

ZPRÁVA

Číslo : 71217FC/21

o **PRAVIDELNÉ** revizi elektrického zařízení

zahájení revize dne 21.7.2021 Revize podle ČSN 33 1500
ukončena dne 21.7.2021 (33 2000-6)

revizní technik : Sznepka Jaroslav
evid.číslo : 12478/7/19/R-EZ-E2/A
adresa : Petrovická 2098/13A, Karviná Hranice

Organizace: Město Bohumín, správa domů, Masarykova 158 Bohumín
Revidovaný objekt: **SPOLEČNÉ PROSTORY - ALEŠOVA 922 , 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	24	kW	2,4
jiných spotřebičů	--	kW	--
Celkem instalováno		kW (kVA)	2,4

Rok příští revize : 2026

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolač. odporů provedeno : EASYTEST MA 2064	č.kal.listu
Měření zemních odporů provedeno :	129/113
Měření impedance provedeno : EASYTEST MA 2064	129/113
Další použité přístroje :	

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



.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev.technika

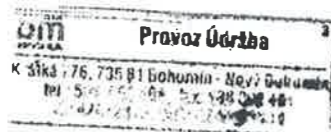
Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩ	Ochrana před dotykem
1)	CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE: Pravidelná el.revize je provedena na el.zařízení a el.instalaci umístěné v třípodlažním zděném bytovém domě (společné prostory).		
2)	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE: Projektová dokumentace nepředložena. Pravidelná el.revize č.B411Z/16.		
3)	VYMEZENÍ EL.REVIZE: El.revize je vymezena touto revizní zprávou.		
4)	POPIS: Z HDSS je napojený elektroměrový rozvaděč ve kterém je umístěné měření a hl.jističe pro byty a společné prostory.Rozvaděč společných prostor je umístěný v suterénu. El.instalace je provedená kabely AGY,CYKY v trubkách v suterénu na inst.přichytkách.		
5)	PROVEDENÉ PROHLÍDKY A MĚŘENÍ:		
	HDS/SP5/600V/400A/IP43/2451: 3xNH0/gl/gG -80A hl.pojistky 922	Rp 0,08 Ohmu CYKY 4Bx16mm2	6x150 0,06-07
	SUTERÉN:		
	ROZV.RE OCEP Z/63A/IP40/20/vč.---:	Rp 0,08 Ohmu	0,09-10
	1)LSN/1/B/-25A hl.jistič byt č.1	CYKY 3Jx6mm2	120
	2)LSN/1/B/-25A hl.jistič byt č.2	AGY 2Bx6mm2	54
	3)LSN/1/B/-25A hl.jistič byt č.3	AGY 2Bx6mm2	52
	4)LSN/1/B/-25A hl.jistič byt č.4	AGY 2Bx6mm2	48
	5)LSN/1/B/-25A hl.jistič byt č.5	CYKY 3Jx6mm2	150
	6)LSN/1/B/-25A hl.jistič byt č.6	CYKY 3Jx6mm2	150
	7)LSN/1/B/-25A hl.jistič spol.prost	AGY 2Bx6mm2	50
	8)O EZ/1/B/-10A PODA 7xElektroměr 1F	CYKY 3Jx2,5mm2	120
	ROZV.RSP/OCEP Z/16A/IP40/20/vč.--:	Rp 0,09 Ohmu	0,18
	1)LSN/1/B/-10A světelný okruh	AGY 2Bx2,5mm2	40
	2)LSN/1/B/-10A světelný okruh	AGY 2Bx2,5mm2	54
	3)LSN/1/B/-10A světelný okruh	AGY 2Bx2,5mm2	35
	4)LSN/1/B/- 6A bez popisu		
	6)SA10-schodišťový automat		
	1.N.P.		
	ROZVADĚČ OCEP: 4xE27-bez poj. 4xE27-6A,10A pospojování plynoměrů	Rp 0,08 Ohmu	0,19
	2.N.P.		
	ROZVADĚČ OCEP: 4xE27-6A,10A 4xE27-6A,10A pospojování plynoměrů	Rp 0,09 Ohmu	0,21

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MOhm	Ochrana před dotykem
	<p><u>3.N.P.</u></p> <p><u>ROZVADEČ OCEP:</u> bez pojistek-rezerva pospojování plynoměru Rp 0,09 Ohmu</p> <p><u>ZPŘÍSTUPNĚNÉ PROSTORY:</u></p> <p><u>Schodiště + vstup:</u> 5xžárovkové svítidlo/1x60W/ IItrž.</p> <p><u>Suterén:</u> 16xžárovkové svítidlo/1x60W/IP44/IItrž.</p> <p><u>Půda:</u> 2xžárovkové svítidlo 1x60W/IItrž.</p>		izol. izol. izol.

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
1)	Nebyla předložena výkresová dokumentace. Ke každému el.zařízení musí být dodána dodavatelem dokumentace umožňující provoz, údržbu a revize zařízení. Do výkresu musí být zaznamenány všechny změny vzniklé před uvedením do trvalého provozu nebo v době provozu. Norma: 33 2000-1, článek: 13N7.2		
2)	V krabicích, svorkovnicích a rozvaděčích proveďte dotažení vodičů a svorek! Norma: 37 0606, článek: 21o		
3)	Vyčistit rozvaděče a upevnit krycí plechy. Vyměnit vadné zámky rozvaděčů.		
4)	V suterénu a na chodbě vyčistit světla dodat kryty a žárovky + půda. Norma: 34 3103, článek: 1		
<u>EL. INSTALACE JE ZNAČNĚ ZASTARALÁ A POŠKOZENÁ.</u>			
<u>DOPORUČUJI ZAŘADIT DO HARMONOGRAMU CELKOVÝCH OPRAV.</u>			

Závady odstraněny dne 18. 10. 2011.

Ljudek: [signature]



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 $Z_s \times I_a \leq U_o$.
(kv.Zsv) x $I_a \leq U_o$ respektive $1,25 Z_{sv} \times I_a \leq U_o$, ($Z_{sv} \leq 0,8 \cdot U_o / I_a$)
nebo
(km.Zsm) x $I_a \leq U_o$ respektive $1,5 Z_{sm} \times I_a \leq U_o$ ($Z_{sm} \leq 2U_o / 3I_a$)

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

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do
3 - do

2 - do
4 - do

Dne 25.7.2021

Sznapka Jaroslav
rev.technik

