

Revize elektrických zařízení

ČSN 33 1500

Lhůty pravidelných revizí stanovené podle prostředí

Druh prostředí (dle předešlých ČSN)	Třídy vnějších vlivů (ČSN 33 2000-3)	Revizní lhůty
základní, normální	normální, tj. AA4, AB4, AB5, XX1 pro vlivy AC až AR (kromě AQ), BA1, BC1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1; dále pak BA4, BA5	5 roků
venkovní, pod přístřeškem	umístěné venku nebo pod přístřeškem (vně budovy - může být AB2 a AB3, AB6 a AB8 + AD3 až AD5 i pro výskyt vody z jiných zdrojů než z deště způsobený lidským faktorem a samotné zařízení, které je před přímými účinky deště buď chráněno nebo je pro ně provedeno, AF2, AF3, AN2 a AN3, AS1 až AS3 + ostatní vlivy dle místní situace - viz též např. PNE 33 0000-2)	4 roky
studené, horké, vlhké, se zvýšenou korozní agresivitou, prašné s prachem nehořlavým, s biologickými škůdci	přibližně AA1 až AA8 (kromě AA4) a vnitřní prostory s AB1 až AB7 (kromě AB5), AE4 až AE6, AF3, AK2, AL2	3 roky
s otřesy, pasivní s nebezpečím požáru nebo výbuchu	AG3, AH3, BE2, BE3	2 roky
mokrý, s extrémní korozní agresivitou	AD2 až AD8, AF4	1 rok

Lhůty pravidelných revizí stanovené podle druhu prostoru se zvýšeným rizikem ohrožení osob

Umístění el. zařízení	Využití a konstrukce budovy (ČSN 33 2000-3)	Revizní lhůty
zděné obytné a kancelářské budovy	BD1 (může být též BD2)	5 roků
rekreační střediska, školy, mateřské školy, jesle, hotely a jiná ubytovací zařízení	BD4, BA2	3 roky
prostory určené ke shromažďování více než 200 osob (např. v kulturních a sportovních zařízeních, v obchodních domech a stanicích hromadné dopravy apod.)	BD3, BD4 (zároveň též BA1)	2 roky
objekty nebo části objektů provedené ze stavebních hmot stupně hořlavosti C2, C3 (dle ČSN 73 0823)	CA2	2 roky
pojízdné a převozní prostředky	---	1 rok
prozatimní zařízení staveniště	---	0,5 roku

Lhůty pravidelných revizí zařízení pro ochranu před účinky atmosférické a statické elektřiny

Druh objektu	Objekt dle povahy zpracovaných látek	Revizní lhůty
objekty s prostory s protředím s nebezpečím výbuchu nebo požáru, objekty konstruované ze stavebních hmot stupně hořlavosti C1, C2, C3	BE2, BE3, CA2	2 roky
ostatní	všechny ostatní	5 roků