



# Revízny technik vyhradených technických zariadení elektrických

## Dôležité upozornenie

Na základe zákona č. 124/2006 Z.z. je každý zamestnávateľ povinný zabezpečiť v pravidelných intervaloch revízie a kontroly elektrických zariadení a spotrebičov, ako sú napr. pevné elektroinštalácie, spotrebiče používané pri administratívnych činnostiach, t.j. výpočtová technika. Revízie elektrických spotrebičov (výpočtová technika, kuchynské spotrebiče, atď.) majú byť uskutočnené 1x za 24 mesiacov a kontrola týchto zariadení vykonaná 1x za 6 mesiacov. Revízie elektrického zariadenia (zásuvkové, svetelné obvody, atď.) v základnom prostredí sú povinné každých 5 rokov. V prípade ubytovacieho alebo školského zariadenia je revízia povinná každé 3 roky. Na základe § 19 písmeno a) zákona č. 125/2006 Z.z. hrozí zamestnávateľovi za nesplnenie týchto povinností uloženie finančnej sankcie do výšky 100 000 €, zákaz činnosti alebo iný trestný postih.

# Revízia pracovného stroja

## OPaOS pracovných strojov

Predmetom OPaOS je elektrický stroj vrátane riadiacich systémov a prídavnej inštalácie, ktoré sú jeho súčasťou.

Odborná prehliadka a odborná skúška má preukázať, že elektrická inštalácia stroja zodpovedá bezpečnostno-technickým požiadavkám noriem STN 33 1500, STN 33 2000-6, STN 33 1600, STN 33 1610, STN ES 59009 (33 1620), STN EN 60204-1 (33 2200) STN EN 62305 (34 1390) a v ďalších. Úlohou OPaOS je tiež preukázať, že elektrické zariadenie je inštalované a prevádzkované v súlade s pokynmi výrobcu a je vhodné pre použitie v okolitom prostredí.

## Lehoty odborných prehliadok a odborných skúšok elektrických zariadení

### A/ Lehoty odborných prehliadok a odborných skúšok elektrickej inštalácie a zariadenia podľa druhu

| Druh objektu a zariadenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lehota (roky) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>a) Elektrická inštalácia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 1. murovaná obytná a kancelárska budova                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5             |
| 2. škola, materská škola, jasle, hotel a iné ubytovacie zariadenie, rekreačné stredisko                                                                                                                                                                                                                                                   | 3             |
| 3. výšková budova, ktorej výška od najvyššieho poschodia obývaného alebo inak používaného osobami po úroveň zeme je pre obytnú budovu väčšia ako 50m a pre inú budovu väčšia ako 30m a objekty a priestory určené na zhoromažďovanie viac ako 250 osôb, napríklad kultúrne a športové zariadenie, obchodný dom, stanica hromadnej dopravy | 2             |
| 4. objekt zhotovený z horľavých materiálov so stupňom horľavosti C, D, E a F                                                                                                                                                                                                                                                              | 2             |
| 5. pojazdný a prevozný prostriedok                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1             |
| 6. dočasná elektrická inštalácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,5           |
| <b>b) Zariadenie na ochranu pred účinkami statickej elektriny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| 1. objekt s priestorom s nebezpečenstvom požiaru                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2             |
| 2. objekt s priestorom s nebezpečenstvom výbuchu                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2             |
| 3. ostatný objekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5             |
| <b>c) Zariadenie na ochranu pred účinkami atmosférickej elektriny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| 1. hladina ochrany I a II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2             |
| 2. hladina ochrany III. a IV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4             |
| 3. objekt s priestorom s nebezpečenstvom výbuchu                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1             |

### B/ Lehoty odborných prehliadok a odborných skúšok podľa vonkajšieho vplyvu a druhu prostredia

| Vonkajšie vplyvy                         | Druh prostredia                   | Lehota (roky) |
|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| AA4                                      | základné                          | 5             |
| AA5                                      | normálne                          | 5             |
| AA1 a AA3                                | studené                           | 3             |
| AA6                                      | horúce                            | 3             |
| AB s relatívnou vlhkosťou trvalo nad 80% | vlhké                             | 3             |
| AD3 až AD8                               | mokrú                             | 1             |
| AF3                                      | so zvýšenou koróznou agresivitou  | 3             |
| AF4                                      | s extrémnou koróznou agresivitou  | 1             |
| AE5 a AE6                                | prašné s nehorľavým prachom       | 3             |
| AG2, AG3, AH2, AH3                       | s otrasmami                       | 2             |
| AL2                                      | s biologickými škodcami           | 3             |
| BE2                                      | pasívne s nebezpečenstvom požiaru | 2             |
| BE3                                      | pasívne s nebezpečenstvom výbuchu | 2             |
| AA7, AB7, AD3, AD4, AE4, AF2, AN3        | vonkajšie                         | 4             |
| AD2, AN2                                 | pod prístreškom                   | 4             |