

VARIOSTEP

Pre monitorovanie distribučných trafostaníc

Kľúčové prvky inteligentných sietí

Produktový rad koncentrátorov **MICRORTU** svojou variabilitou prevedení prináša významné výhody pri budovaní monitorovacích systémov všeobecne v energetike a priemysle. Konštrukcia koncentrátorov MICRORTU umožňuje dlhodobú bezúdržbovú prevádzku.

Bezpečnosť dodávok energie koncovým zákazníkom

Firmware koncentrátorov MICRORTU je založený na operačnom systéme Linux s podporou spracovania v reálnom čase. Všetky komponenty produktového radu VARIOSTEP, vrátane koncentrátorov MICRORTU, svojou architektúrou zvyšujú pridanú hodnotu zákaznickeho riešenia.



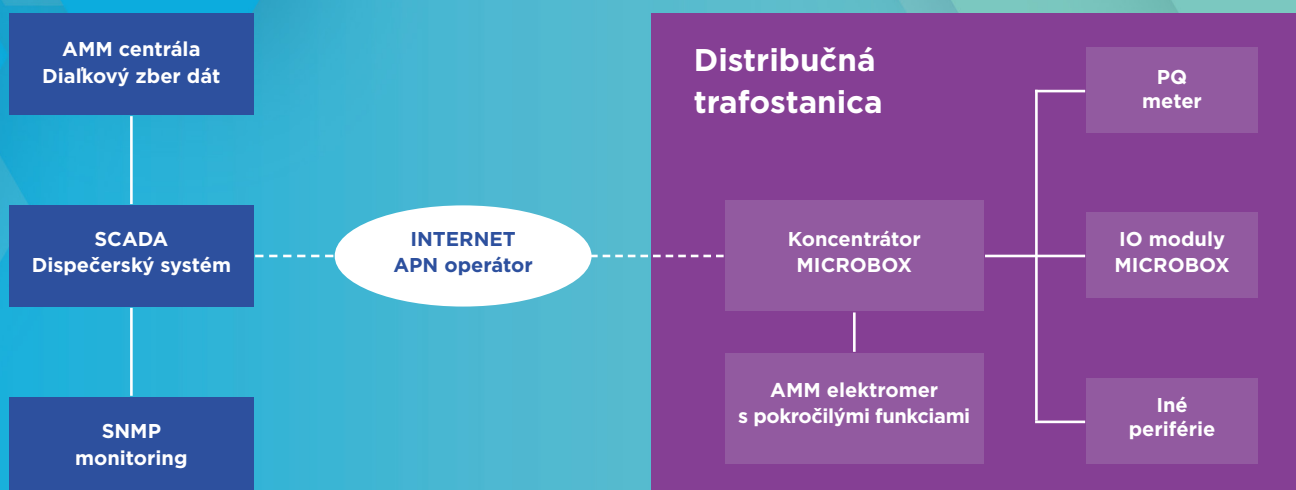
Čo je trafostanica

- ▶ Kľúčovým prvkom rozvodných sietí elektrickej energie sú distribučné trafostanice. Na napäťovej úrovni nízkeho napätia sú inštalované tisíce distribučných transformátorov. Zvyšovanie kvality dodávok elektrickej energie koncovým zákazníkom kladie nároky na technické vybavenie trafostaníc. Vnímame záujem o naše produkty pre monitoring a automatický zber údajov z distribučných trafostaníc.

Výhody koncentrátorov MICRORTU

- ▶ Možnosti diaľkového upgrade a dodatočné zavádzanie aplikácií za behu umožňujú rozloženie investície pri postupnom budovaní inteligentných meracích systémov.

Schéma komponentov distribučnej trafostanice



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.

Použitie pre lokálne distribučné systémy či v priemyselných inštaláciách

- ▶ Aplikácie koncentrátorov MICRORTU spájajú SCADA funkcie s funkciami pre diaľkový odpočet meračov. Koncentrátory MICRORTU podporujú okrem iných aj protokol DLMS.
- ▶ Koncept produktového radu VARIOSTEP s koncentrátormi [MICRORTU](#) je vhodný pre aplikovanie v lokálnych distribučných systémoch ako aj priemyselných inštaláciách.



Spoznajte aj ďalšie naše produktové rady

XENERGIE

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

XAURON

- ▶ Konfigurácia systému riadenia záťaže HDO
- ▶ Nastavovanie spínaných objektov, tvorba spínacích plánov
- ▶ Monitoring systému
- ▶ Operatívne zásahy