

FAKTURA - daňový doklad ZAPLACENO

18-06-2018

Dodavatel Hájek Milan Dlabačova 2092 288 02 Nymburk		IČO 11257059 DIČ -		Faktura číslo 12/2018 Konstantní symbol 308 HS - objednávka číslo																															
Peněžní ústav	KB Nymburk		Odběratel																																
Číslo úctu	7441 191 / 0100		Společenství vlastníků jednotek p. Petr Filipec ul. Mírová č. 472/ A,B,C,D,E 289 23 Milovice																																
Příjemce			IČO: 26428750 DIČ:																																
Způsob dopravy ☒ vlastní ☐ nákladní ☐ poštou			Den splatnosti 2.07.2018																																
Místo vyskladnění		Místo určení Milovice		Forma úhrady přev.příkaz																															
Dodací list č.:				Datum vystavení faktury 19.06.2018																															
				Datum uskutečnění zdan. plnění 19.06.2018																															
Označení dodávky				Jedn.množství Množství	Celkem Kč																														
E 12/2018 provedení pravidelné revize el.instalace 2ks zpr. 11 000,- OBD spol.vlastníků jednotek 69 bytů, ul. Mírová č.p. 472, Milovice PH 1/2018 provedení pravidelné revize hromosvodů 2ks zpr. 2 500,- OBD spol.vlastníků jednotek ul. Mírová č.p. 472, Milovice ===== 13 500,- =====																																			
nejsem plátcem daně																																			
Převzal: p. P. Filipec																																			
<table><tr><td></td><td>DPH 0 %</td><td>DPH</td><td>%</td><td>DPH</td><td>%</td></tr><tr><td>DPH Kč</td><td>X X X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bez daně Kč</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Počet příloh</td><td>Telefon</td><td>Telefax</td><td></td><td>Fakturoval</td><td></td></tr><tr><td></td><td>774548481</td><td></td><td></td><td>Hájek M.</td><td></td></tr></table>							DPH 0 %	DPH	%	DPH	%	DPH Kč	X X X					Bez daně Kč						Počet příloh	Telefon	Telefax		Fakturoval			774548481			Hájek M.	
	DPH 0 %	DPH	%	DPH	%																														
DPH Kč	X X X																																		
Bez daně Kč																																			
Počet příloh	Telefon	Telefax		Fakturoval																															
	774548481			Hájek M.																															
<table><tr><td>K úhradě celkem Kč</td></tr><tr><td>13 500,-</td></tr></table>						K úhradě celkem Kč	13 500,-																												
K úhradě celkem Kč																																			
13 500,-																																			
Při opožděné úhradě účtujeme za každý den úrok z prodlení %.																																			
Razítko a podpis																																			

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE E 12/2018

Provedené: 8. června 2018

Revizní technik:

p. Milan Hájek

ev. č. 9445/5/13/R-EZ-E2/A

ul. Dlabačova 2092, Nymburk

podle normy ČSN 33 1500

závod:

Společenství vlastníků jednotek

OBD – společné prostory

ul. Mírová č.p. 472 / A,B,C,D,E

289 23 Milovice

Zdroje elektrického proudu:

- | | |
|--|-----|
| a) vlastní generátorů (dynam) celkového výkonu | kVA |
| b) cizích ČEZ transformátorů celkového výkonu | kVA |
| c) jiné zařízení | kVA |

Soustava: 3 + PEN / 400 V/230V, 50 Hz

Síť: TN – C, v rozvaděčích 3NPE TN – S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

- a) živé části - izolací, krytím
- b) neživé části - automatickým odpojením od zdroje, pospojování,

Instalováno (připojeno):

motorů, svářeček apod. celkem	kW (kVA)
tepelných spotřebičů (i přenosných)	kW
zářivkových, žárovkových svítidel celkem	kW
jiných spotřebičů nebo zařízení celkem	kW (kVA)
celkem instalováno (spol.prostory)	8,0 kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne:

r. 2013

Při revizi bylo odpojeno chybné zařízení:

ne

Měření zemních odporů provedeno přístrojem:

Profitest O 100S č .M 2909667

Další použité přístroje:

Zerotest 46N č. 208005

Kalibrace měřicího přístroje provedena: r. 4/2018

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je schopno bezpečného provozu. / při dodržení termínu odstranění závad

Příští revize: r. 2023 (za 5 let)

Tato zpráva o revizi má:

23 stran

Počet příloh:

Počet vyhotovení zpráv:

2x

Rozdělovník:

1x správce domu

1x Rtel.

