

Proč si vybrat nás?

Více než 30 let zkušeností – Tisíce úspěšných realizací v energetice a průmyslu

Kvalita a bezpečnost – Naše trafostanice a transformátory splňují nejpřísnější normy

Komplexní řešení – Od návrhu po údržbu, jsme s vámi na každém kroku

Potřebujete spolehlivou trafostanici nebo transformátor?

Neváhejte nás kontaktovat – jsme tu pro vás!

Rozsah činnosti

- dodávky nových, repasovaných olejových a suchých distribučních transformátorů
- dodávky speciálních transformátorů
- skladové zásoby transformátorů
- dodávky kompletních sloupových a kioskových trafostanic
- provozování vyhrazených technických elektrických zařízení dle platných norem
- kontroly, pravidelné revize, servis a diagnostika transformátorů a trafostanic
- rekonstrukce sloupových, vnitřních a kioskových trafostanic
- příslušenství k transformátorům – tepelné ochrany, antivibrační podložky, trafosvorky, aj.
- poradenská činnost, výpočty transformačních ztrát, optimalizační výpočty
- výkup nevyužitých transformátorů
- pronájem trafostanic a transformátorů



KOČÍ VN s.r.o.
Dyje 163, 669 02 ZNOJMO
e-mail: obchod@kocivn.cz
tel.: +420 515 235 095
IČO: 63487705
DIČ: CZ63487705

Olejové distribuční transformátory

dle normy EN IEC 60076, EN 50588-1, EÚ 2019/1783, EÚ č.548/2014, EkoDesign2021, AA0Ak max.

- hermeticky uzavřená vlnová nádoba, šroubované víko

- pro venkovní a vnitřní instalaci
- trvalé zatížení dle IEC 60076-7
- chlazení ONAN, olej minerální dle EN 60296
- teplotní třída izolačního systému A (105°C),
oteplení vinutí/oleje 65/60 K
- max. teplota okolí +40°C
- max. nadmořská výška 1000 m
- frekvence 50 Hz
- odbočky vinutí VN $\pm 2 \times 2,5\%$ bez zatížení
- antikorozní povrchová úprava třídy C3, EN ISO 12944-5
- standardní barevný odstín RAL 7033



Suché distribuční transformátory

s litou izolací dle normy EN IEC 60076, EN 50588-1, EÚ 2019/1783, EÚ č.548/2014, EkoDesign2021, AA0Ak max.

- pro vnitřní instalaci
- trvalé zatížení dle IEC 60076-12
- chlazení AN
- krytí IP00/IP 21- 31
- teplotní třída izolačního systému F (155°C),
střední oteplení vinutí 100 K
- klimatická třída C2
- třída prostředí E2
- třída hořlavosti F1
- max. teplota okolí +40°C
- max. nadmořská výška 1000 m
- frekvence 50 Hz
- odbočky vinutí VN $\pm 2 \times 2,5\%$ bez zatížení
- antikorozní povrchová úprava
kovových částí pozinkováním



Trafostranice

Výhradní zástupce společnosti DOFA, s.r.o.

Dodáváme odběratelské trafostanice i pro připojení výroby (FVE, BPS, KGJ, DA a další.)
Navíc od roku 2025 zajišťujeme dodávky trafostanic, které umožňují připojení
bateriových úložišť BESS.

Nové trafostanice

- Typizované betonové kioskové trafostanice s vnější obsluhou
- Typizované betonové kioskové trafostanice s vnitřní obsluhou
- Sestavy více skeletů dle požadavku investora
- Atypické trafostanice dle požadavku investora
- Samostatné betonové skelety
- Sloupové trafostanice

Všeobecné technické parametry:

- vyhotovení dle STN EN 62271-202
- skelet železobetonový monolitický třída použitého betonu C 25/30
- krytí IP33D
- trvalý provoz ve venkovním prostředí -30 do +40°C, do 1 000 m.n.m.
- fasádní syntetická omítka (barva dle požadavku)
- dveře profilový systém SAPA, hliník
- transformátory olejové nebo suché o výkonu až 3 150 kVA
- napěťová hladina do 35 kV
- VN rozvaděče od renomovaných výrobců Siemens, Schneider, ABB, Ormazabal aj.
- NN rozvaděče do 4 000 A
- AXU, UPS, HRČ



OPRAVY, KONTROLY, ÚDRŽBA A SERVIS TRANSFORMÁTORŮ

Provádíme **kompletní servis olejových i suchých transformátorů přímo na stanovišti nebo v odborné dílně**, vždy podle aktuálního technického stavu zařízení. Dlouholeté zkušenosti a pečlivá diagnostika zajišťují spolehlivý provoz s minimálními odstávkami.

OPRAVY, KONTROLY, ÚDRŽBA, SERVIS A REKONSTRUKCE TRAFOSTANIC

Zajišťujeme kontroly, **rekonstrukce i opravy trafostanic** všech typů a velikostí. Ať už potřebujete modernizovat zastaralé zařízení, zvýšit jeho kapacitu, rychle odstranit poruchu, vyměnit transformátor, opravit kompenzační zařízení nebo rozváděče, náš tým zkušených odborníků zajistí bezpečný a efektivní provoz vaší elektrické sítě.

PRONÁJEM

Nabízíme krátkodobý i dlouhodobý pronájem trafostanic a transformátorů

- Transformátory olejové i suché s různými parametry
- Trafostanice na míru Vaším potřebám
- Rychlé havarijní řešení z našich zásob
- Technická podpora i servis po celou dobu pronájmu

PROVOZOVÁNÍ VYHRAZENÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Svěřte odpovědnost za provozování elektrického zařízení do rukou našich expertů.

- Roční kontroly
- Periodické revize
- Údržba trafostanic
- Technická činnost

