

ZPRÁVA

Číslo : 15145A/19

o PRAVIDELNÉ revizi elektrického zařízení

zahájení revize dne 14.5.2019
ukončena dne 16.5.2019

Revize podle ČSN 33 1500
(33 2000-6)

revizní technik : Sznepka Jaroslav
evid.číslo : 10071/7/14/R-EZ-E2/A
adresa : Petrovická 2098/13A, Karviná Hranice

Organizace: Město Bohumín, správa domů, Masarykova 158 Bohumín
Revidovaný objekt: **SPOLEČNÉ PROSTORY - BEZRUČOVA 1145, BOHUMÍN**

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí ČEZ	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Soustava TN-C 3x230/400 V + PEN ochrana před neb.dotyk.nap.:
**AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
V SOUSTAVĚ TN-C,
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM**

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	--	kW (kVA)	--
tepelných spotřebičů celkem	--	kW	--
žárovk., zářivk., výbojkových	141	kW	14,10
jiných spotřebičů	2	kW	4,00
Celkem instalováno		kW (kVA)	18,10

Rok příští revize : 2024

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolač. odporů provedeno : EASYTEST MA 2064
Měření zemních odporů provedeno : EASYTEST MA 2064
Měření impedance provedeno : EASYTEST MA 2064
Další použité přístroje :

Č.kal.listu
129/113
129/113
129/113

Celkový posudek :

ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI SCHOPNÉ PROVOZU.

Tato zpráva o revizi má 8 stran

Počet příloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdělovník :

2x provozovatel
1x revizní technik



.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev.technika

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩ	Ochrana před dotykem
1)	CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE: Pravidelná el. revize je provedena na el. zařízení a el. instalaci umístěné v třináctipodlažním panelovém bytovém domě. (společné prostory).		
2)	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE: Projektová dokumentace nepředložena. Předložena pravidelná el. revize č. 4183B/14.		
3)	VYMEZENÍ EL. REVIZE: El. revize je vymezena touto revizní zprávou.		
4)	POPIS: Z RIS jsou napojené stoupacím vedením jednotlivé elektroměrové rozvaděče umístěné v jednotlivých patrech. V elektroměrových rozvaděčích je umístěné měření a hlavní jističe bytů a společných prostor. Rozvaděč společných prostor je umístěný v přízemí. El. instalace je provedena kabely AYKY a CYKY pod omítkou v trubkách, v suterénu v LV lištách.		
5)	PROVEDENÉ PROHLÍDKY A MĚŘENÍ: RIS BEZRUČOVA 1145: 3xPHN0/-63A hl. pojistky výtah AYKY 4Bx35mm ² 6x150 3xPHN0 -100A hl. pojistky 1-6 N.P. AYKY 3x95+70mm ² 6x200 3xPLN1 -100A hl. pojistky 7-13 N-P AYKY 3x95+70mm ² 6x200 L1-240V /0,03 Ohmu/ 1750A L2-240V /0,03 Ohmu/ 1750A L3-240V /0,03 Ohmu/ 1750A Uzemění 4 Ohmy PŘÍZEMÍ: ROZVADĚČ RS/OCEP/Z/IP40/20/100A/vč.--: Rp 0,08 Ohmu 1) VS63A - hlavní vypínač 2) OEZ/3/B/-20A RSM 1/suterén AYKY 4Bx6mm ² 6x100 3) OEZ/3/B/-20A RSM 2/suterén AYKY 4Bx6mm ² 6x100 4) SCHNEIDER/1/B/-16A schod. automat 5) OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm ² 50 6) OEZ/1/B/- 6A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm ² 50 7) OEZ/1/B/- 6A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm ² 50 8) OEZ/1/B/- 6A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm ² 50 9) OEZ/1/B/- 6A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm ² 50 10) OEZ/1/B/-16A R N.O. AYKY 2Bx 4mm ² 50 11) OEZ/1/B/- 6A ovládání 12) OEZ/1/B/- 6A ovládání 13) OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm ² 50 14) OEZ/1/B/-10A světelný okruh 15) OEZ/1/B/- 6A ovládání 16) OEZ/1/B/- 6A ovládání 17) OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm ² 50 18) OEZ/1/B/- 6A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm ² 19) OEZ/1/B/- 6A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm ² 50 19) SCHNEIDER/CT/25A stykač pro osvětlení č.1 20) SCHNEIDER/CT/25A stykač pro osvětlení č.2 21) SCHNEIDER/CT/25A stykač pro osvětlení č.3 3xvypínač č.1		0,05-06

