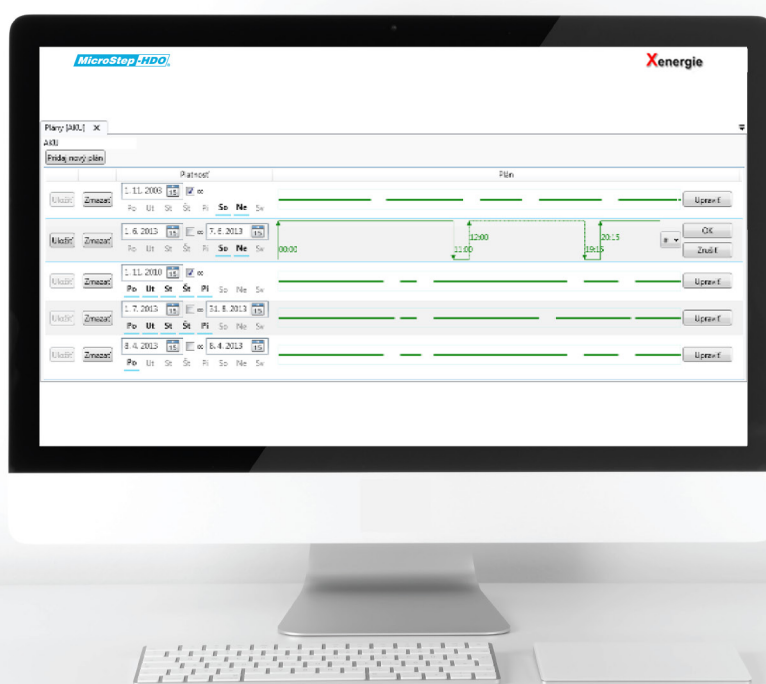


# XAURON

## Centrum riadenia záťaže

Naša spoločnosť pod názvom **XAURON** ponúka komplexné prostredie riadenia záťaže pre distribučné spoločnosti elektrickej energie. Riešenie XAURON vám umožňuje riadiť tarifné schémy a má vstavaný pokročilý systém spínacích kalendárov. Obsahuje prepracované grafické rozhranie.

Riešenie XAURON má viacúrovňovú architektúru a dokáže fungovať v rámci rôznych konfigurácií. K dispozícii je základná konfigurácia s jedným centrálnym uzlom, ako aj rozšírená konfigurácia pre zálohované riešenie s vysokým stupňom redundancie. Prostredie XAURON napojíte na technológiu HDO vďaka aplikačnému modulu trafostanice, ktorý vám umožňuje integrovať riadiace jednotky HDO vysielačov z produktových radov RS a DTU. Riešenie XAURON je možné integrovať do infraštruktúry AMM a v spolupráci s ďalšími nástrojmi XENERGIE dokáže poskytnúť bilanciu siete.



### Prehľad vybraných funkcií:

- ▶ Nastavenie spínaných objektov, tvorba spínacích plánov:
- ▶ Podpora rôznych typov spínaných objektov – ZPA II, Semagyr, Verscom a iných
- ▶ Transparentné ovládanie záťaže prostredníctvom AMM/SG infraštruktúry
- ▶ Tvorba a úprava spínacích plánov
- ▶ Kontrola odberových podmienok
- ▶ Štatistiky spínania a dodávky NT

### Konfigurácia systému riadenia záťaže

- ▶ Definovanie prvkov systému, parametrizácia komunikácie s vysielačmi
- ▶ Vzájomná konfigurácia vysielačov
- ▶ Zmena prevádzkových stavov vysielačov
- ▶ Podpora simulácií spínania objektov

## Monitoring systému

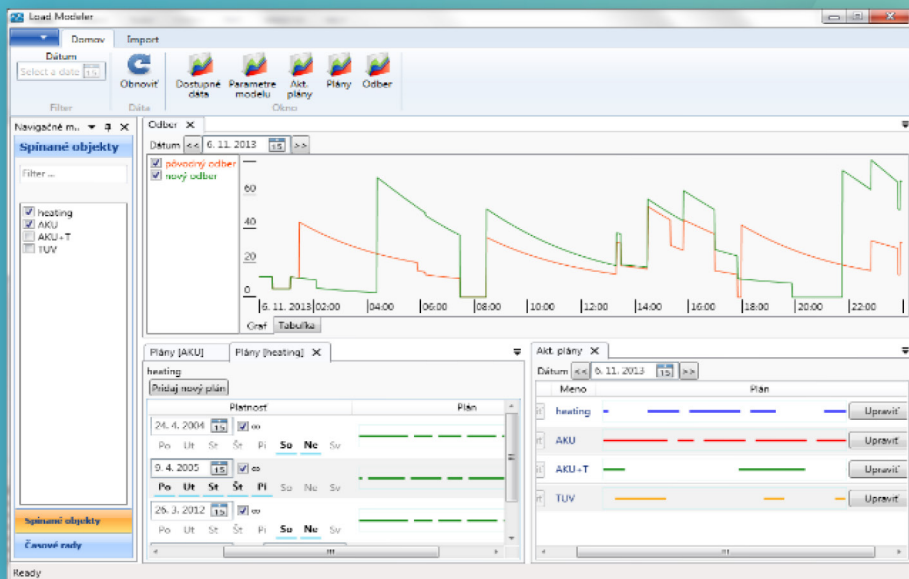
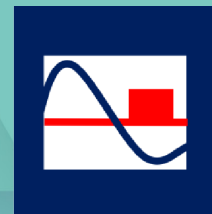
- ▶ Komplexný prehľad systému HDO
- ▶ Monitoring stavu vysieláčov, priebehu vysielaní, stavu riadiacích signálov a stavu vstupno-výstupných premenných
- ▶ Spakovanie signálu, blokovanie vysieláčov a centrálné ovládanie riadiacích premenných
- ▶ Podrobný prehľad o systémových udalostiach, prevádzkových alebo poruchových stavoch
- ▶ Podpora pre užívateľom definované alarmy

## Pár viet o tom, kto sme

Sme dodávateľ riešení pre obchodovanie s energiami, energetiku a priemysel. Naše riešenia sú zamerané na dodávateľov energií koncovým zákazníkom, obchodníkov s energiami a manažovanie energií v priemysle. Sme na trhu už 27 rokov a pred časom nás zaradil report Chartis do elitného klubu **TOP 25 svetových technologických hráčov** na moderných energetických trhoch.

## Operatívne zásahy

- ▶ Súčasné ovládanie viacerých objektov
- ▶ Operatívne úpravy denného plánu spínania
- ▶ Riadenie zmien stavu premenných
- ▶ Kontrola skutočného stavu objektov
- ▶ Dopredné/servisné vysielanie



## Spoznajte aj ďalšie naše produktové rady

### VARIOSTEP

- ▶ Monitorovanie distribučných trafostaníc
- ▶ Riadenie vysieláčov HDO
- ▶ Zber dát z meračov energií
- ▶ Bilancovanie energií v reálnom čase
- ▶ Riadenie flexibility odberných miest
- ▶ Budovanie energetických dispečingov

### XENERGIE

- ▶ Trading a obchod
- ▶ Manažovanie dát a bilancovanie
- ▶ Fakturácia koncových odberateľov
- ▶ Hromadná obsluha zákazníkov
- ▶ Predikcie
- ▶ Optimalizácia

