

Sprístupňovanie dát z inteligentných meracích systémov

Ing. Alexander Lojt, OKTE a.s.
Vedúci odboru pre bilancovanie a správu dát



- Registrácia koncového odberateľa
- Overovanie koncového odberateľa
- Prihlásenie koncového odberateľa
- Práca s portálom IMS
- Rozsah poskytovaných dát
- Prínos pre koncového odberateľa

Povinnosť OKTE od 1.7.2015 zverejňovať údaje z IMS pre koncových odberateľov pomocou webového portálu.

- OOM s inštalovaným IMS v systéme ISOM k 15.11.2015
 - 1 Prevádzkovateľ Regionálnej distribučnej siete 10173 OOM s inštalovaným IMS
 - 4 Prevádzkovatelia Miestnej distribučnej siete spolu 245 OOM s inštalovaným IMS
- K 15.11.2015 bolo zaslaných 8 žiadostí o prístup do portálu IMS
 - 2 žiadosti schválené
 - 6 žiadostí zamietnutých

- Registrácia pomocou webového formulára
 - Právnická osoba: obchodné meno, IČO, sídlo
 - Fyzická osoba: meno, priezvisko, adresa
 - Mobilného telefónneho čísla, e-mail
 - Zoznam EIC ku ktorým sa odberateľ registruje
 - Dodávateľa elektriny a dátum priradenia dodávateľa k OOM
 - Prílohu, doklad preukazujúci vzťah k odbernému miestu (zmluva o dodávke, faktúra, potvrdenie od dodávateľa, ...)

Registrácia koncového odberateľa



 **XMtrade® / IMS**  **OKTE**

Fyzická osoba

Právnická osoba

Základné údaje
Meno a priezvisko:

Adresa
Ulica:
Orientačné číslo:
Súpisné číslo:
PSČ:
Mesto:
Štát:

Kontaktné údaje
E-mail:
Telefónne číslo:
Telefónne číslo slúži na prihlasovanie sa do portálu

Odborné miesta
Zadajte EIC odborného miesta, dodávateľa elektriny a dátum priradenia dodávateľa k odbornému miestu.

EIC	Dodávateľ elektriny (začnite písať)	Dátum		
Pridať odborné miesto				

Prílohy
Zoznam dokumentov, ktoré preukazujú vzťah k odbornému miestu. Takýmto dokumentom môže byť zmluva o dodávke elektriny, kde je uvedený odberateľ, dodávateľ elektriny a EIC odborných miest, alebo faktúra za dodávku elektriny. V názve prílohy uveďte EIC odborného miesta, ktorého sa príloha týka.

