

Proč provádět elektrorevize

Proč by do elektroinstalace neměl zasahovat laik



Proč provádět elektro revize?

Elektro revize jsou důležité pro zajištění bezpečného a spolehlivého provozu elektrických zařízení. Pomáhají odhalit potenciální problémy, prevence před požáry a minimalizace rizika úrazů elektrickým proudem. Pravidelné revize také splňují normativní požadavky a mohou prodloužit životnost elektrických zařízení. Dále je potřeba si uvědomit, že za elektrické zařízení vždy odpovídá provozovatel.

Elektro revize jsou systematické kontroly a testování elektrických zařízení a instalací s cílem zajistit, že splňují bezpečnostní normy a předpisy. Několik důvodů pro jejich provádění zahrnuje:

- 1. Bezpečnost:** Revize identifikují potenciální nebezpečí, jako jsou přetížení, zkratky nebo jiné problémy, které mohou vést k elektrickým požárům nebo úrazům.
- 2. Prevence požárů:** Pravidelné kontroly pomáhají odhalit možné závady a prevence před vznikem požárů způsobených elektrickými poruchami.
- 3. Zákonné požadavky:** V mnoha případech jsou elektro revize povinné a jsou stanoveny zákonem jako součást ochrany veřejného zdraví a majetku.
- 4. Životnost zařízení:** Revize mohou identifikovat opotřebení a selhání, což umožňuje včasnou údržbu a prodlužuje životnost elektrických zařízení.
- 5. Efektivita a spolehlivost:** Pravidelná údržba a kontrola elektrických systémů přispívají k udržení jejich optimálního výkonu a spolehlivosti.

Celkově lze říci, že elektro revize jsou klíčové pro ochranu lidského života, majetku a pro udržení spolehlivého provozu elektrických zařízení.

- Vykonávání elektrorevizí na území České republiky vyžadují platné zákony, nařízení vlády a vyhlášky. Zejména podle zákona č.: 262/2006 Sb. (zákoník práce), zákona č. 309/2006 Sb.



Proč by do elektroinstalace neměl nikdy zasahovat laik?

Zasahování do elektroinstalace laikem může být nebezpečné z několika důvodů:

1. Riziko úrazů: Práce s elektrickými zařízeními nese riziko úrazu elektrickým proudem, který může mít vážné následky a dokonce vést k úmrtí.

2. Požární riziko: Nesprávné zapojení či manipulace s elektrickými komponenty může způsobit zkratky nebo přetížení, což může vyústit v požár.

3. Nesprávná instalace: Laik nemusí být seznámen s příslušnými normami a předpisy týkajícími se elektroinstalací, což může vést k nesprávné instalaci a poruchám v systému.

4. Odborné znalosti: Elektroinstalace vyžadují specifické odborné znalosti a dovednosti. Nesprávná manipulace může způsobit dlouhodobé problémy nebo dokonce ohrozit bezpečnost celé budovy.

5. Ztráta pojištění: Nesprávné zásahy do elektroinstalace mohou způsobit porušení pojištění domácnosti nebo budovy, což může znamenat, že v případě nehody není možné pojišťovně uplatnit nárok.

Pro tyto důvody je vždy lepší nechat elektropráce odborníkům, kteří mají odpovídající školení a zkušenosti. Odborníci mohou zajistit, že elektroinstalace jsou provedeny bezpečně a v souladu s platnými zákony, vyhláškami a normami.

