

# Lhůty revizí hromosvodů (LPS)

Hromosvod se musí revidovat vždy po zjištěném **zásahu blesku**.

Hlavním úkolem hromosvodu je zejména zabránit vzniku požáru a případného následného výbuchu, dále vzniku mechanických škod a ochránit osoby a zvířata uvnitř staveb a v jejich blízkosti.

## Maximální intervaly pro systémy ochrany před bleskem a přepětím (LPS) podle normy ČSN 62305-4

Hladina ochrany	Vizuální kontrola	Úplná revize	Kritické systémy úplná revize
I a II	1 rok	2 roky	1 rok
III a IV	2 roky	4 roky	1 rok

**POZNÁMKA** Systém ochrany před bleskem pro prostředí s nebezpečím výbuchu by měl být vizuálně kontrolován každých 6 měsíců. Elektrická měření instalace by měla být provedena jednou za rok.

V následující tabulce jsou orientační údaje a neberte jí jako základ pro stanovení třídy. Třidu LPS stanovuje projektová dokumentace. Většinou uvedena ve výchozí revizi. Pro stanovení třídy ještě vstupuje mnoho dalších aspektů (okolí stavby, požární a jiná nebezpečí, druh objektu, zeminy a podobně)

Třída LPS	Druh objektu
I	budovy s vysoce náročnou výrobou, energetické zdroje, budovy s prostředím s nebezpečím výbuchu, provozovny s chemickou výrobou, nemocnice, jaderné elektrárny, automobilky, plynárny, banky
II	supermarkety, muzea, rodinné domy s nadstandardní výbavou, hotely, školy
III	rodinné domy, administrativní budovy, obytné budovy, zemědělské stavby
IV	budovy stojící v ochranném prostoru jiných objektů (bez vlastního hromosvodu), obyčejné sklady a tak dále.

## Lhůty na pravidelné revize zařízení pro ochranu před účinky atmosférické a statické elektřiny (hromosvodů) dle dříve platné normy ČSN 34 13 90

Druh objektu	ČSN 33 2000-3	Lhůty
Objekty s prostory s prostředím s nebezpečím výbuchu nebo požáru, objekty konstruované ze stavebních hmot stupně hořlavosti C1, C2, C3	BE2, BE3, CA2	2 roky
Ostatní	všechny kromě BE2, BE3, CA2	5 let