

Termíny pravidelných revizí elektrických instalací dle ČSN 33 1500

Aleš Ryjáček

Mašice 377

IČ: 044 21 302

DIČ: CZ7502021758

email: ryjacekales@seznam.cz



737 245 140

⚡ elektromontážní práce, opravy, revize, práce vysokozdvížnou montážní plošinou ⚡

IČ: 044 21 302 / DIČ: CZ7502021758

Lhůty pravidelných revizí stanovené podle prostředí

- (viz ČSN 33 2000-3, popř. další normy souboru ČSN 33 2000)

Druh prostředí - (dle dříve platných norem)	Třídy vnějších vlivů - (dle ČSN 33 200-3)	Revizní lhůty v rocích
Základní, normální	Normální ²⁾ , tj. AA4, AB4, AB5, XX1 pro vlivy AC až AR (kromě AQ), BA1, BC1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1, dále pak BA4, BA5	5
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
Mokré, s extrémní korozní agresivitou	AD2 až AD8, AF4	1
S otřesy, pasivní s nebezpečím požáru nebo výbuchu ³⁾	AG3, AH3, BE2, BE3	2
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 podle místní situace - viz též např. PNE 33 2000-2)	4

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

Umístění elektrického zařízení	Využití a konstrukce budovy (dle ČSN 33 2000-3)	Revizní lhůty v rocích
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
Zděné obytné a kancelářské budovy	BD1 (může být též BD2)	5 ⁴⁾
Rekreační střediska, školy, mateřské školy, jesle, hotely a jiná ubytovací zařízení	BD4, BA2	3
Objekty nebo části objektů provedené ze stavebních hmot stupně hořlavosti C2, C3 (dle ČSN 730823)	CA2	2
Pojízdné a převozní prostředky		1 ⁵⁾
Prozatímní zařízení stavenišť		0,5 ⁶⁾

- Pokud se na instalaci v určitém prostoru nebo objektu vztahuje podle uvedené tabulky (na základě různých hledisek) více než jedna revizní lhůta, bere se z nich lhůta nejkratší.
- 2) Viz. ČSN 33 2000-5-51:2000 (poznámka k článku 512.2.4). Pokud je elektrické zařízení v provedení pro dané prostředí, může být na základě zkušeností lhůta 5 let prodloužena i pro vnější vlivy přesahující rozsahy AA4, AB4, AB5.
- 3) Nevztahuje se na ochranný prostor určený podle dříve platných norem. Pro BE3N2 (nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par) stanoví ČSN EN 60079-17 ed.2 (33 23320) maximální lhůtu 3 roky, nelze-li využít podmínku článku 4.3.2 uvedené normy.
- 4) Nevztahuje se na bytové prostory a příslušenství bytu - viz. poznámka N2 v článku 62.2.1 ČSN 33 2000-6. Uvedená lhůta 5 let platí pro provedení vnitřních elektrických rozvodů odpovídající současným požadavkům (zatížitelnost, průřez nulového vodiče atd.). Pro hlavní domovní vedení, vedení na komunikacích (schodištích, chodbách) a ve společných prostorech bytových domů provedená podle dříve platných požadavků, která neodpovídají v současné době uplatňovaným zásadám pro vnější vliv BD2, se doporučují revizní lhůty 2 roky, pro vedení na komunikacích a ve společných prostorech bytových domů pro invalidy a s holobytly se doporučují revizní lhůty 1 rok.
- 5) Za pojízdné a převozní prostředky se kromě zařízení podle ČSN 34 1330 a karavanů podle ČSN 33 2000-7-708 považují i pojízdné a převozní míchačky, dopravníkové pásy apod.
- 6) Jedná se o elektrické zařízení staveniště podle ČSN 33 2000-7-704.

Lhůty pravidelných revizí elektrických instalací provedených v jednotlivých objektech a prostorech podle příslušných oddílů

části 7 souboru ČSN 33 2000

Elektrická instalace v prostoru	Provedena dle oddílu	Doporučená revizní lhůta v rocích
Prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory	701	3
Prostory plaveckých bazénů a fontán	702	1
Místnosti se saunovými kamny	703	3
Staveniště a demolice	704	0,5
Zemědělská a zahradnická zařízení	705	3
Omezené vodivé prostory	706	3
Zařízení pro zpracování dat	707	5
Parkovací místa karavanů v kempech	708	1
Venkovní osvětlení	714	4