

**Zpráva o revizi elektrického přenosného nářadí**

7-2021

provedené dle ČSN 33 1600 ed.2/2009, čl. 6.2.

**Provedeno firmou**

Miroslav Hochberger, Běrunice 185, 289 08 BĚRUNICE

**Technik** Miroslav Hochberger, ev.č.13799/5/19/R-EZ-E2A**Použité přístroje**

REVEX 51, č. 976580, DIGIOHM 20 L č.62541- kalibrace do 21.01.2023

**Provozovatel**

SOŠ a SOU Městec Králové

Dílny mechanizační

Ruční nářadí

**Zatříděno dle ČSN 33 1600 ed.2/2009**

Skupina používání - ruční nářadí používané ve veřejně přístupných prostorách, skupina D, čl. 3.2.5., třída II a III

**Začátek revize** 9.9.2021**Lhůta opak.(měs.)** 12**Příště do****Konec revize** 9.9.2021**Datum zpracování** 9.9.2021**9.9.2022****1/19 - Bruska NEREX EBV 008D**

Ev.ozn. 301961

**Umístění** Dílna**Pjm (kW)** 0,400**Ujm (V)** 230**Ijm (A)**

-

**Třída ochrany - II****Přívod**

HO5W 2x1

2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

**Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy**

vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

**Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy**

vyhovující

**Izolační odpory (MΩm)** Ri1 > 20,0**Dotykový proud - rozdílový proud (mA)** Iun1 = 0,05**Legenda k izolačním odporům:**

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přidavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

**Funkční zkouška dle 6.9. normy**

vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující**

Převzal

**Miroslav HOCHBERGER**  
 revizní technik el. zařízení a hromosvodů  
 ev. č. 13799/5/19/R-EZ-E2A  
 289 08 Běrunice 185  
 Tel.: 604 549 914

Zpracoval

**Zpráva o revizi elektrického přenosného nářadí**

7-2021

provedené dle ČSN 33 1600 ed.2/2009, čl. 6.2.

**2/19 - Horkovzdušná pistole Hecht 2020**

Ev.ozn. 16061187

Umístění Dílna

Pjm (kW) 2,000 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující****3/19 - Nabíječka AKU nářadí Makita DC 1414F**

Ev.ozn. 630388410

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,04**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující**Miroslav HOCHBERGER  
revizní technik el. zařízení a hromosvodů

ev. č. 13799/5/19/R-EZ-E2A

289 08 Běrunice 185

Tel.: 604 578 624

Zpracováno

**Zpráva o revizi elektrického přenosného nářadí**

7-2021

provedené dle ČSN 33 1600 ed.2/2009, čl. 6.2.

**4/19 - Pila ocaska PO 217 HECHT**

Ev.ozn. 1500275

Umístění Dílna

Pjm (kW) 0,710 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující****5/19 - Přímočará pila HECHT 1557**

Ev.ozn. 1400419

Umístění Dílna

Pjm (kW) 0,570 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující****Miroslav HOCHBERGER**  
revizní technik el. zařízení a hromosvodů

ev. č. 13799/5/19/R-EZ-E2A

289 08 Běrunice 185

Tel.: 604 579 914

Zpracoval

**Zpráva o revizi elektrického přenosného nářadí**

7-2021

provedené dle ČSN 33 1600 ed.2/2009, čl. 6.2.

**6/19 - Stopková bruska Dewalt DWE 4884**

Ev.ozn. 048159

Umístění Dílna

Pjm (kW) 0,450 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující**Izolační odpory (MOhm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MOhm)

Ri2 - přídavná izolace (MOhm)

Ri3 - zesílená izolace (MOhm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující****7/19 - Úhlová bruska - Čína**

Ev.ozn. 9006C

Umístění Dílna

Pjm (kW) 1,600 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující**Izolační odpory (MOhm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MOhm)

Ri2 - přídavná izolace (MOhm)

Ri3 - zesílená izolace (MOhm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující**

**Miroslav HOCHBERGER**  
 revizní technik el. zařízení a hromosvodů  
 cv. č. 13799/S/19/R-EZ-E2A  
 289 08 Běrunice 185  
 Tel.: 604 579 114

Zpracováno

**Zpráva o revizi elektrického přenosného nářadí**

7-2021

provedené dle ČSN 33 1600 ed.2/2009, čl. 6. 2.

**8/19 - Úhlová bruska Dewalt**

Ev.ozn.

Umístění Dílna

Pjm (kW) 0,900

Ujm (V) 230

Ijm (A)

Třída ochrany - II

Přívod

HO5W 2x1

2,0 m,

Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy

vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy

vyhovující

**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy

vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující****9/19 - Úhlová bruska Dewalt**

Ev.ozn.

