

Provedením opakované revize jsou zároveň splněny požadavky opakované zkoušky.

Po provedení opakované zkoušky/revize musí být zřejmá identifikace předmětu, na kterém byla zkouška/revize provedena.

U závad, které ohrožují bezpečnost osob při užívání ES je nutné neprodleně informovat osobu odpovědnou za EZ. Elektrické spotřebiče, které nejsou jednoznačně identifikovatelné, budou považovány za nebezpečné a nesmějí být používány.

Po provedení zkoušky/revize předá osoba, která provedla zkoušku/revizi osobě odpovědné za EZ vypracovaný doklad o opakované zkoušce nebo opakované revizi, která ho také potvrdí.

Doklady musí být přístupné kontrolním a inspekčním orgánům.

Opětovné zprovoznění nevyhovujícího ES (po opravě) je možné až po ověření jeho bezpečného stavu zkouškou/revizí po opravě dle ČSN EN 50678. Tuto zkoušku/revizi si zajišťuje osoba odpovědná za EZ u dodavatele opravy nebo u jiné osoby znalé.

Vyřazení ES z provozu bude před jeho likvidací oznámeno osobě odpovědné za EZ. Tuto povinnost má vedoucí pracoviště, na kterém byl ES používán.

4.8.5 Lhůty opakovaných revizí a zkoušek elektrických zařízení (spotřebičů)

Skupina elektrických spotřebičů	Třída ochrany	Opakovaná zkouška		Opakovaná revize	
		Nepřípevněné elektrické zařízení (spotřebič) držené v ruce ^{a)}	Ostatní nepřípevněné elektrické zařízení (spotřebič)	Nepřípevněné elektrické zařízení (spotřebič) držené v ruce ^{a)}	Ostatní nepřípevněné elektrické zařízení (spotřebič)
A		Před vydáním provozovateli nebo uživateli		Podle skupiny jejich užívání	
B	Třída I	1 x za 3 měsíce	1 x za 6 měsíců	1 x za 12 měsíců	1 x za 24 měsíců
	Třída II a III	1 x za 6 měsíců	1 x za 6 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 24 měsíců
C	Třída I	1 x za 6 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 96 měsíců
	Třída II a III	1 x za 12 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 48 měsíců	
D	Třída I, II a III	1 x za 12 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 48 měsíců	1 x za 96 měsíců
E	Třída I, II a III	1 x za 12 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 48 měsíců	1 x za 96 měsíců

^{a)} Zahrnuje i elektrické ruční nářadí

POZNÁMKA V případě souběhu termínů pro provádění opakované zkoušky a opakované revize jsou provedením opakované revize splněny také požadavky na provedení opakované zkoušky. Při provádění opakované revize se zároveň provede opakovaná zkouška.

Kde:

Skupina A – Spotřebiče poskytované formou pronájmu dalšímu provozovateli nebo přímému uživateli.

Skupina B – Spotřebiče používané ve venkovním prostoru (na stavbách, při zemědělských pracích, atp.).

Skupina C – Spotřebiče používané při průmyslové a řemeslné činnosti ve vnitřních prostorách.

Skupina D – Spotřebiče používané ve veřejně přístupných prostorách (školy, kluby, hotely, internetové kavárny atp.).

Skupina E – Spotřebiče používané při administrativní činnosti.

5 PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Řád prohlídek, údržby a revizí elektrických zařízení

6 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

S tímto MPBP musí být v rámci školení seznámeni všichni zaměstnanci, kteří provádějí činnosti související s provozem elektrických zařízení Semenářského závodu. Zodpovědnost za splnění tohoto požadavku mají vedoucí zaměstnanci na všech stupních řízení.

Tento místní provozní bezpečnostní předpis nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněné osoby ke schvalování dokumentace.

Autorizace dokumentu:

	Zpracoval *	Ověřil *	Schválil
Jméno	Miloslav Špreňar, revizní technik vyhrazených technických elektrických zařízení	Tomáš Vašata, vedoucí provozu Semenářského závodu	Ing. Miloš Pařízek, ředitel Semenářského závodu
Datum	7.6.2023	9.6.2023	9.6.2023
Podpis			

* vyplňuje se pouze v případě, že dokument zpracovala nebo ověřila jiná osoba než schvalovatel

Criminal Compliance Program LČR, s.p.

LČR, s.p. má zaveden efektivní Criminal Compliance Program LČR, s.p. (CCP), který je závazný pro všechny zaměstnance LČR, s.p. v celém svém rozsahu a jehož zásady a hodnoty mají dopad také na osoby, s nimiž LČR, s.p. vstupuje do smluvních vztahů.