Vypracováno: 9.6.2018



Za provozovatele

Podpis revizního technika

převzal dne: 18.6. 2018

1. Vymezení rozsahu

Jedná se o pravidelnou revizi el. zařízení dle ČSN 33 1500, ve smyslu ČSN 33 2000-4-41ed.2, ČSN 33 2000-4-47, ČSN 33 2000-5-51ed.2,ed.3, ČSN 33 2000-5-54ed.2, ČSN 33 2000-6 a ČSN souvisejících

2. Předmět revize

Je stávající silnoproudý rozvod el. instalace osvětlení a vnitřních rozvodů v obytném panelovém domě ul. Mírová č.p. 472 / A,B,C,D,E, Milovice 15+15+15+15+9 bytů, celkem 5 vchodů , společné prostory, tj. společné schodiště, kolárna, kočárkárna společná chodba v přízemí, suterén a pomocné prostory, sklípky pro byty, revidováno počínaje vždy přívodní typovou pojistkovou skříní SR, umístěné před každým vchodem, ve vyzdřeném pilíři, veřejně přístupné, správce domu: za Společenství vlastníků domu: p.Petr Filipec

poznámka: předmětem revize nejsou jednotlivé byty, sklípky, el. spotřebiče

3. předložené doklady

Zpracovaná techn. dokumentace, technická zpráva, výkresy vypracoval: *nepředloženo*

dříve družstvo Domov, dokumentace nepředána uživateli, stávající dostupné dokumenty jsou uloženy u provozovatele kolaudace po rekonstrukci r. 1997

zpráva o provedené výchozí revizi elektro: *nepředloženo*

připojení odběrného zařízení, společné prostory. p.Rynd Jaroslav, Písková Lhota datum: 22.11.1997

zpráva o pravidelné revizi elektro: p. M. Hájek, datum: 3.7.2003

zpráva o pravidelné revizi elektro: p. M. Hájek, E 133/08, 18.6.2008

zpráva o pravidelné revizi elektro: p. M. Hájek, E 99/013, 19.6.2013

určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3 AA5, AB5, AC1, AD1, BA1, AF1, CA1 provedení el. instalace dle ČSN 33 2000-5-51 a ČSN související, vyhovuje normálnímu provedení el. instalace,

přítomnost při revizi:

p. Petr. Filipec – za uživatele objektu

4. Technický popis

Přívod: rozvod el. energie z veřejné rozvodné sítě, typové poj.skříň SR4, přívodní kabel AYKY 3Bx120+95, v zemi,

RM.x – rozvaděče měření a hl.jističe pro byty a spol.prostory jsou umístěny na spol.chodbách domu, v jednotlivých podlažích

=z přívodního vedení je přes přechodové svorkovnice připojeno stoupací vedení , svorkovnice v každém podlaží uvnitř jednotlivých rozvaděčů měření,

vývody pro měření jednotlivých bytů CYKY 5Cx10, CYKY 3Cx 6

hl.rozvaděče RH v suterenu přívodní vedení, společné prostory

rozvody, uložení: vývody pro byty

přívodní kabely AYKY 3Bx120+95, stoupací vedení uloženo v průchozích otvorech panelů /stoupací koridor/ , na společné chodbě, část v plast.lištách

PVC na povrchu,

spínače a zásuvky velkoplošné, standard, otevřená soustava druhy podkladů nehořlavé, nejnižší krytí IP30/20