Umístění Dílna

Pjm (kW) 0,900

Ujm (V) 230

Ijm (A)

Třída ochrany - II

Přívod

HO5W 2x1

2,0 m,

Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy

vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy

vyhovující

**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy

vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující****Miroslav HOCHBERGER**

revizní technik el. zařízení a hromosvodů

ev. č. 13799/5/19/R-EZ-E2A

289 08 Běrunice 185

Tel.: 604 519 914

Zpracoval

**Zpráva o revizi elektrického přenosného nářadí**

7-2021

provedené dle ČSN 33 1600 ed.2/2009, čl. 6.2.

**10/19 - Úhlová bruska HECHT**

Ev.ozn. 1500101

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přidavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující****11/19 - Úhlová bruska MAKITA**

Ev.ozn. 960182R

Umístění Dílna

Pjm (kW) 0,840 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přidavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující**

Miroslav HOCHBERGER

redizai technik el. zařízení a hromosvodů

ev. 6.13799/5/19/R-EZ-E2A

289 08 Běrunice 185

Tel.: 604 520 914

Zpracoval

# Zpráva o revizi elektrického přenosného nářadí

7-2021

provedené dle ČSN 33 1600 ed.2/2009, čl. 6.2.

## 12/19 - Úhlová bruska MAKITA

Ev.ozn. 2017-584880R

Umístění Dílna

Pjm (kW) 720,000 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující

Izolační odpory (MΩm) Ri1 &gt; 20,0

Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující**

## 13/19 - Úhlová bruska MAKITA 6A 5030R

Ev.ozn. 2017-583968R

Umístění Dílna

Pjm (kW) 720,000 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující

Izolační odpory (MΩm) Ri1 &gt; 20,0

Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující**

Miroslav HOCHBERGER

revizní technik el. zařízení a bromosvodů

ev. č.13799/S/19/R-EZ-E2A

289 08 Běrunice 185

Tel.: 604 579 914

Zpracoval

# Zpráva o revizi elektrického přenosného nářadí

7-2021

provedené dle ČSN 33 1600 ed.2/2009, čl. 6 .2.

## 14/19 - Úhlová bruska NAREX EBU 15-16C

Ev.ozn. 778113 769919

Umístění Dílna

Pjm (kW) 1,600 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy

vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy

vyhovující

Izolační odpory (MΩ) Ri1 &gt; 20,0

Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩ)

Ri2 - přidavná izolace (MΩ)

Ri3 - zesílená izolace (MΩ)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy

vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující**

## 15/19 - Úhlová bruska Parkside PWS 230 C3

Ev.ozn. 048159

Umístění Dílna

Pjm (kW) 2,000 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy

vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy

vyhovující

Izolační odpory (MΩ) Ri1 &gt; 20,0

Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩ)

Ri2 - přidavná izolace (MΩ)

Ri3 - zesílená izolace (MΩ)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy

vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující**Miroslav HOCHBERGER  
revizní technik el. zařízení a hromosvodů

ev. č. 13799/5/19/R-EZ-E2A

289 08 Běrunice 185

Tel.: 604 579 914

Zpracoval



**Zpráva o revizi elektrického přenosného nářadí**

7-2021

provedené dle ČSN 33 1600 ed.2/2009, čl. 6.2.

**16/19 - Vibrační bruska HECHT 1730**

Ev.ozn. 1500307

Umístění Dílna

Pjm (kW) 0,300 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující****17/19 - Vrtačka MAKITA HP 2070**

Ev.ozn. 0206563 V30/14

Umístění Dílna

Pjm (kW) 1,010 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující**Miroslav HOCHBERGER  
revizní technik el. zařízení a hromosvodů  
čv. č. 13799/5/19/R-EZ-E2A

289 08 Běrunice 185

Tel.: 604.579.944

Zpracoval

**Zpráva o revizi elektrického přenosného nářadí**

7-2021

provedené dle ČSN 33 1600 ed.2/2009, čl. 6 .2.

**18/19 - Vrtačka NAREX EVP 13C-2H3**

Ev.ozn. 486423

Umístění Dílna

Pjm (kW) 0,850 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy

vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy

vyhovující

**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy

vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující****19/19 - Vrtačka MAKITA HP 2070**

Ev.ozn. 02065647

Umístění Dílna

Pjm (kW) 1,010 Ujm (V) 230 Ijm (A) - Třída ochrany - II

Přívod HO5W 2x1 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy

vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy

vyhovující

**Izolační odpory (MΩm) Ri1 > 20,0****Dotykový proud - rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05**

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MΩm)

Ri2 - přídavná izolace (MΩm)

Ri3 - zesílená izolace (MΩm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle 6.9. normy

vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

**Celkové hodnocení - vyhovující**

Konec zprávy 7-2021

Miroslav HOCHBERGER  
 osvědčený technik el. zařízení a hromosvodů  
 ev. 013 / 93/S/19/R-EZ-E2A  
 289 08 Běrunice 185  
 Tel.: 604 599 914

Zpracoval