Popis zařízení, prostředí, popis závady	izol. odpor Mohm	ochrana před dot. Ohm
Rozvaděč nouzového osvětlení OCEP P kostra Rp 0,09 Ohm IP40/20 suterén u akumulátorovny		
Přívod z Rsp AYKY 2Bx4mm2		0,4
8xE27/10A 4xAYKY 2Bx4mm2 NO 1PP-13.NP	>20	
2xE33/35A 2xCYA 10mm2 hlavní pojistky	>20	
2xE27/6A 2xAY2,5mm2 ovládání C44/24V	50	
1xE27/6A 3xCYSY 3Cx1mm2 ovládání 230V	50	
Rozvaděč RSM1 IP40/20 suterén/box č.4/ OCEP P		
přívod z Rsp AYKY 4x6mm2 hl.vypínač 32A/3 LSF/B16A/3 -		3x0,35
2xLSN/B16A 2xAYKY 2Bx4mm2 zásuvkový	2x50	
1xC60a/B16A CYKY 3Jx2,5mm2 kotelna/uzel/	3x200	
Rozvaděč RSM2 IP40/20 suterén/box č.1/ OCEP P		
přívod z Rsp AYKY 4x6mm2		3x0,35
1x ITM/0,8 A rezerva		
1x IJV/10A AYKY 4Bx2,5mm2 nezjištěn	3x25	
2xE27/10A rezerva		
2xE27/10A AYKY 2Bx2,5mm2 zásuvkový	2x15	
I.LPP		
Elektroměrový rozvaděč ER I.LPP typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm		
Přívod z HDS AYKY 4Bx35mm2 - sv.stoupacího vedení		3x0,20
J21u50B/50A CYKY4x6mm2 - elměr 400V/I.NP/ AYKY 4Bx16mm2 výtahy 6x15		
I.LNP		
Elektroměrový rozvaděč ER I.LNP typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm		
Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm2 - sv.stoupacího vedení		3x0,23
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.1	>50	0,3
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.3	>50	0,3
LSN/B25A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.2	>50	0,3
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.4	>50	0,3
J2MR/50A - elměr 400V AYKY 4Bx16mm2 Rsp	6x200	
Rozvaděč výtahu – horní část ER IP40/20		
3xE33/35A - elměr 400V 4xAY16mm2 nákladní výtah 13.NP	3x200	
3xE27/25A - elměr 400V 4xAY10mm2 osobní výtah 13.NP	3x150	
1xE27/6A 2xCY1,5mm2 napáječ	100	
II.LNP		
Elektroměrový rozvaděč ER II.LNP typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm		
Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm2 - sv.stoupacího vedení		3x0,23
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.5	>50	0,3
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.7	>50	0,3
LSN/B20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.6	>50	0,3
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.8	>50	0,3
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.9	>50	0,3
2xIJV/25A rezerva		

Popis zařízení, prostředí, popis závady

izol.odpor	ochrana
Mohm	před.dot.
	Ohm

III.NP**Elektroměrový rozvaděč ER III.NP typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm**Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm² - sv.stoupacího vedení

3x0,24

IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.10	>50	0,3
C60a/B25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.12	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.11	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.13	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.14	>50	0,3
2xIJV/25A	rezerva			

IV.NP**Elektroměrový rozvaděč ER IV.NP typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm**Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm² - sv.stoupacího vedení

3x0,24

IJV/25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.15	>50	0,3
IJV/25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.16	>50	0,3
C60a/B25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.17	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.18	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.19	>50	0,3
2xIJV/25A	rezerva			

V.NP**Elektroměrový rozvaděč ER V.NP typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm**Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm² - sv.stoupacího vedení

3x0,25

IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.20	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.21	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.22	>50	0,3
IJV/25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.23	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.24	>50	0,3
2xIJV/25A	rezerva			

VI.NP**Elektroměrový rozvaděč ER VI.NP typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm**Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm² - sv.stoupacího vedení

3x0,25

IJV/25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.25	>50	0,3
IJV/25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.26	>50	0,3
LSN/B20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.27	>50	0,3
C60a/B25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.28	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.29	>50	0,3
2xIJV/25A	rezerva			

VII.NP**Elektroměrový rozvaděč ER VII.NP typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm**Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm² - sv.stoupacího vedení

3x0,26

IJV/25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.30	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.31	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm ²	byt č.32	>50	0,3

Popis zařízení, prostředí, popis závady	izol. odpor Mohm	ochrana před dot. Ohm

IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.33	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.34	>50	0,3
2xIJV/25A	rezerva			

VIII.NP

Elektroměrový rozvaděč ER VIII.NP typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm

Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm2 - sv.stoupacího vedení 3x0,26

IJV/25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.35	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.36	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.37	>50	0,3
LSN/B25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.38	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.39	>50	0,3
2xIJV/25A	rezerva			

IX.NP

Elektroměrový rozvaděč ER IX typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm

Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm2 - sv.stoupacího vedení 3x0,26

IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.40	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.41	>50	0,3
IJV/25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.42	>50	0,3
LSN/B25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.43	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.44	>50	0,3
2xIJV/25A	rezerva			

X.NP

Elektroměrový rozvaděč ER X typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm

Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm2 - sv.stoupacího vedení 3x0,26

LSN/B25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.45	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.46	>50	0,3
C60a/B25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.47	>50	0,3
IJV/25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.48	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.49	>50	0,3
2xIJV/25A	rezerva			

XLNP

Elektroměrový rozvaděč ER XI typ JOZ III IP40/20 TN-C 400/230V,100A Rp< 0,1 Ohm

Přívod z HDS AYKY 3x 95+70mm2 - sv.stoupacího vedení 3x0,27

IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.50	>50	0,3
C60a/B25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.51	>50	0,3
C60a/B25A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.52	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.53	>50	0,3
IJV/20A	- elměr 230V AYKY 2Bx6mm2	byt č.54	>50	0,3
2xIJV/25A	rezerva			
LSN/B10A	- elměr 230V CYKY 3Jx2,5mm2	internet Techcom	3x200	

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩ	Ochrana před dotykem
	<p><u>XII. N. P.</u></p> <p><u>ROZVADĚČ RE OCEP Z/100A/IP40/20/vč.-- :</u> Rp 0,09 Ohmu</p> <p>1) IJV/1/ -25A hl.jistič byt č.55 AYKY 2Bx6mm2 50</p> <p>2) IJV/1/ -20A hl.jistič byt č.56 AYKY 2Bx6mm2 50</p> <p>3) IJV/1/ -20A hl.jistič byt č.57 AYKY 2Bx6mm2 50</p> <p>4) IJV/1/ -25A hl.jistič byt č.58 AYKY 2Bx6mm2 50</p> <p>5) IJV/1/ -20A hl.jistič byt č.59 AYKY 2Bx6mm2 50</p> <p>6) M-G/1/B/-25A hl.jistič byt č.60 AYKY 2Bx6mm2 50</p> <p>9) LSN/B/1/-10A PODA CYKY 3Jx1,5mm2 100</p> <p>7xElektroměr 1F</p> <p><u>XIII. N. P.</u></p> <p><u>ROZVADĚČ RE OCEP Z/100A/IP40/20/vč.-- :</u> Rp 0,08 Ohmu</p> <p>1) IJV/1/ -20A hl.jistič rezerva</p> <p>2) IJV/1/ -20A hl.jistič rezerva</p> <p>3) IJV/1/ -25A hl.jistič rezerva</p> <p>4) IJV/1/ -25A hl.jistič rezerva</p> <p>5) IJV/1/ -20A hl.jistič rezerva</p> <p>6) IJV/1/ -25A hl.jistič rezerva</p> <p>7) IJV/1/ -25A hl.jistič rezerva</p> <p><u>ROZVADĚČ STA/OCEP/vč.-- :</u></p> <p>1xzásuvka 230V/16A IP20</p> <p><u>ZPŘÍSTUPNĚNÉ PROSTORY 4:</u></p> <p><u>VENKU:</u></p> <p>1xzářivkové svítidlo 2x36W IP44</p> <p><u>CHODBA-VSTUP</u></p> <p>6xžárovkové svítidlo 1x60W IP20</p> <p>2xžárovkové svítidlo 1x60W IItr- pohybové čidlo</p> <p><u>KOLOVNA:</u></p> <p>1xžárovkové svítidlo 1x100W</p> <p><u>SCHODIŠTĚ :</u></p> <p>29xžárovkové svítidlo 1x60W</p> <p>14xžárovkové svítidlo 1x15W/24V N.O.</p> <p><u>CHODBA IPP-XIII N. P.:</u></p> <p>46xžárovkové svítidlo 1x60W</p> <p>16xžárovkové svítidlo 1x15W/24V N.O.</p> <p>17xzářivkové svítidlo 1x36W</p> <p><u>SKLEPNÍ BOXY:</u></p> <p>24xžárovkové svítidlo 1x60W IItr.</p> <p><u>AKUMULÁTOROVNA:</u></p> <p>3xžárovkové svítidlo 1x100W IItr.</p> <p><u>PRÁDELNA, SUŠÁRNA:</u></p> <p>6xžárovkové svítidlo 1x100W IItr.</p>	<p>0,05-06</p> <p>0,05-06</p> <p>0,25</p> <p>0,26</p> <p>0,32</p> <p>0,43-45</p> <p>izol.</p> <p>0,35</p> <p>0,38-49</p> <p>SELV.</p> <p>0,45-54</p> <p>SELV</p> <p>0,47-56</p> <p>izol.</p> <p>izol.</p> <p>izol</p>	<p>0,05-06</p> <p>0,05-06</p> <p>0,25</p> <p>0,26</p> <p>0,32</p> <p>0,43-45</p> <p>izol.</p> <p>0,35</p> <p>0,38-49</p> <p>SELV.</p> <p>0,45-54</p> <p>SELV</p> <p>0,47-56</p> <p>izol.</p> <p>izol.</p> <p>izol</p>