

# SPRÁVA O ODBORNEJ PREHLIADKE A ODBORNEJ SKÚŠKE ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA

opakovaná

Vykonaná v zmysle § 9 Zákona NR SR č.124/2006 Z.z. a vyhlášky č. 508/2009 Z.z.

Vykonaná dňa: 18.6.2018

podľa STN 33 1500

Revízny technik : Lepeň Peter  
Osv. č. 0015 IBB 2005 EZ EA,B, E2  
Aktualizácia vykonaná dňa: 17.10.2016

organizácia : Zvolenská teplárenská a.s.  
objekt : Osvetlenie CHUV Tpb 1

Číslo oprávnenia: 098/2014

Zdroje elektrického prúdu :

Transformátor	Ks	kVA	kondenzátory	ks	kVAr
Usmerňovače	Ks	kVA	kompenzátory	ks	kVAr
Sústava :	3PEN 230/400 V,50 Hz , TN-C		ochrana pred nebezp.dot.nap.	nulovaním	
Sústava :	2+PE 220 V, DC , IT		ochrana pred nebezp.dot.nap.	Zemnením	
Sústava :			ochrana pred nebezp.dot.nap.		

Inštalované ( pripojené ) :

	Motorov,zváračiek a pod. celkom			kW (kVA)
	Tepelných spotrebičov (i prenos.) o celkom			KW
314	Žiarovkových, žiarivkových, výbojkových svietidiel	23,550		KW
12	Iných spotrebičov alebo zariadení o celkom	2,300		kW (kVA)
	Celkom inštalované	25,850		kW (kVA)

Stav el. zariadenia sa od poslednej prehl. a skúšky z roku : 2015 nezmenil

Pri prehl. a skúške el. zariadenia odpojené chybné zariadenie v

Nebolo

Merania izolačných odporov vykonané prístrojmi : PROFiTEST 0100 S č.M 4300 9791

Merania zemných odporov vykonané prístrojmi :

Ďalšie použité prístroje GROUND TESTER C.A. 6411 v.č. 213462 RLV,MPO-01A

**Celkový posudok : Elektrické zariadenie je schopné bezpečnej prevádzky.**

Táto správa o prehliadke a skúške má 8

Strany.

Počet príloh : 0 počet vyhotovených správ : 2

Rozdeľovník : 2 x prevádzkovateľ

1 x odborný pracovník

Zvolenská teplárenská, a.s.  
Lučivacká cesta 98  
981 60 ZVOLEN

podpis prevádzkovateľa

Dátum odovzdania: 30.6.2018

revízny technik VTZE



### **1. Predmet odbornej prehliadky a skúšky:**

Elektroinštalácia svetelných obvodov v priestoroch CHUV TpB1 . Odborná prehliadka a skúška bola prevedená v zmysle STN 33 1500 .Pozostáva z prehliadky ,skúšky a merania.

### **2. Podklady k odbornej prehliadke a skúške:**

Technická a projektová dokumentácia , predchádzajúce revízna správa, protokol o určení prostredia zo dňa 12.4.2015.

### **3. Technický popis:**

Napäťová sústava: prívod 3+PEN 230/400V,50 Hz ,TN-C

Napäťová sústava : 2+PE 220 V,DC ,IT

Ochrana pred nebezpečným dotykom živých častí je prevedená izolovaním živých častí, zábranami ,alebo krytmi čl.28 STN 34 1010

Ochrana pred nebezpečným dotykom neživých častí je prevedená nulovaním v zmysle STN 34 1010 čl.72 ,pospojovaním , zemnením čl.86

Prostredie: určené odbornou komisiou zo dňa 12.4.1999 nasledovne: riadiace nádrže, stáčacie čerpadlá čl. .3.2.5 zvýšená korózna agresivita, ostatné priestory prostredie základné čl.3.1.1. STN 33 0300.

Rozvod elektroinštalácie je prevedený káblami CYKY , AYKY pod omietkou, v žľaboch v trubkách, na kovových rožtoch.

Napojenie elektrických obvodov je prevedené z oceľoplechových skriňových rozvádzačov BJP 590, BJP 590.1 Z rozvádzačov sú napojené svetelné, zásuvkové okruhy, zásuvkové skrine, odsávanie, kalorifre, núdzové osvetlenie.

Núdzové osvetlenie bolo preskúšané, je funkčné v požadovanom čase svietenia.

### **4. Meranie:**

Izolačné odpory boli merané medzi pracovnými vodičmi vždy medzi sebou, a medzi každým pracovným vodičom a zemou .