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

barevné označení vodičů: vyhovuje ČSN 33 0165
 osvětlení: účelová, typová, žárovková a zářivková svítidla s krytem,
 osazení svítidel provedeno s ohledem na požadavky osvětlení
 dle ČSN EN 12 464 – 1 , viz. stávající dokumentace,
 bezpečnostní vypínání el. zařízení je zajištěno vždy hl. jističem bytu
 v jednotlivých podlažích a pro celý dům v přívodní poj. skříni SR4, před domem
 krytí el. předmětů, těsnost instalace a volba vedení odpovídá danému
 prostředí v souladu, stávající dle Technické dokumentace
 veškeré použité přístroje a materiály jsou typové

odborné práce elektro provedl : údržba elektro p. M.Hájek, L.Vitejček

uzemnění: připojeno na zemnicí soustavu rozvodné sítě
 přizemněno páskem FeZn 30x4mm

5. Prohlídka, vývody a měření, zkoušení

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
	napětí při měření UL-PE 235V					
	vchod č. 472/ A ,					
	a) SR2/1 – přívodní pojistková skříň				IP 40/20	
	přívod z veřejné rozvodné sítě					
	umístění : ve zdi, na domě u vchodu, v úrovni chodníku, kabel AYKY,					
	provedení : ocep. typové skříň s dvířky, veřejně přístupné					
	výrobce: DCK Holoubkov					
	500V, 400A					
	vývod	poj.PN 1-160A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
	dům					
	b) RH1 – hl.rozvaděč společné prostory				IP 43/20	
	umístění: ve zdi, na spol.chodbě, // suterén					
	provedení: ocep. skříň s dveřmi, 800x2500					
	výrobce: fa. Promus Poland, typ. RH, r. 1997					
	400V, 160A,					
	přívod	hl.jist. BA51- 160A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
F1.1	dům	OEZ Letohrad s vyp. cívkou //, ji. Schrack 6B/1				
	= tl. Nouzové vypnutí na dveřích rozvaděče, tlač. T6 zap./vyp.- kontrolky,					
	= provedeno hlavní ochr. pospojení do jednotlivých podlaží					
FU1	= stoupací vedení poj.odpojovač OEZ					
	vývod	poj.odp. PNO 125A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
F2	=rezerva	ji. Schr. 25B/3		6x60		
	pro výtah					
F3	vývod	ji. Schr. 25B/3	CYKY 5Cx 4	6x60	0,35	
	= společné prostory					
F4	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	schodiště 1NP-3NP					
F5	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	schodiště 4NP-5NP					
F6	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	sklepy č.1					
F7	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	sklepy č.2					
F8	el.bojler	ji. Schr. 16B/1		1x60		
	= rezerva					
F9	el.přímotop č.1	ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60		
	vchod,AEG 1000W = odpojeno					
F10	el.přímotop č. 2	ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60		
	vchod,AEG 1000W = odpojeno					
F11	vývod kabel TV	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	TKR					
F12	rezerva	ji. Schr. 10B/1		1x60		
F13	rezerva	ji. Schr. 10B/1		1x60		
F14	termostat	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60		
	topení vchod = odpojeno					
F15	zvonky, DT	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	trafo 230V/12V, 40VA					

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

F16	zás. 400V/16A/5p v rozvaděči	ji. Schr. 16B/3	CYKY 5Cx 2,5	6x60	0,35	
F17	zás. 230V/16A/3p v rozvaděči	ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60	0,35	
KT1	schod. automat Paladium, cívka 230V					
KT2	schod. automat Moeller, cívka 230V stykače schodiště					
V1	Elektro Modřany S16/1 – 16A, cívka 230V					

c)	RM1 – rozvaděč s měřením, umístění: na zdi, na spol.chodbě, 1NP provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500 nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP 3, r. 1997 400V, 40A, stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech přívod					IP 43/20
1	vývod byt č.1	ji. FaG 25B/3	AYKY 3Bx120+95 CYKY 5Cx10	6x60	0,35	
2	vývod byt č.2	ji. FaG 25B/3	CYKY 5Cx 10	6x60	0,35	
3	vývod byt č.3	ji. FaG 25B/3	CYKY 5Cx 10	6x60	0,35	
4	ovl. HDO byt č.1	ji. FaG 6B/1	CY 1,5	1x60		
5	ovl. HDO byt č.2	ji. FaG 6B/1	CY 1,5	1x60		
6	ovl. HDO byt č.3	ji. FaG 6B/1	CY 1,5	1x60		