Vyberte prílohu

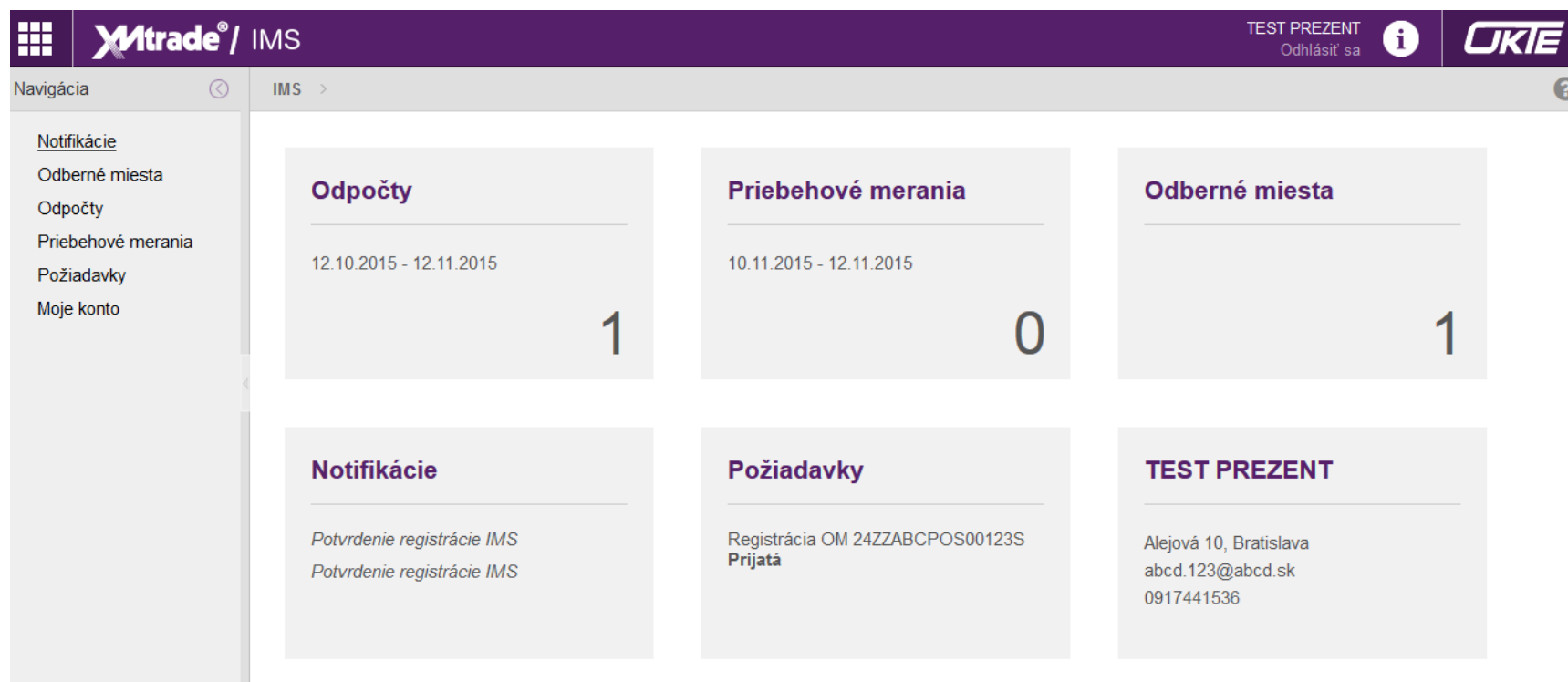
Pridať prílohu

- Po vyplnení registračného formulára OKTE overuje
 - Existenciu OOM s uvedeným EIC
 - Inštaláciu IMS na uvedenom OOM
 - Kontrolu správneho dodávateľa

- Po overení a následnom schválení požiadavky koncového odberateľa založenie užívateľského konta
 - Vytvorenie a zaslanie prihlasovacieho mena e-mailom
 - Zaslanie hesla cez SMS
- Prihlásenie do systému IMS
 - Pomocou prihlasovacieho mena, hesla a overovacej SMS

