

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce:

Opakované revize a zkoušky elektrických spotřebičů OŘ PHA 2026–2027

1. ÚVOD

Z důvodu omezených časových kapacit pracovníků SEE s elektrotechnickou kvalifikací, zaměstnanců znalých §5 vyhlášky č. 50/1978 Sb. a dodržení periodických limitů opakovaných revizí a zkoušek elektrických spotřebičů vycházející ze zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce), zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a z norem ČSN 33 1600 ed. 2 (Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání) včetně změn a ČSN EN 50 699 (Opakované zkoušky elektrických spotřebičů), byla vyvolána tato revizní činnost.

Popis stávajícího stavu

Stávající elektrické spotřebiče jsou opakovaně revidovány a zkoušeny a jsou k nim řádně vedeny karty spotřebičů dle ČSN 33 1600 ED2 a ČSN EN 50 699. Stávající stav zařízení je taktéž popsán v jednotlivých kartách spotřebičů.

2. POUŽITÉ PODKLADY

Karta spotřebiče

Soubor závazných a doporučených ČSN a souvisejících předpisů

3. ROZSAH REVIZNÍ ČINNOSTI

Uskutečnění opakovaných revizí a zkoušek elektrických spotřebičů ve správě Správy mostů a tunelů, Správy tratí Praha východ, Správy tratí Praha západ, PO Praha hlavní nádraží, PO Beroun, PO Kralupy nad Vltavou a PO Kolín.

Předmět náplně revizní činnosti elektrických spotřebičů je dán soustavou norem, předpisů a vyhlášek.

Druhy spotřebičů jsou následující:

Bruska, čistič tlakový, čistička vzduchu, kávovar, chladnička, mraznička, kamna přímotopná, konvektor, kalkulačka stolní, klimatizace mobilní, kompresorová hustilka, konvice varná elektrická, kopírka, laminátor, lampa stolní, trouba mikrovlnná, nabíječka baterií, pájka elektrická, počítačka bankovek, mincí, pračka, přijímač rozhlasový, remoska, trouba pečící, reproduktory, rozbrušovačka, skartovačka, sodobar, stojan na vodu, šroubovák aku, vařič elektr. 1+2 plotýnkový, ventilátor stojan.+stolní, vrtačka, vysavač, prodlužovací kabely, projektor, televizor, myčka, opékač topinek.

4. POPIS REVIZNÍ ČINNOSTI

Předmětem plnění revizních činností je uskutečnění opakovaných revizí a zkoušek na elektrických spotřebičích, kdy jsou spotřebiče rozděleny na spotřebiče třídy I a II a jsou dle umístění rozděleny do jednotlivých obvodů:

- Správa mostů a tunelů
- ST Praha východ - aparát
- ST Praha západ – aparát
- TO Lochovice
- TO Beroun
- TO Praha Vršovice

- TO Praha Uhřetěves
- TO Praha Smíchov
- TO Benešov
- TO Rakovník
- TO Slaný
- TO Praha Vysočany
- TO Kralupy nad Vltavou
- SPS Praha
- SPS Praha hlavní nádraží
- SPS Praha – provoz I
- SPS Praha – provoz II
- SPS Praha – provoz III
- PO Praha hlavní nádraží
- PO Beroun
- PO Kralupy nad Vltavou
- PO Kolín

Revizní činnosti můžou probíhat v kterémkoli místě ve výše uvedených obvodech. Celá mapa obvodů je uvedena v příloze „Mapy oblastí“.

Požadovaným výsledkem revizních činností bude vyhodnocení stavu elektrického spotřebiče, jeho označení trvanlivým štítkem se shodným evidenčním číslem jako na kartě spotřebiče a vyplnění evidenčních karet pro jednotlivé spotřebiče.

5 VNĚJŠÍ VLIVY BĚHEM REALIZACE REVIZNÍ ČINNOSTI

Realizace revizní činnosti nezasáhne do okolního životního prostředí. Pro dopravu revizního technika jsou určeny příjezdové komunikace k příslušným objektům ve správě Správy železnic, státní organizace. Prostor pro parkování motorového vozidla určí provozovatel se zřetelem na dodržení bezpečnostních norem a předpisů.