d)	RM2 – rozvaděč s měřením, umístění: na zdi, na spol.chodbě, 2NP provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500 nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997 400V, 40A, stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech přívod					IP 43/20
1	vývod byt č.4	ji. FaG 25B/3	AYKY 3Bx120+95 CYKY 5Cx 10	6x60	0,35	
2	vývod byt č.5	ji. FaG 25B/3	CYKY 5Cx 10	6x60	0,35	
3	vývod byt č.6	ji. FaG 25B/3	CYKY 5Cx 10	6x60	0,35	
4	ovl. HDO byt č.4	ji. FaG 6B/1	CY 1,5	1x60		

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

5	ovl. HDO byt č.5	ji. FaG 6B/1	CY 1,5		1x60	
6	ovl. HDO byt č.6	ji. FaG 6B/1	CY 1,5		1x60	

e)	RM3 – rozvaděč s měřením, IP 43/20 umístění: na zdi, na spol.chodbě, 3NP provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500 nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997 400V, 40A, stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech					
	přívod		AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
1	vývod byt č.7	ji. LSN 25B/3	CYKY 5Cx10	6x60	0,35	
2	vývod byt č.8	ji. LSN 25B/3	CYKY 5Cx 10	6x60	0,35	
3	vývod byt č.9	ji. LSN 25B/3	CYKY 5Cx 10	6x60	0,35	
4	ovl. HDO byt č.7	ji. FaG 6B/1	CY 1,5		1x60	
5	ovl. HDO byt č.8	ji. FaG 6B/1	CY 1,5		1x60	
6	ovl. HDO byt č.9	ji. FaG 6B/1	CY 1,5		1x60	

f)	RM4 – rozvaděč s měřením, IP 43/20 umístění: na zdi, na spol.chodbě, 4NP provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500 nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997 400V, 40A, stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech					
	přívod		AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
1	vývod byt č.10	ji. FaG 25B/3	CYKY 5Cx10	6x60	0,35	
2	vývod byt č.11	ji. LSN 25B/3	CYKY 5Cx 10	6x60	0,35	
3	vývod byt č.12	ji. LSN 25B/3	CYKY 5Cx 10	6x60	0,35	
4	ovl. HDO byt č.10	ji. FaG 6B/1	CY 1,5		1x60	
5	ovl. HDO byt č.11	ji. FaG 6B/1	CY 1,5		1x60	
6	ovl. HDO byt č.12	ji. FaG 6B/1	CY 1,5		1x60	

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

- f) RM5 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 5NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35
1 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx10 6x60 0,35
byt č.13
2 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.14
3 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.15
4 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.13
5 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.14
6 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.15

6. zjištěné závady: č.472/A

- a) vyčistit vnitřní prostory všech rozvaděčů
b) vodiče ve svorkách dotáhnout, aby byl zajištěn dostatečný stálý kontakt

termín: do 30.06.2018

= provedeny funkční zkoušky

- a) provedeno pospojování vodivých částí, naměřené hodnoty přechodových odporů ochranných vodičů vyhovují ČSN 33 2000-4-41 ed.2,Z1 čl.411.3.1 a ČSN 33 0360 čl. 3.1
- b) provedeno měření izolačních odporů dle ČSN 33 2000-6, hodnoty jsou větší než 0,5Mohm, naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-6,čl.61.3.3 –tab. 6A
- c) naměřené hodnoty impedance poruchové smyčky jsou zohledněny koeficientem x1,5 a vyhovující matematickému vztahu, zajišťuje odpojení při poruše dle ČSN 33 2000-6, příloha C.61.3.6.3, impedance jsou vzhledem k přeřazenému jištění – vyhovující,