Impedancia vypínacej slučky bola meraná medzi pracovnými vodičmi a ochranným vodičom,

Odborný pracovník: Peter Lepeň Popis zariadenia, druh vedenia, istenie, prúdový obvod, popis	Izolačný odpor MΩ	Ochrana pred dotykom Ω
---	----------------------	---------------------------

Rozvádzač skriňový výrobcu STAVOINDUSTRIA v.č. 571053 TYP SN IP 40 I<sub>n</sub> 100A

Prechodový odpor ochranej svorky rozvádzača -

0,05 Ω

**BJP 590.1**

#### **Pole č. 1**

vývod F.1 svetlo galéria AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod F.2 svetlo pri nádrži AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,41 ohmu
vývod svetlo F.3 majster AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod svetlo F.4 galéria AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod svetlo F.5 labák AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,42 ohmu
vývod svetlo F.6 soc.miestnosť AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod sv. F7 rozvodňa AYKY 2Bx4 mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod zs. F.8 Majster AYKY 2Bx4 mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,48 ohmu
vývod zs.F.9 labák AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,49 ohmu

Odborný pracovník: Peter Lepeň Popis zariadenia, druh vedenia, istenie, prúdový obvod, popis	Izolačný odpor MΩ	Ochrana pred dotykom Ω
vývod zs. šatne F.10 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod ovl.F.11 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /0,5 A	99 M-ohmu	0,41 ohmu
rezerva F 12,13 kamery CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup> B/10	99 M-ohmu	0,42 ohmu
vývod odsávanie F 14 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/1,8 A	3x 99 M-ohmu	0,38 ohmu
vývod ovl.F.14.1 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> W/6 A	99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod bojler F 15 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod bojler F 16 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ /10 A	99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod ovl.F.15.1 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> W/6 A	99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod ob.č. 19 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/6,3 A	3x 99 M-ohmu	0,47 ohmu

**pole č.2**

vývod rezerva F3,F4 W/3 A		
vývod ovl.F.16.1 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> W/6 A	99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod odsávanie F 5 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> ITM/8 A	3x 99 M-ohmu	0,41 ohmu
vývod odsávanie F 6 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> ITM/8 A	3x 99 M-ohmu	0,38 ohmu
vývod odsávanie F 7 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> ITM/10 A	3x 99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod klapka F 8 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/0,5 A	99 M-ohmu	0,41 ohmu
vývod ovl.kl. F 18.1 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> W/6 A	99 M-ohmu	0,39 ohmu
vývod obh.č. F 9 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/3,6 A	3x 99 M-ohmu	0,51 ohmu
vývod ventil F18 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/10 A	3x 99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod obh.č. F 20 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> ITV/6 A	3x 99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod klapka F 11 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/3,6	3x 99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod ovl. F 12 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/0,5 A	99 M-ohmu	0,44 ohmu
vývod ovl. F 13 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/0,5 A	99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod obh.č. F 14 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> ITM /3,6 A	3x 99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod ovl. F 15 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/ 6 A	99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod ovl. F 16 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/ 6 A	99 M-ohmu	0,44 ohmu
vývod obh.č. F 17 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/3,6 A	3x 99 M-ohmu	0,49 ohmu

**BJP 590**

Rozvádzač skriňový výrobca STAVOINDUSTRIA v.č. 571053 TYP SN IP 40 I<sub>n</sub> 200 A

Prechodový odpor ochrannej svorky rozvádzača - 0,09 Ω

Uzemnenie vodiča PEN pásovina FeZn 30x4 mm Rz 1,2 Ω

**Pole č.1**

Prívod AYKY2x3x185+95 mm<sup>2</sup> 3xPH1/200A J2RU50A/200 A 3x 99 M-ohmu 0,42 ohmu  
Ovl.cievky deónu AY 2x2,5 mm E27/6 A

**Pole č.2**

vývod zs.velín F1 AYKY 2Bx4 mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,41 ohmu
vývod sv. dávk.vody F2 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,42 ohmu
vývod sv. stáč.vápna F3 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod sv. stáč.kys. F4 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,41 ohmu
vývod sv. schody F5 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,51 ohmu
vývod sv. suterén F6 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod sv. soc.miest. F7 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,41 ohmu
vývod zs. velín F8 AYKY 2Bx4 mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,51 ohmu
vývod sv. velín F9 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,47 ohmu

