

**Zpráva o revizi elektrického spotřebiče**

52-2021

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

Nepřípevněné spotřebiče

Zatříděno dle ČSN 33 1600 ed.2/2009

Skupina používání - spotřebiče používané ve veřejně přístupných prostorách, nepřípevněné, skupina D, čl. 3.2.2

**Začátek revize** 9.9.2021**Lhůta opak.(měs.)** 24**Příště do****Konec revize** 9.9.2021**Datum zpracování** 9.9.2021**9.9.2023****1/13 - Kompresor Hecht**

Ev.ozn. 20191935

Umístění Dílna

Pjm (kW)

Ujm (V) 230

Ijm (A)

-

Třída ochrany - I

Přívod

H05VV 3x1,5

1,0 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****Proud tekoucí ochranným vodičem-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**

**Zpráva o revizi elektrického spotřebiče**

52-2021

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

**2/13 - Nabíječka Leader 150**

Ev.ozn. ev.č.60

Umístění Dílna

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

Přívod H05VV 3x1,5 1,0 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

Odpor PE (Ohm) Rpe = 0,11 Izolační odpory (MOhm) Ri1 &gt; 20,0

Proud tekoucí ochranným vodičem-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****3/13 - Nabíječka Proteco**

Ev.ozn. ev.č.51

Umístění Dílna

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

Přívod H05VV 3x1,5 1,0 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

Odpor PE (Ohm) Rpe = 0,16 Izolační odpory (MOhm) Ri1 &gt; 20,0

Proud tekoucí ochranným vodičem-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  
 ev. č.13799/5/19/R-EZ-E2A  
 289 08 Běrunice 185  
 Tel.: 604 500 114

# Zpráva o revizi elektrického spotřebiče

52-2021

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

## 4/13 - Přenosné topení Hecht

Ev.ozn. Eč.64

Umístění Dílna

Pjm (kW)	5,000	Ujm (V)	400	Ijm (A)	-	Třída ochrany - I
----------	-------	---------	-----	---------	---	-------------------

Přívod	CGSG 5x1,5	1,0 m,	Měřeno s pevně připojeným přívodem
--------	------------	--------	------------------------------------

<u>Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy</u>	vyhovující
---------------------------------------	------------

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

<u>Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy</u>	vyhovující
---	------------

Odpor PE (Ohm) Rpe = 0,11	Izolační odpory (MOhm) Ri1 > 20,0
---------------------------	-----------------------------------

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MOhm)

Ri2 - přídavná izolace (MOhm)

Ri3 - zesílená izolace (MOhm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

<u>Funkční zkouška dle 6.9. normy</u>	vyhovující
---------------------------------------	------------

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

### Celkové hodnocení - vyhovující

## 5/13 - Vysavač Hecht

Ev.ozn. Eč.64

Umístění Dílna

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

Přívod	H05VV 3x1,5	1,0 m,	Měřeno s pevně připojeným přívodem
--------	-------------	--------	------------------------------------

<u>Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy</u>	vyhovující
---------------------------------------	------------

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

<u>Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy</u>	vyhovující
---	------------

Izolační odpory (MOhm) Ri1 > 20,0
-----------------------------------

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MOhm)

Ri2 - přídavná izolace (MOhm)

Ri3 - zesílená izolace (MOhm)

Proud tekoucí ochranným vodičem-rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05
--

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

<u>Funkční zkouška dle 6.9. normy</u>	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.: 604 579 014

# Zpráva o revizi elektrického spotřebiče

52-2021

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

## 6/13 - Chladnička

Ev.ozn. ev.č.69

Umístění Kancelář mistrů

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

Přívod	H05VV 3x1,5	1,0 m,	Měřeno s pevně připojeným přívodem
--------	-------------	--------	------------------------------------

<u>Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy</u>	vyhovující
---------------------------------------	------------

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

<u>Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy</u>	vyhovující
---	------------

<i>Odpor PE (Ohm)</i> Rpe = 0,08	<i>Izolační odpory (MOhm)</i> Ri1 > 20,0
----------------------------------	--

<i>Proud tekoucí ochranným vodičem-rozdílový proud (mA)</i> 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

<u>Funkční zkouška dle 6.9. normy</u>	vyhovující
---------------------------------------	------------

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

### Celkové hodnocení - vyhovující

## 7/13 - Mikrovlnka Moulinex

Ev.ozn. ev.č.49

Umístění Kancelář mistrů

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

Přívod	H05VV 3x1,5	1,0 m,	Měřeno s pevně připojeným přívodem
--------	-------------	--------	------------------------------------

<u>Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy</u>	vyhovující
---------------------------------------	------------

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

<u>Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy</u>	vyhovující
---	------------

<i>Odpor PE (Ohm)</i> Rpe = 0,06	<i>Izolační odpory (MOhm)</i> Ri1 > 20,0
----------------------------------	--

<i>Proud tekoucí ochranným vodičem-rozdílový proud (mA)</i> 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

<u>Funkční zkouška dle 6.9. normy</u>	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.: 604 579 904

# Zpráva o revizi elektrického spotřebiče

52-2021

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

## 8/13 - Monitor Acer

Ev.ozn. ev.č.45

Umístění Kancelář mistři

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

Přívod	H05VV 3x1,0	1,0 m, Měřeno s oddělitelným přívodem
--------	-------------	---------------------------------------

<u>Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy</u>	vyhovující
---------------------------------------	------------

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

<u>Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy</u>	vyhovující
---	------------

Odpor PE (Ohm)  $R_{pe} = 0,08$ Proud tekoucí ochranným vodičem-rozdílový proud (mA)  $I_{un1} = 0,08$ 

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

<u>Funkční zkouška dle 6.9. normy</u>	vyhovující
---------------------------------------	------------

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

### Celkové hodnocení - vyhovující

## 9/13 - Počítač

Ev.ozn. ev.č.54

Umístění Kancelář mistři

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

Přívod	H05VV 3x1,0	1,0 m, Měřeno s oddělitelným přívodem
--------	-------------	---------------------------------------

<u>Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy</u>	vyhovující
---------------------------------------	------------

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

<u>Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy</u>	vyhovující
---	------------

Odpor PE (Ohm)  $R_{pe} = 0,08$ Proud tekoucí ochranným vodičem-rozdílový proud (mA)  $I_{un1} = 0,15$ 

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

<u>Funkční zkouška dle 6.9. normy</u>	vyhovující
---------------------------------------	------------

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

### Celkové hodnocení - vyhovující

**Zpráva o revizi elektrického spotřebiče**

52-2021

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

**10/13 - Přenosné topení Hecht**

Ev.ozn.

Umístění Kancelář mistři

Pjm (kW) 3,000 Ujm (V) 230 ljm (A) - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 1,0 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

Odpor PE (Ohm) Rpe = 0,02 Izolační odpory (MOhm) Ri1 &gt; 20,0

Proud tekoucí ochranným vodičem-rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,06

Legenda k izolačním odporům:

Ri1 - základní izolace (MOhm)

Ri2 - přídatná 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****11/13 - Síťový napaječ Ntbk**

Ev.ozn. ev.č.55

Umístění Kancelář mistři

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

Přívod CYSY 2x1,0 1,0 m, Měřeno s oddělitelným přívodem

Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy vyhovující

Dotykový proud, rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,08

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

**Zpráva o revizi elektrického spotřebiče**

52-2021

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

**12/13 - Tiskárna HPDJ 2630**

Ev.ozn. ev.č.59

Umístění	Kancelář mistrů				
Pjm (kW)	Ujm (V)	230	Ijm (A)	-	Třída ochrany - II
Přívod	H05VV 2x1,0	1,0 m,	Měřeno s oddělitelným přívodem		
<u>Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy</u>			vyhovující		
Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.					
<u>Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy</u>			vyhovující		

*Dotykový proud, rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,10*

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

<u>Funkční zkouška dle 6.9. normy</u>	vyhovující
Zkouška chodu bez zjevných závad	
Zařízení je schopné bezpečného provozu	
<b>Celkové hodnocení - vyhovující</b>	

**13/13 - Varná konvice Boffi**

Ev.ozn. ev.č.48

Umístění	Kancelář mistrů				
Pjm (kW)	Ujm (V)	230	Ijm (A)	-	Třída ochrany - I
Přívod	H05VV 3x1,0	1,0 m,	Měřeno s oddělitelným přívodem		
<u>Prohlídka dle čl. 6.3.2. normy</u>			vyhovující		
Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.					
<u>Měření dle čl. 6.4. - 6.8. normy</u>			vyhovující		
Odpor PE (Ohm) Rpe = 0,08					
Proud tekoucí ochranným vodičem-rozdílový proud (mA) Iun1 = 0,05					

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

<u>Funkční zkouška dle 6.9. normy</u>	vyhovující
Zkouška chodu bez zjevných závad	
Zařízení je schopné bezpečného provozu	
<b>Celkové hodnocení - vyhovující</b>	