

Je povinná instalace hromosvodu ?

Každý stavebník musí respektovat stavební zákon 183/2006 Sb. a jeho prováděcí vyhlášku 268/2009 (platné od 01.02.2009) citace § 36 prováděcí vyhlášky:

Ochrana před bleskem

(1) Ochrana před bleskem se musí zřizovat na stavbách a zařízeních tam, kde by blesk mohl způsobit

- a) ohrožení života nebo zdraví osob, zejména ve stavbě pro bydlení, stavbě s vnitřním shromažďovacím prostorem, stavbě pro obchod, zdravotnictví a školství, stavbě ubytovacích zařízení nebo stavbě pro větší počet zvířat,
- b) poruchu s rozsáhlými důsledky na veřejných službách, zejména v elektrárně, plynárně, vodárně, budově pro spojová zařízení a nádraží,
- c) výbuch zejména ve výrobně a skladu výbušných a hořlavých hmot, kapalin a plynů,
- d) škody na kulturním dědictví, popřípadě jiných hodnotách, zejména v obrazárně, knihovně, archivu, muzeu, budově, která je kulturní památkou,
- e) přenesení požáru stavby na sousední stavby, které podle písmen a) až d) musí být před bleskem chráněny,
- f) ohrožení stavby, u které je zvýšené nebezpečí zásahu bleskem v důsledku jejího umístění na návrší nebo vyčnívá-li nad okolí, zejména u továrního komína, věže, rozhledny a vysílací věže.

(2) Pro stavby uvedené v odstavci 1 musí být proveden výpočet řízení rizika podle normových hodnot k výběru nejvhodnějších ochranných opatření stavby.

(3) Pro uzemnění systému ochrany před bleskem se u staveb zřizuje přednostně základový zemnič.

Z výše uvedené citace plyne indikativní odkaz na ČSN EN 62305-2, tedy pro provedení analýzy rizik pro LPS.

Protokol analýzy rizik pro LPS

Výsledkem analýzy dle ČSN EN 62305-2 je stanovení, zda je nutný hromosvod a na jaké technické úrovni (LPS I, II, III, IV). Ani v případě, dospěje-li se analýzou k závěru, že riziko zásahu je malé a ochranu není třeba zřizovat, neriskujeme, že se příroda bude chovat podle teorie pravděpodobnosti, a před úderem blesku životy a majetek chraňme.

Použití protokolu analýzy rizik pro LPS

Vyhláška číslo 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v paragrafu 36 stanoví, že ochrana před bleskem se musí zřizovat na stavbách a zařízeních tam, kde by „blesk mohl způsobit ohrožení života nebo zdraví osob, zejména ve stavbě pro bydlení...“, a odkazuje na normu ČSN EN 62305-2, podle které se provede analýza rizik pro stavební povolení a následnou kolaudaci novostaveb.

