

KOČÍ - VALÁŠEK s.r.o.
Dyje 163, 669 02 ZNOJMO
Tel.: +420 515 234 783-4
+420 515 235 095
e-mail: obchod@koci-valasek.cz
www.transformatory.cz

IČO: 634 87 705
DIČ: CZ63487705

PRAVIDELNÁ KONTROLA SUCHÉHO EPOXIDOVÉHO TRANSFORMÁTORU

(perioda: dle Místního provozního předpisu (MPP), Řádu preventivní údržby (ŘPÚ), doporučení dle Technického předpisu výrobce BEZ 1x za 5let a také v souladu s termíny pravidelných revizí EZ dle ČSN 33 1500)

1. Kontrola TR pod napětím

- 1.1. Měření napětí a proudů NN ve všech fázích, rovnoměrnost zatížení
- 1.2. Kontrola (měření) hlučnosti
- 1.3. Měření teploty proudových svorek a jádra dálkovým IR teploměrem
- 1.4. Měření teploty okolí

2. Kontrola TR za vypnutého stavu

- 2.1. Kontrola a dotažení proudových svorek (utah. moment M12-30 Nm, M16-40 Nm)
- 2.2. Nastavení a zajištění přepojovače odboček (utah. moment M8-10 Nm, M10-18 Nm, M12-30 Nm)
- 2.3. Kontrola poškození vinutí
- 2.4. Dotažení (eventuelně vystředění) vinutí
- 2.5. Dotažení stahovací konstrukce, přípojníc
- 2.6. Kontrola usazení TR
- 2.7. Očištění a vyfoukání TR
- 2.8. Kontrola funkce ochran (tepelná ochrana, dveřní spínač)
- 2.9. Kontrola uzemnění transformátoru
- 2.10. Kontrola izolačních odporů (mezi vinutími a mezi vinutími a zemí).

Izolační odpor se měří za studena přístrojem s napětím 2,5 kV.

Při teplotě okolí $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ musí být hodnoty izolačních odporů minimálně:

vn - nn	500 MΩ
vn - zem	500 MΩ
nn - zem	200 MΩ

3. Vystavení zápisu o provedené pravidelné kontrole TR

Bankovní spojení: Komerční banka Znojmo, č.ú.: 864 526 110 237 / 0100
Společnost je zapsána u Krajského soudu v Brně, odd. C, vložka 21510

