

Elektro revize

Aleš Ryjáček

Malšice 377

IČ: 044 21 302

DIČ: CZ7502021758

email: ryjacekales@seznam.cz

737 245 140



elektromontážní práce, opravy, revize,
práce vysokozdvížnou montážní plošinou

IČ: 044 21 302 / DIČ: CZ7502021758



Elektrorevize se zabývají kontrolou, správou a evidencí veškerých zařízení, které jakýmkoliv způsobem využívají elektrický proud. Cílem elektrorevize je předejít hrozícím úrazům elektrickým proudem.

- Elektrorevizí můžeme označit komplexní prohlídkou a kontrolou veškerých elektrických zařízení zejména z pohledu bezpečnosti. V praxi se rozlišuje několik druhů elektrorevizí. Jsou jimi vstupní, pravidelné a mimořádné elektrorevize. Z hlediska subjektu elektrorevize pak rozlišujeme revize elektroinstalací, hromosvodů, strojů a ručního nářadí.
- Vykonávání elektrorevizí na území České republiky přikazují tři zejména tři zákony:
 - zákon č. 102/2001 Sb. – pojednává o odpovědnosti výrobce
 - zákon č. 378/2001 Sb. – věnuje se pracovněprávní odpovědnosti
 - zákon č. 401/1964 Sb. – týká se soukromé sféry, občanské odpovědnosti
- Požadavky na výkon elektrorevizí pak určují normy. Základní normou je ČSN 33 1500. Tato státní norma určuje, které elektrické zařízení podléhají nutnosti absolvování elektrorevize. Dále také stanovuje revizní lhůty – časové intervaly, v kterých je nutné vykonávat pravidelné elektrorevize. Na tuto normu navazuje několik dalších norem, vyhlášek a nařízení. Další významnou normou, a to pro revize hromosvodů, je ČSN 62305-3.

Proč provádět elektro revize?

- Odpovědí je především prevence před vznikem úrazu elektrickým proudem. Po revizi elektro budete vědět v jakém stavu je Vaše provozované elektro zařízení (elektrospotřebiče, elektroinstalace a hromosvody) . Revize elektro zpravidla odhalí možné příčiny poškození elektrozařízení dříve, než dojde k poškození nebo dokonce k požáru.
- Dalším důvodem je předcházení problémům s pojišťovny v případě likvidace pojistných událostí úrazů, úmrtí, nebo požáru. Při absenci platné revizní zprávy přistupují pojišťovny ke krácení pojistného plnění, případně pojistné plnění vůbec nevyplátí.
- Dle zákona č. 251/2005 Sb. může inspekční orgán udělit sankce až do výše 2.000.000,- Kč v případě nedodržení požadavků na provádění prohlídek, revizí nebo zkoušek ve stanovém zákonném rozsahu a nedodržení lhůt na odstranění závad zjištěných při kontrole zařízení.
- Povinnost provádět revize technických zařízení je zohledněna v mnoha dalších právních předpisech. Můžeme jmenovat nařízení vlády číslo 378/2001Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí. Dále pak zákon číslo 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce. Vyhláška číslo 73/2010 Sb., ve které se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanovuje některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.