6 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Veškerá revizní činnost budoucího vykonavatele revizních činností, musí být prováděna s ohledem na maximální bezpečnost a ochranu zdraví při práci dle předpisu SŽ BP1, SŽ BP2, SŽ BP3 a s nimi související instrukce a nařízení. Bližší specifikace bezpečnostních opatření jsou uvedeny v předmětných MPBP.

Průběh prací musí být proveden v souladu s platnými ČSN. Kontrolované zařízení musí být během opakované revize a zkoušky chráněno před poškozením.

Provádění opakovaných el. revizí a zkoušek na předmětných elektrických spotřebičích musí být uskutečněno měřicími přístroji s platným kalibračním listem. Každý měřicí přístroj užitý k revizi a zkoušce, musí být označen platnou kalibrační značkou.

7 ZKOUŠKY, DOKLADY

Provádění el. revizí a technických prohlídek musí být uskutečněno měřicími přístroji s platnou metrologickou kalibrací.

Po dokončení revizní činnosti musí být provedena vykonavatelem revizní činnosti funkční zkouška, tj. elektrická zkouška zařízení a předán zjišťovací protokol se soupisem provedených prací.

Technický dohled musí probíhat za účasti níže odpovědných zástupců OŘ Praha dle jejich správní působnosti:

Správa mostů a tunelů – p. Miškelová Karolína; tel.: +420 972 224 847;

Miskelova@spravazeleznic.cz

ST Praha východ - aparát – p. Pospíšilová Milada Bc.; tel.: +420 972 253 143;

PospisilovaM@spravazeleznic.cz

ST Praha západ - aparát – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590;

Oubram@spravazeleznic.cz

TO Lochovice – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590; Oubram@spravazeleznic.cz

TO Beroun – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590; Oubram@spravazeleznic.cz

TO Praha Vršovice – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590; Oubram@spravazeleznic.cz

TO Praha Uhřetěves – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590; Oubram@spravazeleznic.cz

TO Praha Smíchov – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590; Oubram@spravazeleznic.cz

TO Benešov – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590; Oubram@spravazeleznic.cz

TO Rakovník – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590; Oubram@spravazeleznic.cz

TO Slaný – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590; Oubram@spravazeleznic.cz

TO Praha Vysočany – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590; Oubram@spravazeleznic.cz

TO Kralupy nad Vltavou – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590;

Oubram@spravazeleznic.cz

SPS Praha – p. Oubram Katarína; tel.: +420 972 26 590; Oubram@spravazeleznic.cz

SPS Praha hlavní nádraží – p. Malíková Simona; tel.: +420 972 241 420;

Malikovas@spravazeleznic.cz

SPS Praha provoz I – p. Pena Pavel; tel.: +420 725 504 673; Pena@spravazeleznic.cz

SPS Praha provoz II – p. Forst Václav; tel.: +420 251 234; Forst@spravazeleznic.cz

SPS Praha provoz III – p. Přenosil Milan; tel.: +420 607 148 043; PrenosilM@spravazeleznic.cz

PO Praha hlavní nádraží – p. Markéta Radoměřská; tel.: +420 972 224 600;

Radomerska@spravazeleznic.cz

PO Kolín – p. Černá Marcela; tel.: +420 972 253 569; - Cernama@spravazeleznic.cz

PO Beroun – p. Barbora Myslivečková; tel.: +420 972 251 191; Mysliveckova@spravazeleznic.cz

PO Kralupy nad Vltavou – p. Jana Švecová; tel.: +420 972 257 408; Svecovaj@spravazeleznic.cz

Opakované revize a zkoušky na předmětných elektrických spotřebičích provedené vykonavatelem ověřují technický stav kontrolovaného zařízení, který je vyjádřen naměřenými údaji a slovním popisem v příslušné v kartě spotřebičů dle ČSN 33 1600 ED2 a ČSN EN 50 699 včetně. Vykonavatel ručí za platnost a správnost zápisu do karty spotřebičů dle příslušných platných zákonů, norem a předpisů.

8 PROSTŘEDÍ

Opakovaně revidovaná a zkoušená zařízení jsou umístěna ve vnitřních i venkovních prostorech.

9 ODPADY

Vyzískaný materiál z opakované revizní a zkušební činnosti se nepředpokládá.

10 DOKLADOVÁ ČÁST

Doklady jsou stávající karty spotřebičů, které jsou řádně vedené u každého elektrického spotřebiče.