

7

## ZPRÁVA

Číslo : 900165ST/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 124 , 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  
SOUSTVĚ TN-C-S,  
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM**

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	--	kW (kVA)	--
tepelných spotřebičů celkem	--	kW	--
žárovk., zářivk., výbojkových	31	kW	1,86
jiných spotřebičů	--	kW	--
Celkem instalováno		kW (kVA)	1,86

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 : --

Rozdělovník :

2x Provozovatel

1x Revizní technik

Počet vyhotovení : 3

**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
	5) LSN/B/1/-25A hl. jistič byt č. 23 CYKY 5Jx6mm <sup>2</sup> 6) LSN/B/1/-25A hl. jistič byt č. 24 CYKY 5Jx6mm <sup>2</sup> 7) LSN/B/1/-25A hl. jistič byt č. 25 CYKY 5Jx6mm <sup>2</sup> 8) LSN/B/1/-25A hl. jistič byt č. 26 CYKY 5Jx6mm <sup>2</sup> 9) LSN/B/1/-25A hl. jistič byt č. 27 CYKY 5Jx6mm <sup>2</sup> 10) LSN/B/1/-25A hl. jistič byt č. 28 CYKY 5Jx6mm <sup>2</sup> 11) LSN/B/1/-25A hl. jistič byt č. 29 CYKY 5Jx6mm <sup>2</sup> 12) LSN/B/1/-25A hl. jistič byt č. 30 CYKY 5Jx6mm <sup>2</sup> 12xElektroměr 1Fáze	6x120 6x150 6x140 6x145 6x150 6x155 6x125 6x130	
	<b><u>SUTERÉN:</u></b>		
	<b><u>ROZV. RSP1 OCEP Z/IP40/20/vč. 0756:</u></b>	Rp 0,08 hmu	0,11-12
	1) GEYER/4/-63A hl. vypínač 2) LSN/B/3/-16A CO kryt CYKY 5Jx2,5mm <sup>2</sup> 3) LSN/B/1/-10A světlo sklep CYKY 3Jx1,5mm <sup>2</sup> 4) LSN/B/1/-10A světlo sklep, půda CYKY 3Jx1,5mm <sup>2</sup> 5) LSN/B/1/- 2A domácí tel. CYKY 2x1,5mm <sup>2</sup> 6) LSN/B/1/- 6A světlo schod. CYKY 3Jx1,5mm <sup>2</sup> 7) LSN/B/1/- 2A ovl. schod CYKY 30x1,5mm <sup>2</sup> 11) F-G/TLZ-2/3500W/230V/16A/ schod automat	6x100 125 115 105 120 110	
	<b><u>ZPŘÍSTUPNĚNÉ PROSTORY:</u></b>		
	<b><u>Schodiště:</u></b>		
	17xžárovkové svítidlo 1x60W IItrž.IP44		izol.
	<b><u>Půda:</u></b>		
	2xžárovkové svítidlo 1x60W IItrž.IP44		izol
	<b><u>Suterén:</u></b>		
	12xžárovkové svítidlo 60W IItrž.IP44		izol.



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 dnem 13. 7. 2022

Prohš







## Z Á V Ě R R E V I Z N Í Z P R Á V Y

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle 33 2000-6 čl.61.3.3.  
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.
2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před  
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu  $Z_s \times I_a \leq U_0$ .  
( $k_v \cdot Z_{sv}$ )  $\times I_a \leq U_0$  respektive  $1,25 Z_{sv} \times I_a \leq U_0$ , ( $Z_{sv} \leq 0,8 \cdot U_0 / I_a$ )  
nebo  
( $k_m \cdot Z_{sm}$ )  $\times I_a \leq U_0$  respektive  $1,5 Z_{sm} \times I_a \leq U_0$  ( $Z_{sm} \leq 2U_0 / 3I_a$ )

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je přičtena chyba měřicího přístroje.

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do

3 - do

4 - do

2 - do

Dne 25.5.2022

Sznepka Jaroslav  
rev.technik



