

5. Revize elektrických zařízení a bleskosvodů

zákoník práce, nařízení vlády č. 190/2022 Sb., příslušné technické normy ČSN

Povinnost se vztahuje plošně na všechny obce. Vyplývá z povinnosti zajistit bezpečnost při práci pro zaměstnance a pohyb veřejnosti po veřejných budovách. Jedná se o jednu z nejpřísněji kontrolovaných povinností. Revize může provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací dle nařízení vlády č. 194/2022 Sb.

Revize elektroinstalace:

- typicky jednou za 5 let, pokud je stanovena jiná četnost, musí být uvedena v revizní zprávě,
- budovy (úřad, školy, školky, kulturní domy, knihovny, sportoviště apod.),
- technické objekty (čerpací stanice, ČOV, vodárny, kotelny, rozvodny apod.),
- veřejné osvětlení (rozvaděče, stožáry, napájecí vedení apod.),
- dočasné venkovní instalace (vánoční osvětlení, trhy, open-air akce, mobilní rozvaděče apod.).

Revize elektrospotřebičů:

- nutno vést evidenci spotřebičů s údajem o umístění spotřebiče,
- u vybavení kanceláří je typická četnost revizí jednou za 2 roky,
- u nářadí se zpravidla revize opakují jednou za 6-12 měsíců,
- v rizikovějších provozech může být četnost vyšší,
- vizuální kontrola, měření odporu, kontrola vodiče a funkční zkouška.

LPS, jímací soustava hromosvodu či bleskosvodu:

- standardní četnost u objektů je jednou za 4 roky,
- u rizikových objektů (školy, velké budovy) jednou za 2 roky,
- po zásahu bleskem je nutné provést vždy mimořádnou revizi,
- platnost revize je vždy uvedena v revizní zprávě,
- častým problémem je rez, která zvyšuje odpor na trase k uzemnění,
- revize se provádí dle normy platné v době uvedení do provozu nebo poslední velké změny,
- **při instalaci FVE je nutné provést úpravy LPS, aby odpovídala aktuálně platné normě.**

Vedle revizí je nutné vést také evidence kontrol a ukládat veškeré záznamy o odstranění závad.

Potřebujete poradit s tímto energetickým tématem?

Rádi Vám vysvětlíme fungování jednotlivých systémů a probereme s Vámi možné varianty řešení.

Činnost oddělení poradenství pro obce zahrnuje poskytování odborných poradenských služeb, sdílení zkušeností a příkladů dobré praxe i předávání aktuálních informací o legislativě a možnostech financování.

Poradenství je poskytováno **bezplatně**.

Více informací naleznete na našich webových stránkách:

<https://mskec.cz/poradenstvi-pro-obce/>