

# NÁVOD K OBSLUZE A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

**Výrobce:** TORAKA ELEKTRO (www.elektro-materialy.cz) Průmyslový areál Čepirohy 115, 434 01 Most-Čepirohy

**Výrobek:** Prodlužovací přívody, kabelové bubny, adaptéry a přívody s chráničem (kabel H07RN-F TITANEX®)

## 1. Účel použití a shoda s normami

Výrobek je určen pro pohyblivé připojení elektrických spotřebičů a nářadí v náročných podmínkách (staveniště, průmysl, dílny, exteriéry). Výrobek je ve shodě s technickými předpisy ČR a EU. Při výrobě a zkoušení byly použity tyto normy:

- **ČSN IEC 60884-2-7:** Zvláštní požadavky na prodlužovací přívody.
- **ČSN EN 60309-1 a 2:** Vidlice, zásuvky a spojky pro průmyslové použití (pro 400V systémy).
- **ČSN 34 0350 ed.2:** Předpisy pro pohyblivé přívody a šňůrová vedení.
- **ČSN EN 50525-2-21:** Norma pro pryžové kabely (vlastnosti kabelu TITANEX).
- **ČSN 33 1600 ed.2:** Pravidelné kontroly a revize elektrických spotřebičů během používání.
- **Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.** (odpovídá směrnici LVD 2014/35/EU).

## 2. Bezpečnostní upozornění ⚠

- **Nebezpečí úrazu proudem:** Před každým použitím vizuálně zkontrolujte kabel, vidlici i zásuvku. Poškozený přívod (proříznutá izolace, prasklá koncovka) okamžitě vyřaďte z provozu!
- **Manipulace:** S vidlicí a zásuvkou manipulujte pouze suchýma rukama. Nikdy nevytahujte vidlici ze zásuvky tahem za kabel.
- **Stupeň krytí (IP44 / IP54 / IP67):** Stupeň krytí je vždy uveden na koncovkách nebo štítku. Výrobky s krytím IP44/IP54 jsou odolné proti stříkající vodě. Nejsou-li zásuvky zapojeny, musí být uzavřeny ochranným víčkem. Kabel a spoje nesmí ležet v trvalé vrstvě vody (louže, nádrže), pokud nemají krytí IP67 a nejsou k tomu výslovně určeny.
- **Maximální zatížení (Nepřetěžovat):** Nepřekračujte maximální povolený proud/příkon uvedený na identifikačním štítku. Orientační maximální hodnoty plně rozvinutých kabelů:
  - **230V / 16A:** max. 3 680 W
  - **400V / 16A:** max. 11 000 W
  - **400V / 32A:** max. 22 000 W

### 3. Specifické pokyny pro bubny, adaptéry a chrániče (PRCD)

- **Kabelové bubny (Zamezení přehřátí):** Kabel používejte vždy **zcela rozvinutý!** Při provozu v namotaném stavu dochází k indukci tepla a hrozí roztavení izolace nebo požár.
- Pokud buben disponuje tepelnou pojistkou a dojde k jejímu vybavení (vypnutí proudu), odpojte spotřebiče, nechte kabel vychladnout a pojistku manuálně zamáčkněte.
- **Přívody s proudovým chráničem (PRCD):** Pokud je přívod vybaven osobním ochranným spínačem (PRCD), **před každým zahájením práce otestujte jeho funkčnost** stisknutím tlačítka „TEST“. Chránič musí okamžitě vypnout napájení.
- **Adaptéry a redukce:** Nikdy svévolně neobcházejte jištění. Pokud používáte redukci z 32A na 16A s integrovaným jističem, dbejte na to, aby nebyl jistič zakrytý a mohl se chladit.

### 4. Instalace a používání

- Ujistěte se, že připojený spotřebič je před zapojením do sítě ve vypnutém stavu.
- Kabel plně rozviňte a umístěte tak, aby nebyl mechanicky namáhán přes ostré hrany nebo skřípnut ve dveřích.
- Nedoporučujeme spojovat (kaskádovat) více prodlužovacích přívodů za sebou (hrozí nebezpečné zvýšení impedanční smyčky a selhání předřazených jističů).

### 5. Údržba a revize

- **Čištění:** Provádějte pouze u přívodu odpojeného ze sítě. Používejte suchý nebo mírně navlhčený hadřík. Nepoužívejte agresivní chemikálie, které by mohly narušit pryžový plášť.
- **Odborný servis:** Jakékoliv opravy nebo výměny komponentů (vidlice, zásuvka, zkrácení kabelu) smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací dle platné legislativy.
- **Pravidelné revize:** Provozovatel (zejména u firem a staveb) je povinen zajišťovat pravidelné revize spotřebiče dle ČSN 33 1600 ed.2 v intervalech stanovených normou pro dané pracovní prostředí (např. na stavbách častěji než v běžné dílně).

**TORAKA** elektro-materiály

Průmyslový areál, Čepirohy 115  
434 01 Most - Čepirohy  
IČO: 666 85 249, DIČ: CZ6901052774  
tel.: 478 198 898