Práca s portálom IMS

Úvodné okno

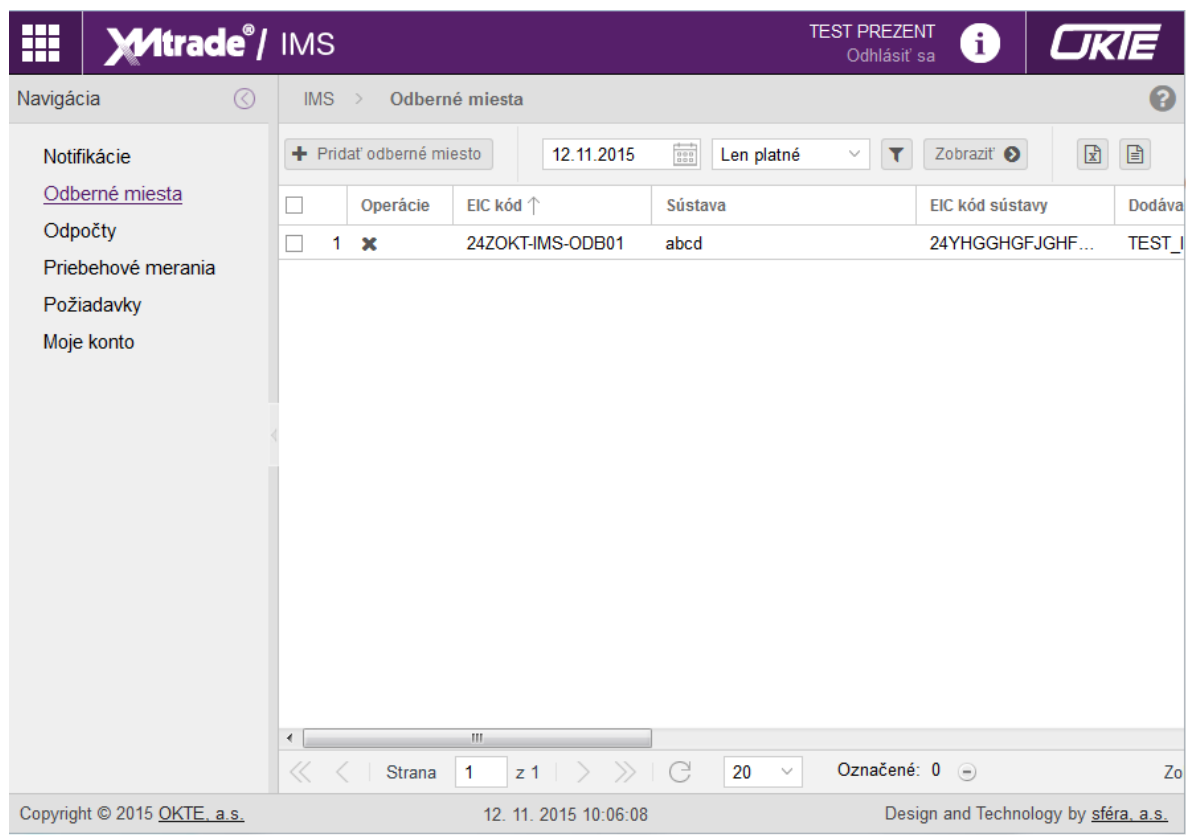


The screenshot shows the IMS portal interface. At the top is a purple header bar with the 'Xtrade / IMS' logo on the left, 'TEST PREZENT Odhlásiť sa' and an information icon in the center, and the 'OKTE' logo on the right. Below the header is a grey navigation bar with 'Navigácia' and a back arrow on the left, and 'IMS' with a right arrow on the right. A left sidebar contains a list of menu items: 'Notifikácie', 'Odborné miesta', 'Odpočty', 'Priebehové merania', 'Požiadavky', and 'Moje konto'. The main content area features six grey boxes arranged in a 2x3 grid. The top row contains 'Odpočty' (12.10.2015 - 12.11.2015, 1), 'Priebehové merania' (10.11.2015 - 12.11.2015, 0), and 'Odborné miesta' (1). The bottom row contains 'Notifikácie' (with two 'Potvrdenie registrácie IMS' entries), 'Požiadavky' (with 'Registrácia OM 24ZZABCPOS00123S' and 'Prijatá'), and 'TEST PREZENT' (with address and contact details).

Section	Period / Content	Count / Status
Odpočty	12.10.2015 - 12.11.2015	1
Priebehové merania	10.11.2015 - 12.11.2015	0
Odborné miesta		1
Notifikácie	Potvrdenie registrácie IMS Potvrdenie registrácie IMS	
Požiadavky	Registrácia OM 24ZZABCPOS00123S Prijatá	
TEST PREZENT	Alejevá 10, Bratislava abcd.123@abcd.sk 0917441536	