5. Prohlídka, vývody a měření, zkoušení

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

Napětí při měření UL-PE 235V

vchod č. 472/ B,

a)	SR2/1 – přívodní pojistková skříň				IP 40/20	
	přívod z veřejné rozvodné sítě					
	umístění : ve zdi, na domě u vchodu, v úrovni chodníku, kabel AYKY,					
	provedení : typová, ocep. skříň s dvířky, veřejně přístupné					
	výrobce: DCK Holoubkov					
	500V, 400A					
	vývod	poj.PN 1-100A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
	dům					
b)	RH1 – hl.rozvaděč společné prostory				IP 43/20	
	umístění: ve zdi, na spol.chodbě // suterén					
	provedení: ocep. skříň s dveřmi, 800x2500					
	výrobce:fa. Promus Poland, typ. RH, r. 1997					
	400V, 160A,					
	přívod	hl.jist. BA51- 160A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
F1.1	dům	OEZ Letohrad s vyp. cívkou //, ji. Schrack 6B/1				
	tlačítko Nouzového vypnutí na dveřích rozvaděče, tlač.T6 zap./vyp.+ kontrolky,					
	provedeno hlavní ochr. pospojení do jednotlivých podlaží,					
FU1	pro stoupací vedení poj.odpojovač OEZ			6x60	0,35	
	vývod	poj.-odp. PNO 125A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	035	
F2	= rezerva	ji. Schr. 25B/3		6x60		
	pro výtah					
F3	vývod	ji. Schr. 25B/3	CYKY 5Cx 4	6x60	0,35	
	společné prostory					
F4	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	schodiště 1NP-3NP					
F5	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	schodiště 4NP-5NP					
F6	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	sklepy č.1					
F7	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	sklepy č.2					
F8	el.bojler	ji. Schr. 16B/1		1x60		
	rezerva					
F9	el.přímotop č.1	ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60		
	vchod,AEG 1000W = odpojeno					
F10	el.přímotop č. 2	ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60		
	vchod,AEG 1000W = odpojeno					
F11	vývod kabel TV	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	TKR					
F12	rezerva	ji. Schr. 10B/1		1x60		
F13	rezerva	ji. Schr. 10B/1		1x60		
F14	termostat	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60		
	topení vchod = odpojeno					
F15	zvonky, DT	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	trafo 230V/12V, 40VA					

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

F16 zás. 400V/16A/5p ji. Schr. 16B/3 CYKY 5Cx 2,5 6x60 0,35
v rozvaděči

F17 zás. 230V/16A/3p ji. Schr. 16B/1 CYKY 3Cx 2,5 1x60 0,35
v rozvaděči

KT1 schod. automat Paladium BZ 326 340, cívka 230V

KT2 schod. automat Moeller , cívka 230V
stykače schodiště:

V1 Elektro Modřany S16/1 – 16A, cívka 230V

c) RM1 – rozvaděč s měřením, IP 43/20

umístění: na zdi, na spol.chodbě, 1NP

provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500

nahoře svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty

výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP 3, r. 1997

400V, 40A,

stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech

přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35

1 vývod ji. FaG 25B/1 CYKY 3Cx 6 1x60 0,35
byt č.1

2 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.2

3 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.3

4 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.2

5 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.3

d) RM2 – rozvaděč s měřením, IP 43/20

umístění: na zdi, na spol.chodbě, 2NP

provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500

nahoře svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty

výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997

400V, 40A,

stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech

přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35

1 vývod ji. FaG 25B/1 CYKY 3Cx 6 1x60 0,35
byt č.4

2 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.5

3 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.6

5 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.5

6 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.6

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

- e) RM3 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 3NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
- | | | | | | |
|---|---------------------|---------------|----------------|------|------|
| | přívod | | AYKY 3Bx120+95 | 6x60 | 0,35 |
| 1 | vývod
byt č.7 | ji. LSN 25B/1 | CYKY 3Cx 6 | 1x60 | 0,35 |
| 2 | vývod
byt č.8 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 3 | vývod
byt č.9 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 4 | ovl. HDO
byt č.8 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
| 5 | ovl. HDO
byt č.9 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
- f) RM4 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 4NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
- | | | | | | |
|---|----------------------|---------------|----------------|------|------|
| | přívod | | AYKY 3Bx120+95 | 6x60 | 0,35 |
| 1 | vývod
byt č.10 | ji. LSN 25B/1 | CYKY 3Cx 6 | 1x60 | 0,35 |
| 2 | vývod
byt č.11 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 3 | vývod
byt č.12 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 4 | ovl. HDO
byt č.11 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
| 5 | ovl. HDO
byt č.12 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