Každý, kdo se dozví o porušení jakéhokoli ustanovení tohoto vnitřního předpisu, které by naplňovalo porušení CCP, by měl oznámit takové porušení postupem předpokládaným v CCP.

Řád prohlídek, údržby a revizí elektrických zařízení

Všechna elektrická zařízení musí být pravidelně kontrolována, udržována a revidována. Za tímto účelem je vytvořen plán provádění prohlídek, kontrol a revizí elektrických zařízení. O každém z těchto úkonů je zhotoven zápis se seznamem zjištěných závad a dokladem o jejich odstranění.

1. Pravidelné prohlídky a kontroly el. zařízení

- 1) Prohlídka hromosvodu (vizuální kontrole vnější ochrany před bleskem - LPS)
Provádí osoba **poučená** ve smyslu NV č. 194/2022 Sb. (Vyhl. 50/1978 Sb.)
Obsahem prohlídky je ověřit, že ochrana před bleskem není viditelně poškozena (výstupem, dalekohledem).
Pokud jsou instalována počítadla úderů blesku, porovnat stav počítadel s hodnotami z předešlé kontroly, popř. revize. V případě změněné hodnoty zajistit provedení mimořádné revize hromosvodu.
- 2) Prohlídka pevné instalace staveb
Provádí osoba **poučená** ve smyslu NV č. 194/2022 Sb. (Vyhl. 50/1978 Sb.)
Vizuální kontrola zda:
 - viditelná kabelová a ostatní vedení nejsou poškozena a jsou upevněna;
 - rozvodná zařízení nejsou poškozena, znečištěna, upevněna a přístupná pro obsluhu a údržbu a jsou označena výstražnými štítky;
 - koncová el. zařízení (el. zásuvky, svítidla, ovladače, bezpečnostní a nouzové ovladače) nejsou poškozené, znečištěné, upevněné a v dobrém technickém stavu;
 - všechna zařízení jsou používána k účelům pro která jsou učená a neohrožují zaměstnance rizikovými faktory a jsou vybavena ochrannými kryty.
- 3) Prohlídka trafostanice zařízení nn/vn
Provádí osoba **znalá** ve smyslu NV č. 194/2022 Sb. (Vyhl. 50/1978 Sb.)
Vizuální kontrola zda (např. dalekohledem):
 - stanovené ochranné prostředky jsou v dobrém stavu a na svých určených místech;
 - izolátory nejsou poškozeny a znečištěny;
 - transformátory nejsou poškozeny a znečištěny, nedochází k úniku chladicího oleje.
- 4) Prohlídka el. zařízení strojů
Provádí osoba **poučená** ve smyslu NV č. 194/2022 Sb. (Vyhl. 50/1978 Sb.)
Kontrola zda stroj:
 - je používán k účelu, pro který byl vyroben, v souladu s návodem k obsluze a údržbě a neohrožuje zaměstnance rizikovými faktory;
 - má všechny ovládací prvky viditelně a čitelně označeny dle účelu svého použití;
 - má funkční ochranné systémy zajišťující nouzové zastavení;
 - má funkční hlavní vypínač;
 - není viditelně poškozen tak, že by to mohlo ohrozit bezpečnost (zejména neporušenost izolace kabelových vedení a krytů el. zařízení, celistvost ovladačů, a není možný dotyk živých částí pod napětím);
 - není znečištěn a je zajištěna bezpečná přístupnost pro obsluhu a údržbu zařízení
 - má kompletní mechanické zábrany.
- 5) Prohlídka nepřipevněných (šňůrových) spotřebičů
Provádí osoba **školená** ve smyslu §19 Zákona č. 250/2021 Sb.
Vizuální kontrola zda spotřebiče:
 - jsou používány k účelu, pro který byly vyrobeny;
 - jsou používány a skladovány na určených místech;

- nejsou viditelně poškozené tak, že by mohly ohrozit bezpečnost (zejména neporušenost izolace a krytů el. zařízení);
 - jsou prováděny pravidelné zkoušky v určených lhůtách.
- 6) Další kontroly dle zvláštních předpisů
- Provádí osoba **znalá** ve smyslu NV č. 194/2022 Sb. (Vyhl. 50/1978 Sb.)
- Například funkce tlačítka TEST proudových chráničů.
- Kontrolou se ověří, zda proudový chránič po stisku jeho tlačítka TEST vybaví, tj. rozeptne chráněný obvod. Kontrolu je nutno provádět v době, kdy neohrozí plynulost výroby nebo bezpečnost zařízení, nejlépe při plánovaných odstávkách (dovolené, dny pracovního klidu).
- Při zjištění vadné funkce je nutno okamžitě zajistit výměnu vadného chrániče a do té doby vyřadit celý chráněný obvod z užívání.