Práca s portálom IMS

Odborné miesta

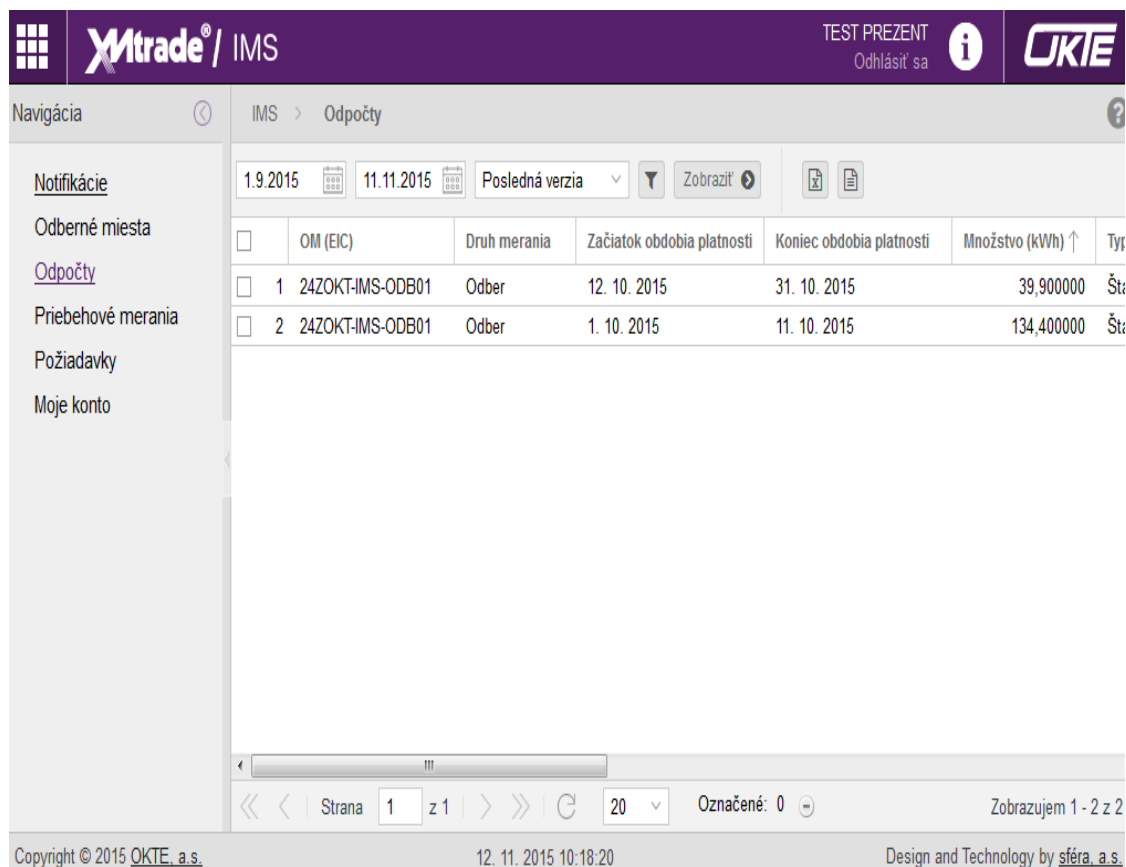


Copyright © 2015 OKTE, a.s. 12. 11. 2015 10:06:08 Design and Technology by sféra, a.s.

- EIC kód OOM
- Sústava
- EIC kód sústavy
- Dodávateľ
- EIC kód dodávateľa
- EIC bilančnej skupiny
- Kategória IMS
- Platnosť odborného miesta

Práca s portálom IMS

Odpočty



Navigation: [Notifikácie](#), [Odborné miesta](#), [Odpočty](#), [Pribehové merania](#), [Požiadavky](#), [Moje konto](#)

Header: Mtrade / IMS, TEST PREZENT, Odhlásiť sa, OKTE

Filters: 1.9.2015, 11.11.2015, Posledná verzia, Zobrazit

☐	OM (EIC)	Druh merania	Začiatok obdobia platnosti	Koniec obdobia platnosti	Množstvo (kWh) ↑	Typ
☐	1 24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	12. 10. 2015	31. 10. 2015	39,900000	Št:
☐	2 24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	1. 10. 2015	11. 10. 2015	134,400000	Št:

Footer: Copyright © 2015 OKTE, a.s., 12. 11. 2015 10:18:20, Design and Technology by sféra, a.s.

- EIC kód OOM
- Druh merania
- Typ odpočtu
- Obdobie odpočtu
- Množstvo (kWh)
- Zadávateľ
- Dátum zadania

Práca s portálom IMS

Priebehové merania

IMS > Priebehové merania

13.10.2015 11.11.2015 Posledná verzia Zobrazit

	Operá	OM (EIC)	Druh merania	Obchodný deň	Sumárne množstvo (kWh)	Verzia	Náhradné hodnoty
☐	1	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	13. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	2	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	14. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	3	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	15. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	4	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	16. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	5	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	17. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	6	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	18. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	7	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	19. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	8	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	20. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	9	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	21. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	10	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	22. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	11	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	23. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	12	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	24. 10. 2015	272,663124	1	Nie
☐	13	24ZOKT-IMS-ODB01	Odber	26. 10. 2015	272,663124	1	Nie

Strana 1 z 1 Označené: 0 Zobrazujem 1 - 18 z 18

Copyright © 2015 OKTE, a.s. 12. 11. 2015 10:21:03 Design and Technology by sféra, a.s.

- EIC kód OOM
- Obchodný deň
- EIC kód
- Náhradná hodnota A/N
- Sumárne množstvo
- Dátum zadania
- Zadávateľ
- Sústava

