

Revízia elektrického náradia

podľa vyhlášky číslo 508/2009 Z. z. MPSVR SR, STN 33 1500 1990, STN 33 2000-4-41 2019, STN 33 2000-6 2018 a STN 33 1600 1996.

Druh revízie: pravidelná

Číslo správy: Bš 025.2019

Dátum začatia: 05. 06. 2019

Dátum ukončenia: 05. 06. 2019

Revízny technik: Ing. Peter Bartoš, Hany Meličkovej 16, Bratislava, www.reviznasprava.sk, www.opos.sk, email: bartos@opos.sk, tel. č.: 0903 712723, číslo osvedčenia 172 IBA 1998 EZ E A E2

Organizácia: OPOS s. r. o., Hany Meličkovej 16, 841 05 Bratislava, číslo oprávnenia 133/1/2014-EZ-S,O(OU,R,M)-E1-A,B

Prevádzkovateľ elektrického náradia: A. I. R., s. r. o., Panenská ulica, Bratislava

Umiestnenie elektrického náradia: Letiskový hangár VIP Handling v objekte Letiska M. R. Štefánika v Bratislave, hangár A

Súpis použitých prístrojov pri revízii: digiOHM 40 v. č. 205002, PU 184 Delta v. č. 9738907, PU 182.1 v. č. 9734639

Rozdelenie náradia podľa používania v zmysle STN 33 1600 1996 kapitola 3:

Skupina C - s náradím sa pracuje často dlhšie - viac ako 250 prevádzkových hodín ročne.

Trieda ochrany elektrického náradia: I

Údaje o napájacej sieti elektrického náradia v zmysle STN EN 61293 (33 0150 2000):

1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S

Lehoty pravidelných revízií náradia:

Najmenej raz za 2 mesiace v zmysle STN 33 1600 1996 kapitola 4 tab. č. 1. - skupina C, trieda I.

Rozdelenie technických elektrických zariadení podľa miery ohrozenia: V zmysle vyhlášky MPSVaR SR 508/2009 Z. z. §4, prílohy číslo 1, časť III. je technické elektrické zariadenie zaradené do tejto/týchto skupín:

B. Elektrické zariadenie s vyššou mierou ohrozenia.

Typ náradia: Teplovzdušná pištoľ Black & Decker KX2000K

Výrobca: Black & Decker Čína

Výrobné číslo, séria: 201213-LA

Rok výroby: 2011

Menovitý prúd: 8,4A

Príkion: 2000W

410 Stanovenie základných princípov a požiadaviek na použitie ochranných opatrení v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 kapitola 410:

Základné pravidlo ochrany proti zásahu elektrickým prúdom je, že nebezpečné živé časti nesmú byť prístupné a prístupné vodivé časti nesmú byť nebezpečnými živými časťami ani pri normálnych podmienkach a ani v stave s jednou poruchou v zmysle STN 33 2000-4-4 2019 kapitola 410. Ochranu pri normálnych podmienkach zaisťujú prostriedky na základnú ochranu a ochranu v stave s jednou poruchou zaisťujú prostriedky na ochranu pri poruche.

411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 kap. 411:

411.2 Požiadavky na základnú ochranu: (ochranu pred priamym dotykom) v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.2: Všetky elektrické zariadenia musia spĺňať jeden z prostriedkov na základnú ochranu:

A.1 Základná izolácia živých častí v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 príloha A, čl. A.1.

A.2 Zábrany alebo kryty v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 príloha A, čl. A.2.

411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3:

411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3.1.

411.3.1.1 Ochranné uzemnenie v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3.1.1.

411.3.1.2 Ochranné pospájanie v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3.1.2.

411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3.2.

411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD) v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3.3. a čl. 415.1.

411.4 Sústava TN v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.4.

Rozsah revízie elektrického náradia: Silové obvody, ovládacie obvody, prívod, skúška chodu.

Zoznam skúšok vykonaných na elektrickom náradí v zmysle STN 33 1600 1996:

A. Preverenie stavu náradia a jeho súčastí prehliadkou v zmysle čl. 5.3.1	vyhovuje
B. Preverenie pripojenia ochranného vodiča u náradia triedy I meraním prechod. odporu v zmysle čl. 5.4. podmienka $R_{PE} < 0,2\Omega$, nameraná hodnota $R_{PE} = 0,12\Omega$	vyhovuje
C. Preverenie izolačného odporu náradia triedy I, II a III meraním v zmysle čl. 5.5, podmienka $R_{ISO} > 7M\Omega$, nameraná hodnota $R_{ISO} = 240M\Omega$	vyhovuje
D. Vyhodnotenie skúšky chodu náradia v zmysle čl. 5.6:	vyhovuje
E. Celkový stav elektrického náradia v zmysle čl. 6.1, dobry stav	vyhovuje
F. Elektrické náradie revízií v uvedenom rozsahu:	vyhovuje

Súpis zistených chýb a nedostatkov: Na elektrickom náradí neboli zistené chyby a nedostatky.

Celkový výsledok revízie: Elektrické náradie je zostavené z typizovaných častí, je kompletne, zodpovedá požiadavkám STN a je z hľadiska bezpečnosti spôsobilé bezpečnej prevádzky.

Vyhotovenie nasledujúcej revízie elektrického ručného náradia: Nasledujúcu revíziu elektrického ručného náradia skupiny C, triedy ochrany I v zmysle STN 33 1600 1996 kapitola 4 tab. č. 1. vyhotovte najneskôr o dva mesiace, t. j. do 07. 08. 2019.

Správa má: 3. strany/strán

Počet vyhotovení správ: 2x

Rozdeľovník: 1x prevádzkovateľ zariadenia

1x revízny technik

Dátum vyhotovenia správy: 07. 06. 2019

Dátum odovzdania správy: 07. 06. 2019

podpis revízneho technika:

správu prevzal:



© OPOS s. r. o., HANY MELIČKOVEJ 16, 841 05 BRATISLAVA, IČO 36822647, DIČ 2022432687, TEL. 0903 712723, [BARTOS@OPOS.SK](mailto:bartos@opos.sk)