x
24Z88888888					x

11

TŠVD

- ❑ AGR_2 Registrácia OOM na agregátora
- ❑ AGR_3 Ukončenie registrácie OOM na agregátora
- ❑ AGR_11 Sprístupnenie baseline pre agregáciu po OOM
- ❑ AGR_12 Sprístupnenie obdobia aktivácie flexibility po OOM
- ❑ AKU_4 Publikovanie vypočítaných hodnôt pre proces akumulácie
- ❑ SZE_3 Priradenie OOM k SZE (s možnosťou ukončenia priradenia OOM k pôvodnej SZE)
- ❑ SZE_4 Ukončenie priradenia OOM k SZE
- ❑ SZE_6 Aktualizácia podielov zdieľanej elektriny ex-ante



TŠVD | EDC | OKTE, a.s.

EDC

Úvodné informácie

EDC prihlásenie

Návody

Formuláre

TŠVD EDC >

TŠVD

Pripomienkovanie TŠVD

Testovacie prostredie

Zverejňovanie údajov >

Verejný workshop

Webináre

TŠVD

TŠVD EDC verzia 1.2

[TŠVD EDC Verzia 1.2](#)

[Komunikačná matica 1.7](#)

[Špecifikácia formátov](#)

[Príklady správ TŠVD EDC](#)

[Vyhodnotenie pripomienkového konania](#)

TŠVD EDC verzia 1.3 - platná od 1.7.2024

[TŠVD EDC Verzia 1.3](#)

[Komunikačná matica 1.8](#)

[Špecifikácia formátov](#)

[Príklady správ TŠVD EDC](#)

[WSDL](#)

[Príklady správ s prílohami TŠVD EDC](#)

[Vyhodnotenie pripomienkového konania](#)

Reťazenie odchýlky v agregácii


TEST

Aktivity 2

Schválenie zodpovednosti za prenesenú odchýlku 0

Účastník trhu

Zmluvy

Moje zmluvy
 Založenie zmluvy

Skupiny zdieľania

Vyhľadanie skupiny zdieľania
 Založenie skupiny zdieľania

Filter

Žiadne zvolené filtre

EIC OOM

Schváliť do

Súhlas

EIC OOM	Bilančná skupina	Prijatie žiadosti	Platnosť od	Schváliť do ↑	Súhlas	Účastník trhu 1	Účastník trhu 2	Účastník trhu 3
---------	------------------	-------------------	-------------	---------------	--------	-----------------	-----------------	-----------------

Žiadne údaje na zobrazenie.

0 - 0 z 0

10

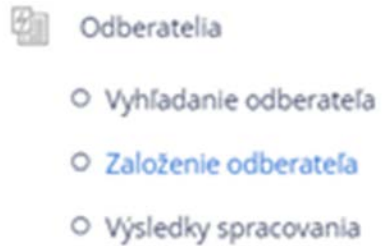
Obnoviť

Zoznam OOM

OOM EIC	Prenesená zodpovednosť za odchýlku	Odborné miesto	Bilančná skupina OOM v agregácii
24Z431 --C432	24X-BUKOZLA-ENERE -> 24X-AB-1 24X-AB-1 U -> 24X-S-1 24X-S-5	Agregátor test OOM	24YB-177-CK-12 K

1 - 1 z 1

10



Portál (GUI)

Import (excel)

API (TŠVD)



Vytvorenie nového odberateľa

Vyhľadanie odberateľa / [Odberateľ](#)

Druh odberateľa *	Názov *	IČO / Identifikačné číslo *	IČ DPH
EIC	Telefón	Mobil	E-mail
_X			

Adresa prevádzky

Štát *	Ulica	Súpisné číslo *	Orientačné číslo
Slovenská republika			
PSC *	Mesto *		

Zoznam odberných miest

Identifikátor (EIC)	Dátum od	Dátum do	Typ odberateľa	Kategória odberateľa
Žiadne údaje na zobrazenie.				
+ Pridať odberné miesto				

[Import](#)
[Stiahnuť vzor](#)

Informácia o vzniku nového tímu v OKTE:

Tím EDC/ZO

Vedúci tímu EDC/ZO: Peter Čulen

email: edc@okte.sk

Prieskum – do 17. 05. 2024

OKTE – Prieskum EDC

30. 4. 2024

Dobrý deň,

spoločnosť OKTE Vás pozýva zúčastniť sa prieskumu ohľadne skúseností s využívaním nového IS OKTE - Energetického dátového centra (EDC). Cieľom dotazníka je získať spätnú väzbu z trhu s využívaním EDC a námety na ďalší rozvoj EDC.

Dotazník: [OKTE - Prieskum EDC](#)

O výsledkoch prieskumu budeme účastníkov trhu informovať.

Vaše OKTE

► nasledovať budú
webináre a
workshopy



Ďakujeme Vám za pozornost'

Vaše OKTE