



## **XMatik**<sup>®</sup>.NET/ISOM

INFORMAČNÝ SYSTÉM  
OBCHODNÝCH MERANÍ  
PRE PREVÁDZKOVATEĽOV  
DISTRIBUČNÝCH SÚSTAV

VŽDY V SÚLADE S AKTUÁLNE PLATNÝMI  
PRAVIDLAMI TRHOV S ENERGIAMI

ZBIERA, SPRACOVÁVA, VYHODNOCUJE,  
POŠIETA PREDIKCIE, ARCHIVUJE A POSKYTUJE  
ÚDAJE INŠIM OPRÁVNENÝM SUBJEKTOM

ELEKTRINA | PLYN | TEPLA | VODA



### O ZÍSKATE

- jeden systém pre všetky komodity
- prehľadná evidencia technických zariadení a inžinierskych sietí
- zber dát priamo z elektromerov cez zberovú centrálu ISOM, možnosť ich dozberu, prípadne generovanie náhradných hodnôt
- automatizované poskytovanie dát pre OKTE a SEPS
- sprístupnenie dát odberateľom a dodávateľom v súlade so zákonom o energetickej efektívnosti a vyhláškou o podmienkach zavádzania IMS
- hromadné a automatizované operácie pre všetky bežné úkony (fakturácia, upomienky, párovanie platieb, ...)
- softvér ako služba, bez väzby, s možnosťou umiestnenia v dátovom centre (cloud)



## K ÚOVÉ FUNKCIE A PROCESY

### TECHNICKÁ EVIDENCIA

Silová a sekundárna technika a iný majetok prehľadne zoradený a navzájom prepojený. Okamžite zistíte druhy a celkové počty, technické a technologické parametre (typ, výrobca, rok výroby, nastavenia). Ak využijete možnosti sledovania životného cyklu (obstaranie, zaradenie do prevádzky, poruchy, opravy, vyradenie) získate tiež nástroj pre plánovanie a realizáciu údržby, opráv, kalibrácií a súvisiacich nákladov.

### ODBERNÉ MIESTA

Jedinečné identifikátory odberných a odovzdávacích miest generuje automaticky pre príslušné meracie body. Ak to legislatíva vyžaduje, informácie o nových odberných a odovzdávacích miestach odošle príslušným subjektom, rovnako ako oznámenie o prerušení distribúcie alebo ukončení distribúcie (napríklad v prípade elektriny organizátorovi trhu OKTE, a.s.).

### ZBER ÚDAJOV

Údaje sú zbierané buď priamo z meracích zariadení alebo ich systém získava z dátovej centrály. Vykonáva automatické preverenie vierohodnosti a kompletnosti dát, porovnáva hlavné a záložné merania, ak sú k dispozícii. V prípade výskytu technických problémov zašle povereným osobám poruchové hlásenie a aktivuje alarmy. Manuálne odpody môžu byť zadané cez mobilnú aplikáciu alebo importované zo súboru.

### PRÁCA S MERANIAMÍ

Merané údaje zobrazuje on-line pod nastavených preferencií. Na základe histórie dát alebo typových diagramov vytvára predikcie pre optimalizáciu nákupu. V súlade s legislatívou vytvára aj náhradné hodnoty.

### ODBERATELIA

Umožňuje variabilné nastavenie vstupných parametrov zmlúv o pripojení a následne zmlúv o (združenej) dodávke a distribúcii. Odberné a odovzdávacie miesta jednej zmluvy rozdelí podľa požiadaviek odberateľa a do menších fakturálnych skupín. Prístup k odberným a odovzdávacím miestam, zmluvám a faktúram odberateľa z jedného miesta spríjemní každodennú obsluhu. Dôležité informácie odošlite cez systém e-mailom spolu s najbližšou elektronickou faktúrou.

### PODKLADY FAKTURÁCIE

Jednotlivým lokalitám s aktívnymi meraniami a zariadeniami sú priradené meracie schémy. Mechanizmus matematických vzťahov, ktorý vychádza z technických parametrov sústavy a zmluvných (obchodných) podmienok, vytvára časové rezy v meraniach a sčítava ich pre následnú fakturáciu. V prípade plynu vyhodnotí spotrebu tepla a objemové prepočítavacie koeficienty, zo spotreby [m<sup>3</sup>] vypočíta dodané množstvo energie v plyne [kWh].

### MANAŽMENT POHĽADÁVOK

Párovanie doslých platieb prebieha na základe elektronických podkladov banky, pošty alebo firemnej pokladnice. Zabezpečuje výpočet úrokov z omeškania platieb a ich detail vložil do prílohy vyúčtovacej faktúry.

### ZÁKAZNICKÝ PORTÁL

Odberateľ zistí sám cez zákaznícky portál informácie o odberných miestach, meraniach a spotrebe v grafickom aj tabuľkovom znázornení. Preverí si stav faktúr, získa elektronickú verziu. V prípade záujmu o službu pošle žiadosť cez formulár a sleduje stav jej vybavenia.

## CHARAKTERISTIKY

### KONFIGUROVATE NOS

Širokými možnosťami nastavení sa dokáže prispôsobiť podmienkam klienta. Výber modulov je možný podľa charakteru nasadenia.

### OTVORENOS

Otvorenosť systému a štruktúra údajov umožňuje integráciu s okolitými systémami (ERP, CRM a i.) a doplnenie aplikovaných funkcií aj na mieru podľa požiadaviek náročnejšieho klienta.

### PARTNERI

Využíva všeobecne rozšírené nástroje svetových softvérových producentov (Oracle Corporation, Microsoft, Bentley Systems).

### BEZPEČNOS

Podpora bezpečnostných štandardov, elektronického podpisu a šifrovania, riadený a kontrolovaný prístup k funkciám i údajom. Použitý RDBMS garantuje bezpečnosť údajov, ich ochranu, archiváciu a možnosť integrácie systému s inými aplikáciami.

### TECHNICKÁ PODPORA

V režime a rozsahu podľa požiadaviek klienta. Naše znalosti a bohaté skúsenosti je možné využiť vo forme poradenstva.

### PODMIENKY PREVÁDZKY

Odporné podmienky prevádzky nájdete na internetovej stránke [www.sfera.sk](http://www.sfera.sk)

## ALŠIE INFORMÁCIE



## KONTAKTY

### ADRESA

sféra, a.s., Karadžičova 2, 811 08 Bratislava

TEL: +421 (2) 502 13 142  
E-MAIL: [obchod@sfera.sk](mailto:obchod@sfera.sk)  
[www.sfera.sk](http://www.sfera.sk)