g) RM5 – rozvaděč s měřením, IP 43/20

umístění: na zdi, na spol.chodbě, 5NP

provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500

nahoře svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty

výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997

400V, 40A,

stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech

přívod

AYKY 3Bx120+95

6x60 0,35

1 vývod

ji. FaG 25B/1

CYKY 3Cx 6

1x60 0,35

byt č.13

2 vývod

ji. FaG 25B/3

CYKY 5Cx 10

6x60 0,35

byt č.14

3 vývod

ji. FaG 25B/3

CYKY 5Cx 10

6x60 0,35

byt č.15

4 ovl. HDO

ji. FaG 6B/1

CY 1,5

1x60

byt č.14

5 ovl. HDO

ji. FaG 6B/1

CY 1,5

1x60

byt č.15

7. zjištěné závady: č.472/ B

c) vyčistit vnitřní prostory všech rozvaděčů

d) vodiče ve svorkách dotáhnout, aby byl zajištěn dostatečný stálý kontakt

termín: do 30.06.2018

= provedeny funkční zkoušky

a) provedeno pospojování vodivých částí, naměřené hodnoty přechodových odporů ochranných vodičů vyhovují ČSN 33 2000-4-41 ed.2,Z1 čl.411.3.1 a ČSN 33 0360 čl. 3.1

b) provedeno měření izolačních odporů dle ČSN 33 2000-6, hodnoty jsou větší než 0,5Mohm, naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-6,čl.61.3.3 –tab. 6A

c) naměřené hodnoty impedance poruchové smyčky jsou zohledněny koeficientem x1,5 a vyhovující matematickému vztahu, zajišťuje odpojení při poruše dle ČSN 33 2000-6, příloha C.61.3.6.3, impedance jsou vzhledem k přeřazenému jištění – vyhovující,

5. Prohlídka, vývody a měření, zkoušení

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
	napětí při měření UL-PE 230V vchod č. 472/ C ,					
a)	SR3/IV – přívodní pojistková skříň				IP 43/20	
	přívod z veřejné rozvodné sítě					
	umístění : ve zdi, na domě u vchodu, v úrovni chodníku, kabel AYKY,					
	provedení : typová, ocep. skříň s dvířky, veřejně přístupné					
	výrobce: DCK Holoubkov					
	500V, 400A					
	vývod	poj. PN 1-200A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
	dům					
b)	RH1 – hl.rozvaděč společné prostory				IP 43/20	
	umístění: ve zdi, na spol.chodbě, // suterén					
	provedení: ocep. skříň s dveřmi, 800x2500					
	výrobce: fa. Promus Poland, typ. RH, r. 1997					
	400V, 160A,					
	přívod	hl.jist. BA51- 160A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
F1.1	dům	OEZ Letohrad s vyp. cívkou //, ji. Schrack 6B/1				
	= tl. Nouzového vypnutí na dveřích rozvaděče, tlač. T6 zap./vyp. + kontrolky,					
	provedeno hlavní ochr. pospojení do jednotlivých podlaží,					
FU1	pro stoupací vedení poj.odpojovač OEZ					
	vývod	poj.-odp. PNO 125A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
F2	rezerva	ji. Schr. 25B/3		6x60		
	=výťah					
F3	vývod	ji. Schr. 25B/3	CYKY 5Cx 4	6x60	0,35	
	společné prostory					
F4	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	schodiště 1NP-3NP					
F5	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	schodiště 4NP-5NP					
F6	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	sklepy č.1					
F7	osvětlení	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	sklepy č.2					
F8	el.bojler	ji. Schr. 16B/1		1x60		
	rezerva					
F9	el.přímotop č.1	ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60	0,35	
	vchod, AEG 1000W = odpojeno					
F10	el.přímotop č. 2	ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60	0,35	
	vchod, AEG 1000W = odpojeno					
F11	vývod kabel TV	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	TKR					
F12	rezerva	ji. Schr. 10B/1		1x60		
F13	rezerva	ji. Schr. 10B/1		1x60		
F14	termostat	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60		
	topení vchod = odpojeno					
F15	zvonky, DT	ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	trafo 230V/12V, 40VA					

