

## Revízia elektrického náradia

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

**Druh revízie:** pravidelná

**Číslo správy:** Bš xxx.2018

**Dátum začatia:** y1. z1. 2018

**Dátum ukončenia:** y2. z2. 2018

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

**Typ náradia:** Teplovzdušná pištoľ Black & Decker KX2000K

**Výrobca:** Black & Decker Čína

**Výrobné číslo, séria:** 201213-LA

**Rok výroby:** 2011

**Menovitý prúd:** 8,4A

**Príkonnosť:** 2000W

**Rozdelenie náradia podľa používania** v zmysle STN 33 1600 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):** 1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S

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

**Lehoty pravidelných revízií náradia:** Najmenej raz za 2 mesiace v zmysle STN 33 1600 kapitola 4 tab. č. 1.

**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.

**Revízny technik:** Ing. Peter Bartoš, Hany Meličkovej 16, Bratislava, [www.reviznasprava.sk](http://www.reviznasprava.sk), [www.opos.sk](http://www.opos.sk), email: [bartos@opos.sk](mailto: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

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

**411 Samočinné odpojenie napájania** v zmysle STN 33 2000-4-41 kapitola 411 - trieda ochrany I:

411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) v zmysle STN 33 2000-4-41 čl. 411.2:

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

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

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

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

411.4 Systém TN v zmysle STN 33 2000-4-41 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:**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 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, <b>dobry stav</b>  | vyhovuje        |
| F. Elektrické náradie revízií v uvedenom rozsahu:   | <b>vyhovuje</b> |

**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 v zmysle STN 33 1600 kapitola 4 tab. č. 1. vyhotovte najneskôr o dva mesiace, t. j. do y6. z6. 2018.

**Správa má:** 2. strany/strán

**Počet vyhotovení správ:** 2x

**Rozdeľovník:** 1x používateľ zariadenia  
1x revízny technik

**Dátum vyhotovenia správy:** y4. z4. 2018

**Dátum odovzdania správy:** y5. z5. 2018

podpis revízneho technika:

správu prevzal:

