

**Zpráva o revizi elektrického spotřebiče**

6-2021

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

Prodlužovací přívody

Zatříděno dle ČSN 33 1600 ed.2/2009

Skupina používání - spotřebiče používané ve veřejně přístupných prostorách, držené v ruce - skupina D, čl. 3.2.4., třída I

**Začátek revize** 9.9.2021**Lhůta opak.(měs.)** 12**Příště do****Konec revize** 9.9.2021**Datum zpracování** 9.9.2021**9.9.2022****1/13 - Prodlužovací přívod - 4 zásuvky,nav.buben**

Ev.ozn. ev.č.44

**Umístění** Dílna**Pjm (kW)** **Ujm (V)** 230 **Ijm (A)** 16,00 - **Třída ochrany - I****Přívod** H05VV 3x1,5 50,0 m, Měřeno samostatně**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 = 0,34**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

**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**

6-2021

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

**2/13 - Prodlužovací přívod - 4 zásuvky, nav. buben**

Ev.ozn. ev.č.44

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 25,0 m, Měřeno samostatně

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 = 0,32 Izolační odpory (MOhm) Ri1 &gt; 20,0

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 - Prodlužovací přívod - 4 zásuvky, nav. buben**

Ev.ozn. ev.č.68

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 20,0 m, Měřeno samostatně

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 = 0,31 Izolační odpory (MOhm) Ri1 &gt; 20,0

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 bromosvodů  
ev. č. 13799/5/19/R-EZ-E2A

289 08 Běrunice 185

Tel.: 604 579 9052

**Zpráva o revizi elektrického spotřebiče**

6-2021

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

**4/13 - Prodlužovací přívod - 1 zásuvka**

Ev.ozn. ev.č.75

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 10,0 m, Měřeno samostatně

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)  $R_{pe} = 0,15$  Izolační odpory (MOhm)  $R_{i1} > 20,0$ 

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****5/13 - Prodlužovací přívod - 1 zásuvka - červený**

Ev.ozn. ev.č.71

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 25,0 m, Měřeno samostatně

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)  $R_{pe} = 0,32$  Izolační odpory (MOhm)  $R_{i1} > 20,0$ 

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 bromosvodů  
 ev. č. 13799/5/19/R-EZ-E2A  
 289 08 Běrunice 185  
 Tel.: 604 570 944

**Zpráva o revizi elektrického spotřebiče**

6-2021

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

**6/13 - Prodlužovací přívod - 2 zásuvky**

Ev.ozn. ev.č.52

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 10,0 m, Měřeno samostatně

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 = 0,18 Izolační odpory (MOhm) Ri1 &gt; 20,0

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****7/13 - Prodlužovací přívod - CV 32/4 - CPG 32/4**

Ev.ozn. ev.č.47

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 400 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 10,0 m, Měřeno samostatně

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

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.: 604 579 014

**Zpráva o revizi elektrického spotřebiče**

6-2021

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

**8/13 - Prodlužovací přívod - 3 zásuvky**

Ev.ozn. ev.č.76

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 8,0 m, Měřeno samostatně

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)  $R_{pe} = 0,20$  Izolační odpory (MOhm)  $R_{i1} > 20,0$ 

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****9/13 - Prodlužovací přívod - 1 zásuvka**

Ev.ozn. ev.č.58

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 8,0 m, Měřeno samostatně

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)  $R_{pe} = 0,22$  Izolační odpory (MOhm)  $R_{i1} > 20,0$ 

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 bromosvodů  
 ev. č.13799/5/19/R-EZ-E2A  
 289 08 Běrunice 185  
 Tel.: 604 504 014

**Zpráva o revizi elektrického spotřebiče**

6-2021

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

**10/13 - Prodlužovací přívod - 2 zásuvky**

Ev.ozn. ev.č.56

Umístění Dílna

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 8,0 m, Měřeno samostatně

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 = 0,15 Izolační odpory (MOhm) Ri1 &gt; 20,0

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****11/13 - Prodlužovací přívod - 5 zásuvek**

Ev.ozn. ev.č.65

Umístění Dílna - obráběcí stroje

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,5 10,0 m, Měřeno samostatně

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 = 0,22 Izolační odpory (MOhm) Ri1 &gt; 20,0

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 bromosvodů

ev. č.13799/5/19/R-EZ-E2A

289 08 Běrunice 185

Tel.: 604 679 914

**Zpráva o revizi elektrického spotřebiče**

6-2021

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

**12/13 - Prodlužovací přívod - 3 zásuvky**

Ev.ozn. ev.č.74

Umístění Kancelář mistři

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,0 4,0 m, Měřeno samostatně

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)  $R_{pe} = 0,14$  Izolační odpory (MOhm)  $R_{i1} > 20,0$ 

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****13/13 - Prodlužovací přívod - 3 zásuvky**

Ev.ozn. ev.č.42

Umístění Kancelář mistři

Pjm (kW) Ujm (V) 230 Ijm (A) 16,00 - Třída ochrany - I

Přívod H05VV 3x1,0 4,0 m, Měřeno samostatně

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)  $R_{pe} = 0,15$  Izolační odpory (MOhm)  $R_{i1} > 20,0$ 

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**