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
F16	zás. 400V/16A/5p v rozvaděči	ji. Schr. 16B/3	CYKY 5Cx 2,5	6x60	0,35	
F17	zás. 230V/16A/3p v rozvaděči	ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60	0,35	
KT1	schod. automat Schrack BZ 326 340, cívka 230V					
KT2	schod. automat Schrack BZ 326 340, cívka 230V stykače schodiště:					
V1	Elektro Modřany S16/1 – 16A, cívka 230V					

- c) RM1 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 1NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP 3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35
- | | | | | | |
|---|---------------------|-------------------------------|-------------|------|------|
| 1 | vývod
byt č.1 | ji. FaG 25B/1 | CYKY 3Cx 6 | 1x60 | 0,35 |
| 2 | vývod
byt č.2 | ji. FaG 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 3 | vývod
byt č.3 | ji. FaG 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | |
| | | zablombováno-elměr.demontován | | | |
| 4 | ovl. HDO
byt č.2 | ji. FaG 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
| 5 | ovl. HDO
byt č.3 | ji. FaG 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
- d) RM2 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 2NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35
- | | | | | | |
|---|---------------------|---------------|-------------|------|------|
| 1 | vývod
byt č.4 | ji. FaG 25B/1 | CYKY 3Cx 6 | 1x60 | 0,35 |
| 2 | vývod
byt č.5 | ji. FaG 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 3 | vývod
byt č.6 | ji. FaG 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 5 | ovl. HDO
byt č.5 | ji. FaG 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
| 6 | ovl. HDO
byt č.6 | ji. FaG 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

- e) RM3 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 3NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděče, průchody v stropních panelech
- | | | | | | |
|---|---------------------|---------------|----------------|------|------|
| | | | AYKY 3Bx120+95 | 6x60 | 0,35 |
| | | | CYKY 3Cx 6 | 1x60 | 0,35 |
| 1 | vývod
byt č.7 | ji. LSN 25B/1 | | | |
| 2 | vývod
byt č.8 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 3 | vývod
byt č.9 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 4 | ovl. HDO
byt č.8 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
| 5 | ovl. HDO
byt č.9 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |

- f) RM4 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 4NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
- | | | | | | |
|---|----------------------|---------------|----------------|------|------|
| | | | AYKY 3Bx120+95 | 6x60 | 0,35 |
| | | | CYKY 3Cx 6 | 1x60 | 0,35 |
| 1 | vývod
byt č.10 | ji. LSN 25B/1 | | | |
| 2 | vývod
byt č.11 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 3 | vývod
byt č.12 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 4 | ovl. HDO
byt č.11 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
| 5 | ovl. HDO
byt č.12 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

- g) RM5 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 5NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahoře svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce: fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35
1 vývod ji. FaG 25B/1 CYKY 3Cx 6 1x60 0,35
byt č.13
2 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.14
3 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.15
4 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.14
5 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.15

8. zjištěné závady: č.472/ C

- e) vyčistit vnitřní prostory všech rozvaděčů
f) vodiče ve svorkách dotáhnout, aby byl zajištěn dostatečný stálý kontakt

termín: do 30.06.2018

na vady odháněný
Hes

= provedeny funkční zkoušky

- a) provedeno pospojování vodivých částí, naměřené hodnoty přechodových odporů ochranných vodičů vyhovují ČSN 33 2000-4-41 ed.2,Z1 čl.411.3.1 a ČSN 33 0360 čl. 3.1
b) provedeno měření izolačních odporů dle ČSN 33 2000-6, hodnoty jsou větší než 0,5Mohm, naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-6,čl.61.3.3 –tab. 6A
c) naměřené hodnoty impedance poruchové smyčky jsou zohledněny koeficientem x1,5 a vyhovující matematickému vztahu, zajišťuje odpojení při poruše dle ČSN 33 2000-6, příloha C.61.3.6.3, impedance jsou vzhledem k přeřazenému jištění – vyhovující,