II. Zkoušky elektrických zařízení

Provádí osoba **znalá** ve smyslu NV č. 194/2022 Sb. (Vyhl. 50/1978 Sb.)

- 1) Šňůrové spotřebiče a prodlužovací šňůry
Pravidelné provádění opakovaných zkoušek popř. revizí v rozsahu a podle požadavků ČSN EN 50699 a ČSN 33 1600 ed.2 v platném znění. Zkoušky jsou prováděny ve lhůtách stanovených tímto předpisem.
- 2) Strojní zařízení
Zkoušky EZ strojů se provádějí ve stanovených lhůtách s cílem ověřit měřením a funkčními zkouškami bezpečnost EZ stroje. Rozsah zkoušek se řídí návodem výrobce a případně částí 18 ČSN EN 60204-1 ed. 3 a norem souvisejících. Zkoušky jsou prováděny ve lhůtách stanovených tímto předpisem.

III. Pravidelné revize vyhrazených technických elektrických zařízení

Provádí **revizní technik** VTEZ ve smyslu NV č. 194/2022 Sb. (Vyhl. 50/1978 Sb.)

Pravidelné revize vyhrazených elektrických zařízení se provádějí v rozsahu NV č. 190/2022 Sb. a příslušných technických norem zejména ČSN 33 2000-6 ed. 2, ČSN 33 1500, ČSN EN 62305-3 ed. 2

Revize jsou prováděny ve lhůtách stanovených tímto předpisem na základě zákonných a normových požadavků

IV. Lhůty provádění prohlídek, kontrol, zkoušek a revizí EZ

Lhůty provádění prohlídek, kontrol, zkoušek a revizí EZ jsou stanoveny tabulkou číslo 1.

Tabulka 1 - Lhůty provádění prohlídek, kontrol, zkoušek a revizí EZ	
Prohlídky a kontroly	
Prohlídka hromosvodů (LPS) *)	12 měsíců
Prohlídka trafostanice vn/nn	12 měsíců
Prohlídka el. instalace staveb	12 měsíců
Prohlídka el. zařízení strojů	12 měsíců
Prohlídka šňůrových spotřebičů	12 měsíců
Kontrola proudových chráničů	6 měsíců
Zkoušky	
Zkouška spotřebičů držených při práci v ruce tř. I a prodlužovacích přívodů ve venkovním prostoru	3 měsíce
Zkouška ostatních spotřebičů ve venkovním prostoru.	6 měsíců
Zkouška spotřebičů držených při práci v ruce tř. I a prodlužovacích přívodů ve výrobě (pokud nejsou používány ve venkovních prostorách)	6 měsíců
Zkouška spotřebičů držených při práci v ruce mimo výrobu a tř. II ve výrobě (pokud nejsou používány ve venkovních prostorách)	12 měsíců
Zkouška ostatních nepřipevněných spotřebičů, které nejsou při práci drženy v ruce	24 měsíců
Zkouška EZ strojů umístěných tam, kde jsou revize VTEZ prováděny ve lhůtě 6 měsíců	6 měsíců
Zkouška EZ strojů umístěných tam, kde jsou revize VTEZ prováděny ve lhůtě 1 rok	1 rok
Zkouška EZ strojů umístěných tam, kde jsou revize VTEZ prováděny ve lhůtě 2 roky	2 roky
Zkouška EZ strojů umístěných tam, kde jsou revize VTEZ prováděny ve lhůtě 3 roky	3 roky
Zkouška EZ strojů umístěných tam, kde jsou revize VTEZ prováděny ve lhůtě 4 roky	4 roky
Zkouška EZ strojů umístěných tam, kde jsou revize VTEZ prováděny ve lhůtě 5 let	5 let
Revize vyhrazených technických elektrických zařízení	
Hromosvody (LPS) chránicí kritické systémy *)	2 roky
Hromosvody (LPS) ostatní	4 roky
Prozatímní EZ zařízení staveníšť	6 měsíců
EZ pojízdných a převozných prostředků	1 rok
EZ v mokřích prostorech	1 rok
EZ v prostorech s trvalým výskytem korozivních látek	1 rok
EZ v prostorech s nebezpečím požáru	3 roky
EZ v prostorech s nebezpečím výbuchu	3 roky
EZ v prostorech se zvýšenou vzdušnou vlhkostí (společné umývárny a pod.)	3 roky
Venkovní osvětlení a ostatní EZ ve volném venkovním prostoru	4 roky
EZ v objektech určených pro shromažďování více jak 200 osob	2 roky
EZ v objektech určených pro výrobu	3 roky
EZ v objektech určených pro vzdělání	3 roky
EZ v objektech určených pro ubytování	3 roky
EZ v objektech určených pro lékařské účely	3 roky
EZ v objektech administrativních a ostatních	5 let

*) 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