

**Termíny pravidelných revizí elektrických instalací dle NV č.190/2022, ČSN 33 2000-6
ČSN 33 1500, ČSN 33 2000 5-51 ed.3**



Základní nejdelší lhůty pravidelných revizí vyhrazeného elektrického zařízení včetně zařízení pro ochranu před účinky atmosférické a statické elektřiny dle přílohy č.4 nařízení vlády NV č. 190 / 2022 Sb.

Podle objektu a prostoru:	Revizní lhůty
V objektech určených pro administrativní činnost	5 let
V objektech určených pro výrobu, vzdělávání (školy, mateřské školy), ubytování (hotely, ubytovny, kempy a jiná ubytovací zařízení) a lékařské účely	3 roky
Elektrické zařízení v objektu, který podle požárně bezpečnostního řešení umožňuje přítomnost více než 200 osob	2 roky
Prozatímní zařízení stavenišť	0,5 roku
Pojízdné a převozní prostředky	1 rok
Prostory s nebezpečím požáru a výbuchu	3 roky
Prostory mokré a s trvalým výskytem korozivních nebo znečišťujících látek	1 rok
Ochrana před účinky atmosférické a statické elektřiny:	Revizní lhůty
LPS chránící kritické systémy	2 roky
LPS chránící ostatní objekty nebo zařízení	4 roky

Doplňující informace k základním nejdelším lhůtám pravidelných revizí vyhrazeného elektrického zařízení

- a)** Pokud se na elektrické zařízení vztahuje více než jedna revizní lhůta, použije se z nich lhůta nejkratší.
- b)** Pravidelná revize musí být provedena v roce, do kterého spadá konec stanovené lhůty od doby provedení poslední revize. Netýká se lhůt, nepřesahujících délku jednoho roku.
- c)** Provozovatelé, kteří mají zpracován řád preventivní údržby, kdy pravidelnými kontrolami a údržbou je zajišťována minimalizace rizik souvisejících s provozem elektrických zařízení, mohou ve svém řádu preventivní údržby stanovit lhůty pravidelných revizí až dvojnásobné.
- d)** Výše uvedené lhůty nemusí být uplatněny na vyhrazená elektrická zařízení splňující požadavky stanovené § 21 odst. 1 zákona.

Doplňující informace k základním nejdelším lhůtám pravidelných revizí LPS

- a)** Na všech zařízeních LPS je nutno provést nejméně jednou ročně vizuální kontrolu, kterou se ověří, že LPS není viditelně poškozen.
- b)** LPS u objektů s rizikem způsobovaným výbušnými materiály musí být vizuálně kontrolován nejméně jednou za 6 měsíců a úplná revize musí být provedena jednou ročně.
- c)** Kritické systémy mohou zahrnovat stavby obsahující citlivé vnitřní systémy, kancelářské budovy a obchodní budovy. Mezi kritické systémy patří vyhrazená elektrická zařízení I. třídy a objekty, kde následkem úderu blesku nebo přepětí může vzniknout škoda velkého rozsahu.

Vyhrazené elektrické zařízení, pro které nestanovuje tato příloha lhůtu, je revidováno podle lhůt, které jsou stanoveny v jiných právních a ostatních předpisech k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Lhůty pravidelných revizí stanovené podle prostředí dle ČSN 33 1500 + Z3 4/2004 - (viz ČSN 33 2000-5-51 ed.3 + Z1+Z2 : 07/2022 , popř. další normy souboru ČSN 33 2000-.....)		
Druh prostředí - (dle dříve platných norem)	Třídy vnějších vlivů	Revizní lhůty v rocích
Základní, Normální	AA4,AB5,BC2 a XX1 proostatní	5
Studené, Horké, Vlhké	AA2,AA6,AB1,AB2,AB6 až AB8,AE6,AK2,AL2	3
Mokré	AD2 až AD8,AF4	1
Se zvýšenou korozní agresivitou	AA2,AA6,AB1,AB6 až AB8,AE6,AK2,AL2	3
S extrémní korozní agresivitou	AD2 až AD8,AF4	4
Prašné s nehořlavým prachem	AA2,AA6,AB1,AB2,AB6 až AB8,AE6,AK2,AL2	3
S otřesy	AG2,AG3,BE2,BE3	2
S biologickými škůdci	AA2,AA6,AB1,AB2,AB6 až AB8,AE6,AK2,AL2	3
Pasivní s nebezpečím požáru	AG2,AG3,BE2,BE3	2
Pasivní s nebezpečím výbuchu	AG2,AG3,BE2,BE3 – nevztahuje se na ochranný prostor, který nehraničí se žádným stupněm nebezpečí výbuchu – tyto prostory se revidují jako prostory bez nebezpečí výbuchu.	2
Venkovní, pod přístřeškem	AB1 až AB3,AB6 až AB8+AD3 až AD5 + ostatní dle místní situace	4
Lhůty pravidelných revizí stanovené podle druhu prostoru se zvýšeným rizikem ohrožení osob		
Umístění elektrického zařízení	Využití a konstrukce budovy	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 – nevztahuje se na prostory bytu a příslušenství bytu. 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 holobyty se doporučují revizní lhůty 1 rok.	5
Rekreační střediska, školy, mateřské školy, jesle, hotely a jiná ubytovací	BD4, BA2	3

zařízení		
Objekty nebo části objektů provedené ze stavebních hmot stupně hořlavosti C2, C3 (dle ČSN 730823)	CA2 – nevztahuje se na prostory bytu a příslušenství bytu	2
Pojízdné a převozní prostředky		1
Prozatímní zařízení stavenišť		0,5

- 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.
- Pokud je instalace v základním, normálním prostředí staršího data a je smíšené konstrukce (Al/Cu) – a druh sítě je také smíšený (TN-C / TN-S / TN-C-S) je vhodné zkrátit lhůtu z 5 let na 3 roky.

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
Stavenišť 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