

ZPRÁVA

číslo : 16205B/19

o PRAVIDELNÉ revizi elektrického zařízení

zahájení revize dne 17.5.2019
ukončena dne 20.5.2019

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 1144 , 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	12,8
jiných spotřebičů	4	kW	6,00
Celkem instalováno		kW (kVA)	18,8

Rok příští revize : 2024

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolač. odporů provedeno : EASYTEST MA 2064	č.kal.listu
Měření zemních odporů provedeno : EASYTEST MA 2064	129/113
Měření impedance provedeno : EASYTEST MA 2064	129/113
Další použité přístroje :	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)	<p><u>CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE:</u> Pravidelná el.revize je provedena na el.zařízení a el.instalaci umístěné v třináctipodlažním panelovém bytovém domě. (společné prostory).</p>		
2)	<p><u>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE:</u> Projektová dokumentace nepředložena. Předložena pravidelná el.revize č.3143A/14</p>		
3)	<p><u>VYMEZENÍ EL.REVIZE:</u> El.revize je vymezena touto revizní zprávou.</p>		
4)	<p><u>POPIS:</u> 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.</p>		
5)	<p><u>PROVEDENÉ PROHLÍDKY A MĚŘENÍ:</u></p> <p><u>RIS BEZRUČOVA 1144:</u> 3xPHN0/-63A hl.pojistky výtah AYKY 4Bx50mm² 6x150 3xPHN0 -125A hl.pojistky 1-6 N.P AYKY 3x95+70mm² 6x150 3xPH0 -160A hl.pojistky 7-13 N.P. AYKY 3x95+70mm² 6x150</p> <p>L1-240V /0,03 Ohmu/ 1750A L2-240V /0,03 Ohmu/ 1750A L3-240V /0,03 Ohmu/ 1750A</p> <p><u>PŘÍZEMÍ:</u></p> <p><u>ROZVADĚČ OCEP/Z/IP40/20/100A/vč.--:</u> Rp 0,09 Ohmu</p> <p>1)VS63A-63A hl.vypínač</p> <p>2)OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 3)OEZ/1/B/- 6A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 4)OEZ/1/B/- 6A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 5)OEZ/1/B/- 6A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 6)OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 8)OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 9)OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 10)OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 11)OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 12)OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 13)OEZ/1/B/- 6A ovládání 50 14)OEZ/1/B/-10A světelný okruh AYKY 2Bx2,5mm² 50 15)OEZ/1/B/- 6A ovládání 16)OEZ/1/B/- 6A ovládání 17)OEZ/1/B/- 6A N.O. AYKY 2Bx4mm² 50 18)OEZ/3/B/-20A RSM suterén AYKY 4Bx6mm² 6x50 19)NOARK/1/B/-10A výměník CYKY 3Jx2,5mm² 100 18)OEZ/3/B/-16A prádelna AYKY 4Bx6mm² 6x50 19)OEZ/CT/25A stykač pro osvětlení č.1 20)OEZ/CT/25A stykač pro osvětlení č.2 21)OEZ/CT/25A stykač pro osvětlení č.3 3xvypínač č.1</p>	<p>6x150 6x150 6x150</p> <p>0,05-06</p>	<p>0,05-06</p>

Popis zařízení, prostředí, popis závady	izol. odpor		ochrana před dot. Ohm
	Mohm		
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/B20A/3 -			3x0,35
1xLSN/B16A AYKY 2Bx4mm2 zásuvkový	150		
1xC60a/B16A CYKY 3Jx2,5mm2 kotelna/uzel/	3x200		
Rozvaděč RSM2 IP40/20 suterén/box č.1/ OCEP P			
přívod z Rsp AYKY 4x6mm2	bez napětí		
1x ITV/10A rezerva			
1x ITV/6 A AYKY 4Bx2,5mm2 nezjištěn	3x50		
1xITV/16A rezerva			
1xITV/20A AYKY 2Bx2,5mm2 zásuvkový	3x20		
LPP			
Elektroměrový rozvaděč ER I.PP 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 6x20			
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		
LNP			
Elektroměrový rozvaděč ER I.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			3x0,23
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.1	>50		0,3
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.3	>50		0,3
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.2	>50		0,3
IJV/25A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.4	>50		0,3
J2MR/50A - elměr 400V AYKY 4Bx16mm2 Rsp	6x200		
II.NP			
Elektroměrový rozvaděč ER II.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			3x0,23
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.5	>50		0,3
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.6	>50		0,3
C60N/B20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.7	>50		0,3
LSN/B25A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.8	>50		0,3
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.9	>50		0,3
IJV/20A - elměr 230V AYKY 2Bx6mm2 byt č.10	>50		0,3
1xIJV/25A rezerva			