Odborný pracovník: Peter Lepeň Popis zariadenia, druh vedenia, istenie, prúdový obvod, popis	Izolačný odpor MΩ	Ochrana pred dotykom Ω
vývod sv. rozvodňa F10 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod zs. rozvodňa F11 AYKY 2Bx4 mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod sv. sut. F12 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod bojler F13 AYKY 2Bx4 mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,51 ohmu
vývod ovl. KM 7 F14 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/10 A	99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod sv. hala F15 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/10 A	3x 99 M-ohmu	0,49 ohmu
vývod sv. hala F16 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/10 A	3x 99 M-ohmu	0,53 ohmu
vývod sv. hala F17 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/10 A	3x 99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod sv. hala F18 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/10 A	3x 99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod ovl. FU.1 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> W/6 A	99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod ovl. FU.2 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> W/6 A	99 M-ohmu	0,51 ohmu
vývod ovl. FU.3 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> W/6 A	99 M-ohmu	0,48 ohmu
<b>pole č.3</b>		
vývod ventil F20 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/1,6 A	99 M-ohmu	0,41 ohmu
vývod odsávanie F 21 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/12,9 A	3x 99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod odsávanie F 22 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/ 0,7 A	3x 99 M-ohmu	0,39 ohmu
vývod kalolif. F 23 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/ 0,7 A	3x 99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod kalolif. F 24 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/ 0,7 A	3x 99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod ovl.kl. F 20.1 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/0,5 A	3x 99 M-ohmu	0,39 ohmu
vývod ovl.kl. F 21.1 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> IJ/0,5 A	3x 99 M-ohmu	0,52 ohmu
rezerva F 16 IJ/10 A		
vývod akumul.pec F 17 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/10 A	3x 99 M-ohmu	0,41 ohmu
rezerva F 18,19,20,21,22 J7k50/ 10 A		
vývod el.šp.. F 23 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/16 A	3x 99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod VO F 24 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> J7k50/16 A	3x 99 M-ohmu	0,47 ohmu
rezerva F 25,26,27 J7k50/10,A 0,7 A,1,6 A		
rezerva F 1,2,3,4,5 IJ/10 A		
vývod ventil.pec F 6 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> W/6 A	3x 99 M-ohmu	0,49 ohmu
rezerva F 7- 15 W/6 A		
vývod KLM F 25 AYKY 4Bx6mm <sup>2</sup> 3x E33/35 A	3x 99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod KLM F 26 AYKY 4Bx6mm <sup>2</sup> 3x E33/35 A	3x 99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod kalolif. F 27 AYKY 4Bx2,5mm <sup>2</sup> 3x E27/10 A	3x 99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod zs.skrinka F28 AYKY 4Bx10 mm <sup>2</sup> 3x E33/35 A	3x 99 M-ohmu	0,39 ohmu
vývod zs.skrinka F29 AYKY 4Bx10 mm <sup>2</sup> 3x E33/35 A	3x 99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod zs.skrinka F30 AYKY 4Bx10 mm <sup>2</sup> 3x E33/35 A	3x 99 M-ohmu	0,47 ohmu
rezerva F 31,32,33 3x E33/35 A		
vývod ovl. KA-3 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> E27/6 A	3x 99 M-ohmu	0,49 ohmu
vývod ovl. KA-1 AYKY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> E27/6 A	3x 99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod BJP 590.1 F34 AYKY 4Bx35 mm <sup>2</sup> 3x PHO/80	3x 99 M-ohmu	0,47 ohmu

Odborný pracovník: Peter Lepeň Popis zariadenia, druh vedenia, istenie, prúdový obvod, popis	Izolačný odpor MΩ	Ochrana pred dotykom Ω
---	----------------------	---------------------------

**pole č.4**

prívod 220 V DC AYKY 2Ax16 mm <sup>2</sup> 2xE27/25 A	2x 99 M-ohmu	0,31
vývod NO AYKY 2Ax4 mm <sup>2</sup> 2xE27/ 6 A	2x 99 M-ohmu	0,36
vývod NO AYKY 2Ax4 mm <sup>2</sup> 2xE27/ 6 A	2x 99 M-ohmu	0,29
vývod NO AYKY 2Ax4 mm <sup>2</sup> 2xE27/ 6 A	2x 99 M-ohmu	0,41
vývod NO AYKY 2Ax4 mm <sup>2</sup> 2xE27/ 6 A	2x 99 M-ohmu	0,37

**Liatinová zásuvková skriňa č.1**

Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,06 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,49 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,51 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

**Liatinová zásuvková skriňa č.2**

Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,07 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,49 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,53 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

**Liatinová zásuvková skriňa č.3**

Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,06 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,55 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,46 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

**Liatinová zásuvková skriňa č.4**

Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,08 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,43 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,57 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,45 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

