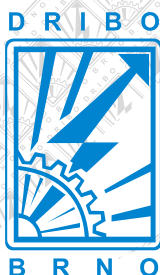


# Návod k montáži, obsluze a údržbě vnitřních odpojovačů ITrv

**jednopolové provedení**  
**jmenovité napětí 12 ~ 52 kV**  
**jmenovitý proud 630 ~ 2000 A**



**DRIBO, spol. s r.o.**

Pražákova 36  
619 00 Brno  
Česká republika

Tel.: +420 533 101 111, Fax: +420 543 216 619, E-mail: [dribo@dribo.cz](mailto:dribo@dribo.cz), Internet: <http://www.dribo.cz>

## Manipulace a skladování

Po obdržení zásilky odpojovač pečlivě vybalte. Při vybalování zkontrolujte, zda nedošlo během přepravy k poškození přístroje. Případná poškození ihned hlase dodavateli. Po vybalení očistěte přístroj a příslušenství od zbytků obalového materiálu.

## Provozní podmínky

Odpojovače jsou určeny pro normální provozní podmínky podle ČSN EN 62271-1, pro třídu „mínus 15, vnitřní“. Maximální hodnota teploty okolí je 40°C; teplotní průměr během 24 hodin nesmí přesáhnout 35°C.

## Montáž odpojovače

Přístroje jsou určeny pro vertikální nebo horizontální montáž.

Při připojování je třeba dbát na to, aby na přívodech odpojovače nedošlo k pnutí. Přípojné šrouby utahujte momentem 70 Nm (s využitím druhého klíče v protipoloze).

## Funkční zkouška před uvedením do provozu

Vlivem nesprávné manipulace během přepravy může dojít k poškození přístroje. Před uvedením do provozu by proto mělo být zkontrolováno, zda nožový kontakt nabíhá symetricky na kontakt pevný.

## Obsluha

Obsluha nevyžaduje zvláštní odborné znalosti. Odpojovač je ovládán izolační tyčí tažením za oko na kontaktním noži.

## Údržba

Za normálních pracovních podmínek podle ČSN EN 62271-1 se na přístrojích provádí následující úkony:

- **Pohledová kontrola:** jedenkrát za rok bez vypínání přístroje za účelem zjištění možného abnormálního znečištění, nebo opotřebení
- **Údržba:** po 1000 sepnutích, nejpozději po 10 letech, zkrácení intervalu údržby může být způsobeno použitím přístrojů ve vlhkém, nebo prašném prostředí, spínáním do zkratu a namáháním zkratovými proudy.

V rámci údržby se provádí činnosti:

### Čištění

- spínací nožové kontakty (ve vypnuté poloze)

### Mazání

- plochy hlavních kontaktů smí být mazány jen předepsaným mazivem ve velmi tenké vrstvě

| Místo použití            | Předepsané prostředky                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| plochy hlavních kontaktů | Odpojovače 630 A kontaktní tuk Rivolta S.K.D. 4002 – firma Bremer & Lequil<br>Odpojovače 1250A – 2000A mazací tuk Barrierta L55/1 – firma Klüber |

**Po skončení údržbových prací proveďte několik zkušebních sepnutí.**