

## ZPRÁVA

Číslo : 901165FV/22

### o PRAVIDELNÉ revizi elektrického zařízení

zahájení revize dne 16.5.2022  
ukončena dne 16.5.2022

Revize podle ČSN 33 1500  
(33 2000-6)

revizní technik : Sznepka Jaroslav  
evid.číslo : 12478/7/19/R-EZ-E2A  
adresa : Petrovická 2098/13A, Karviná Hranice

Organizace: Město Bohumín, správa domů, Masarykova 158  
Revidovaný objekt: **SPOLEČNÉ PROSTORY - PODĚBRADOVA 125 , 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-S, PROUDOVÝM CHRÁNIČEM,  
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM**

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	--	kW (kVA)	--
tepelných spotřebičů celkem		kW	
žárovk., zářivk., výbojkových	30	kW	2,00
jiných spotřebičů	3	kW	7,2
Celkem instalováno		kW (kVA)	9,20

Rok příští revize : 2027

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 5 stran

Počet příloh : --

Počet vyhotovení : 3

Rozdělovník :

2x Provozovatel

1x Revizní technik

**MĚSTO BOHUMÍN**  
**MĚSTSKÝ ÚŘAD**  
odbor správy domů  
735 81 Bohumín 10



.....  
Datum předání a podpis provozovatele

.....  
podpis rev.technika



Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩ	Ochrana před dotykem
1)	<b><u>CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE:</u></b> Pravidelná el.revize je provedena na el.instalaci a el.zařízení umístěné ve spol.prostorách čtyřpodlažního bytového domu. (zděný)		
2)	<b><u>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE:</u></b> Předložena výchozí el.revize č.493/07 Pravidelná el.revize č.B11412/17		
3)	<b><u>VYMEZENÍ EL.REVIZE:</u></b> El.revize je vymezena touto revizní zprávou.		
4)	<b><u>PODPIS:</u></b> Z HDSS jsou stoupacím vedením napojené jednotlivé elektroměrové rozvaděče, ve kterých jsou umístěné hl.jističe bytů a společných prostor. Rozvaděč pro spol.prost.je umístěný v suterénu. El.instalace je provedená kabely CYKY a CYKYLo pod omítkou v suterénu v LV lištách.		
5)	<b><u>PROVEDENÉ PROHLÍDKY A MĚŘENÍ:</u></b>  <b><u>HDS/500V/125A/IP43/vč.--:</u></b> 3xPN1-125A hl.pojistky Rp 0,09 Ohmu CYY 4x50mm2 6x150 0,07-08  <b><u>1.N.P.:</u></b>  <b><u>ROZV.RE1 OCEP Z/IP40/20/100A/č.0750:</u></b> Rp 0,07 Ohmu 1)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.1 CYKY 5Jx6mm2 6x155 2)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.2 CYKY 5Jx6mm2 6x140 3)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.3 CYKY 5Jx6mm2 6x140 4)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.4 CYKY 5Jx6mm2 6x140 5)LSN/B/3/-25A hl.jistič výtah CYKY 5Jx6mm2 6x150 6)LSN/B/3/-25A hl.jistič RSP CYKY 5Jx6mm2 6x150 HAKEL PIV/275/10kA svodič přepětí (3x) 7)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.5 CYKY 5Jx6mm2 6x155 8)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.6 CYKY 5Jx6mm2 6x140 9)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.7 CYKY 5Jx6mm2 6x150 10)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.8 CYKY 5Jx6mm2 6x145 11)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.9 CYKY 5Jx6mm2 6x150 12)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.10 CYKY 5Jx6mm2 6x140 13)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.11 CYKY 5Jx6mm2 6x155 14)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.12 CYKY 5Jx6mm2 6x150 12xElektroměr 1Fáze 2xElektroměr 3Fáze  <b><u>3.N.P.:</u></b>  <b><u>ROZV.RE1/1 OCEP Z/IP40/20/63A/č.0751:</u></b> Rp 0,05 Ohmu 1)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.13 CYKY 5Jx6mm2 6x155 2)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.14 CYKY 5Jx6mm2 6x140 3)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.15 CYKY 5Jx6mm2 6x135 4)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.16 CYKY 5Jx6mm2 6x130 6)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.17 CYKY 5Jx6mm2 6x150 7)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.18 CYKY 5Jx6mm2 6x140 8)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.19 CYKY 5Jx6mm2 6x150 9)LSN/B/1/-25A hl.jistič byt č.20 CYKY 5Jx6mm2 6x135 8xElektroměr 1Fáze 0,09-10		



Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MOhm	Ochrana před dotykem
	<p><b><u>SUTERÉN:</u></b></p> <p><b><u>ROZV.RSP2 OCEP Z/IP40/20/vč.0749:</u></b> Rp 0,08 hmu</p> <p>1)DOEPPKE/DES4/4P/-40A/0,03A pračka</p> <p>2)DOEPPKE/DES4/4P/-40A/0,03A ždímačka</p> <p>3)F-G/4P/-40A/0,03A mandl</p> <p>4)GEYER/ES363/4/-63A hl.vypínač</p> <p>5)LSN/B/3/-16A pračka CYKY 5Jx2,5mm2 6x125</p> <p>6)LSN/B/3/-16A ždímačka CYKY 5Jx2,5mm2 6x130</p> <p>7)LSN/B/3/-16A mandl CYKY 5Jx2,5mm2 6x135</p> <p>8)LSN/B/1/-16A zásuvky mandlovna CYKY 3Jx2,5mm2 120</p> <p>9)LSN/B/1/-10A světlo sklep,půda CYKY 3Jx1,5mm2 115</p> <p>10)LSN/B/1/- 2A domácí tel. CYY 2x1,5mm2 120</p> <p>11)LSN/B/1/- 6A světlo schod. CYKY 3Jx1,5mm2 125</p> <p>11)LSN/B/1/- 2A ovl.schod CYKY 30x1,5mm2 135</p> <p>12)F-G/TLZ-2/3500W/230V/16A/ schod automat</p> <p><b><u>ZPRÍSTUPNĚNÉ PROSTORY:</u></b></p> <p><b><u>Schodiště:</u></b></p> <p>14xžárovkové svítidlo 1x60W IItrř. izol.</p> <p>pospojování plynoměřů Rp 0,08 Ohmu</p> <p><b><u>Půda:</u></b></p> <p>2xžárovkové svítidlo 1x60W IItrř. izol</p> <p><b><u>Suterén:</u></b></p> <p>10xžárovkové svítidlo 60W IItrř. izol.</p> <p>4xžárovkové svítidlo 100W IItrř. izol.</p> <p>1xzásuvka 230V/16A IP44 0,44</p> <p>1xpračka 400V/P-1,5kW čas 20ms 27mA</p> <p>1xždímačka 400V/P-0,8kW čas 21ms 27mA</p> <p>1xmandl 400V/6kW čas 20ms 28mA</p> <p>Ochranné pospojování CYY 25mm2 Rp 0,05 Ohmu</p>		<p>0,10-11</p>



ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
1)	V krabicích, svorkovnicích a rozvaděčích proveďte dotažení vodičů a svorek.		
2)	Vyčistit rozvaděče RE, RSP, HDS.		
3)	Vyměnit svítidla bez krytu a zprovoznit.		
	Norma: ČSN 33 2000-1, článek: 13N6.2		

závady odstraněny dne 8.7.2022

Proks