Práca s portálom IMS

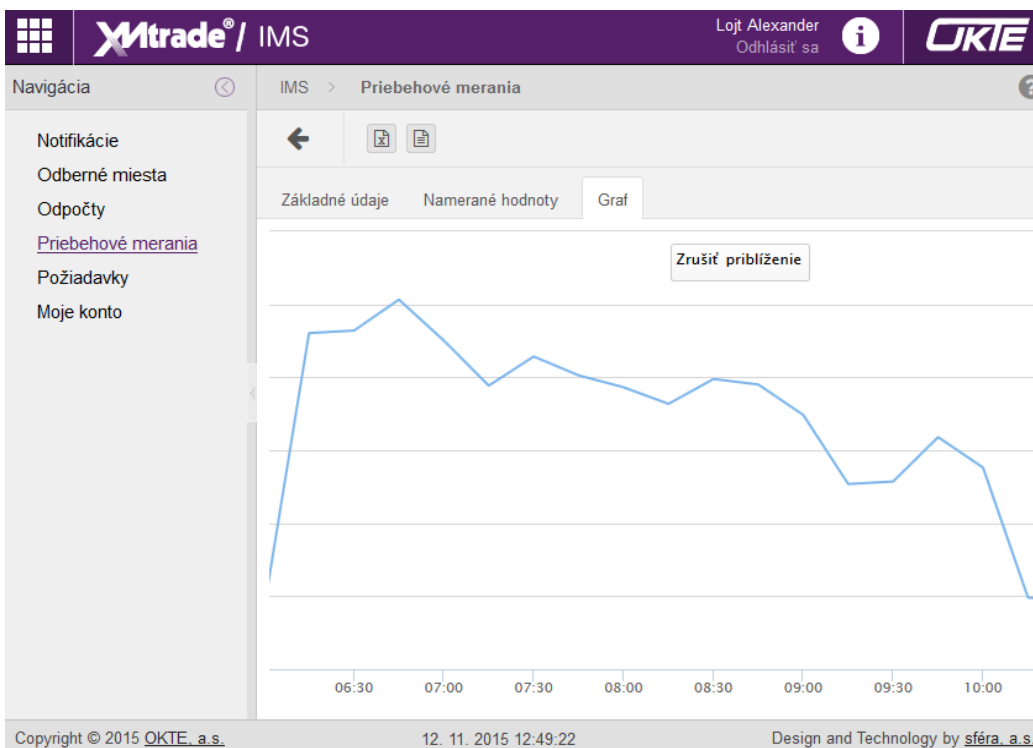
Priebehové merania po jednotlivých periódach-graf

IMS > Priebehové merania

Základné údaje Namerané hodnoty **Graf**

Dátum a čas	Periód	Verzia 1 kW	Náhradní
11. 11. 2015 00:00:00	1	2,870400	
11. 11. 2015 00:15:00	2	2,932800	
11. 11. 2015 00:30:00	3	2,870400	
11. 11. 2015 00:45:00	4	2,870400	
11. 11. 2015 01:00:00	5	2,932800	
11. 11. 2015 01:15:00	6	2,870400	
11. 11. 2015 01:30:00	7	2,932800	
11. 11. 2015 01:45:00	8	2,808000	
11. 11. 2015 02:00:00	9	2,808000	
11. 11. 2015 02:15:00	10	1,497600	
11. 11. 2015 02:30:00	11	1,622400	
11. 11. 2015 02:45:00	12	2,371200	
11. 11. 2015 03:00:00	13	1,872000	
11. 11. 2015 03:15:00	14	1,809600	
11. 11. 2015 03:30:00	15	2,059200	
11. 11. 2015 03:45:00	16	1,248000	
11. 11. 2015 04:00:00	17	2,433600	
11. 11. 2015 04:15:00	18	1,872000	

Copyright © 2015 OKTE, a.s. 12. 11. 2015 12:50:50 Design and Technology by sféra, a.s.



- Zmena registrácie
 - Používateľ môže požiadať o prístup k ďalším OOM
 - Zmenu registračných údajov (e-mail, tel. číslo, heslo)
- Zrušenie registrácie
 - po úspešnej registrácii nového koncového odberateľa na danom OOM
 - v prípade identifikácie prípadu MOVE OUT / MOVE IN
 - na vyžiadanie používateľa

OKTE poskytuje nasledovné údaje z IMS

- denné priebehové meranie odberu činnnej energie
 - v 15 minútovom rozlíšení
 - v D+1, do 9:00 hod
- celková hodnota činného odberu
 - Sumárna hodnota (max. kalendárny mesiac)
 - v M+1, do 5. pracovného dňa pre merania odberateľov
 - v M+1, do 3. pracovného dňa pre merania výrobcov
- kategória inštalovaného IMS na OOM
 - základná funkcionality
 - pokročilá funkcionality
 - špeciálna funkcionality
- typ merania
 - A – (základná) / pokročilá / špeciálna funkcionality
 - B – základná funkcionality

Koncový odberateľ s viacerými odbernými miestami bude mať na portáli OKTE:

- prístup k meraným dátam svojich OOM, zapojených do rôznych sústav uložených v centrálnom dátovom sklade OKTE s rôznymi dodávateľmi z celého územia SR
- možnosť kontroly a porovnávania dát zverejnených dodávateľom, prevádzkovateľom sústavy a OKTE.

Ďakujeme za pozornosť