**Liatinová zásuvková skriňa č.5**

Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,08 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,51 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,53 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,41 ohmu

Odborný pracovník: Peter Lepeň Popis zariadenia, druh vedenia, istenie, prúdový obvod, popis	Izolačný odpor MΩ	Ochrana pred dotykom Ω
---	----------------------	---------------------------

**Liatinová zásuvková skriňa č.6**Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,07 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,53 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,48 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

**Liatinová zásuvková skriňa č.7**Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,06 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,49 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

**Liatinová zásuvková skriňa č.8**Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,09 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,49 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

**Liatinová zásuvková skriňa č.9**Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,08 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,49 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,53 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,46 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

**Liatinová zásuvková skriňa č.10**Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,06 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,48 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,46 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

Odborný pracovník: Peter Lepeň Popis zariadenia, druh vedenia, istenie, prúdový obvod, popis	Izolačný odpor MΩ	Ochrana pred dotykom Ω
---	----------------------	---------------------------

### Liatinová zásuvková skriňa č.11

Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,09 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,48 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,53 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,47 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

### Liatinová zásuvková skriňa č.12

Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,06 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,48 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,52 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,49 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

### Liatinová zásuvková skriňa č.12 z vonkajšej strany objektu

Prívod AYKY 4Bx 10 mm<sup>2</sup>.Prechodový odpor ochranej svorky skrine 0,07 Ω.

vývod zs.400 V AY 4Bx6 mm <sup>2</sup> 3x E27/25 A	3x 99 M-ohmu	0,50 ohmu
vývod zs.230 V AY 2Bx4 mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,54 ohmu
vývod tr.24 V AY 2Bx2,5mm <sup>2</sup> 1x E27/10 A	99 M-ohmu	0,41 ohmu
vývod zs.24 V AYKY 2Ax2,5mm <sup>2</sup> 2x E27/10 A	99 M-ohmu	-

Závady z predchádzajúcej revízie boli čiastočne odstránené.

### Závady:

1. Neukončené vývody po zdemontovaných spotrebičov ukončíte elektroinštalačnými krabicami. STN 33 2180 čl.2.2.
2. V suteréne upevnite odpadnuté svietidlo. STN 33 2180 čl.1.2.
3. Skorodované ochranné svorky pospojovania očistite od hrdze respektívne ich vymeňte. STN EN 60439-1 čl.7.1.1.
4. Na zásuvkových skrinkách chýbajú záklopky na zásuvkách 400 V. STN 33 2000-4-41A2.
5. Na zs. skrinke č.4 vymaňte porušenú zásuvku 230V. STN 33 2180 čl. 1.1.
6. V úpravovni chemikálií skorodované svorky ochranného pospájania vymeňte. STN 33 2000-4-41 415.2

Odborný pracovník: Peter Lepeň Popis zariadenia, druh vedenia, istenie, prúdový obvod, popis	Izolačný odpor MΩ	Ochrana pred dotykom Ω
---	----------------------	---------------------------

#### **6. Povinnosti prevádzkovateľa EZ.**

1. Za bezpečnú prevádzku elektrického zariadenia a dodržiavanie bezpečnostnotechnických požiadaviek zodpovedá v zmysle zákona NR SR č.124/2006 Z.z. a vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z.z. prevádzkovateľ.
2. V zmysle zákona NR SR o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci č.124/2006 Z.z., **Vás týmto upozorňujem na povinnosť odstránenia zistených nedostatkov, ktoré sú uvedené v revíznej správe v časti „Zistené závady a nedostatky“.** Zistené závady a nedostatky odstráňte vo Vami stanovenom termíne. Termín odstránenia jednotlivých nedostatkov stanovujte podľa miery ohrozenia života a zdravia osôb a materiálnych hodnôt.
3. V zmysle § 8 písmeno a) vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z.z. a tiež podľa STN 33 1500 čl. 6.4 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto revíziu správu pre potreby kontrolných a revíznych orgánov do nasledujúcej odbornej prehliadky a odbornej skúšky (revízie) elektrického zariadenia tohto objektu.
4. Ďalšiu pravidelnú odbornú prehliadku a odbornú skúšku (revíziu) elektrickej inštalácie a elektrického zariadenia je prevádzkovateľ povinný vykonať v zmysle Zákona NR SR č.124/2006 Z.z. a § 9 odstavec 2 vyhlášky č.508/2009 Z.z. v lehotách podľa prílohy č.8 citovanej vyhlášky resp. v lehotách podľa tabuľky č.1 STN 331500.

Vo Zvolene dňa: 30.6.2018