5. Prohlídka, vývody a měření, zkoušení

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
napětí při měření UL-PE 230V						
vchod č. 472/ D ,						
a)	SR2/1 – přívodní pojistková skříň					IP 43/20
	přívod z veřejné rozvodné sítě					
	umístění : ve zdi, na domě u vchodu, v úrovni chodníku, kabel AYKY,					
	provedení : typová, ocep. skříň s dvířky, veřejně přístupné					
	výrobce: DCK Holoubkov					
	500V, 400A					
	vývod poj.PN 1- 160A/3		AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
	dům					
b)	RH1 – hl.rozvaděč společné prostory					IP 43/20
	umístění: ve zdi, na spol.chodbě, // suterén					
	provedení: ocep. skříň s dveřmi, 800x2500					
	výrobce:fa. Promus Poland, typ. RH, r. 1997					
	400V, 160A,					
	přívod hl.jist. BA51- 160A/3		AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
F1.1	dům OEZ Letohrad s vyp. cívkou //, ji. Schrack 6B/1					
	tlačítko Nouzového vypnutí na dveřích rozvaděče, tlač.T6 zap./vyp.+ kontrolky,					
	provedeno hlavní ochr. pospojení do jednotlivých podlaží,					
FU1	pro stoupací vedení poj.odpojovač OEZ					
	vývod poj. odp. PNO 125A/3		AYKY 3Bx 120+95	6x60	0,35	
F2	=rezerva ji. Schr. 25B/3			6x60		
	pro výtah					
F3	vývod ji. Schr. 25B/3		CYKY 5Cx 4	6x60	0,35	
	společné prostory					
F4	osvětlení ji. Schr. 10B/1		CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	schodiště 1NP-3NP					
F5	osvětlení ji. Schr. 10B/1		CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	schodiště 4NP-5NP					
F6	osvětlení ji. Schr. 10B/1		CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	sklepy č.1					
F7	osvětlení ji. Schr. 10B/1		CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	sklepy č.2					
F8	el.bojler ji. Schr. 16B/1			1x60		
	rezerva					
F9	el.přímotop č.1 ji. Schr. 16B/1		CYKY 3Cx 2,5	1x60	0,35	
	vchod,AEG 1000W = odpojeno					
F10	el.přímotop č. 2 ji. Schr. 16B/1		CYKY 3Cx 2,5	1x60	0,35	
	vchod,AEG 1000W = odpojeno					
F11	vývod kabel TV ji. Schr. 10B/1		CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	TKR					
F12	rezerva ji. Schr. 10B/1			1x60		
F13	rezerva ji. Schr. 10B/1			1x60		
F14	termostat ji. Schr. 10B/1		CYKY 3Cx 1,5	1x60		
	topení vchod = odpojeno					
F15	zvonky, DT ji. Schr. 10B/1		CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	trafo 230V/12V, 40VA					

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

F16	zás. 400V/16A/5p v rozvaděči	ji. Schr. 16B/3	CYKY 5Cx 2,5	6x60	0,35	
F17	zás. 230V/16A/3p v rozvaděči	ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60	0,35	
KT1	schod. automat Paladin, cívka 230V					
KT2	schod. automat ELCO, cívka 230V stykače schodiště:					
V1	Elektro Modřany S16/1 – 16A, cívka 230V					

- c) RM1 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 1NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahoře svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. EROZ Luby u Chebu, typ. JOP 3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35
- | | | | | | |
|---|---------------------|---------------|-------------|------|------|
| 1 | vývod
byt č.1 | ji. FaG 25B/1 | CYKY 3Cx 6 | 1x60 | 0,35 |
| 2 | vývod
byt č.2 | ji. FaG 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 3 | vývod
byt č.3 | ji. FaG 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 4 | ovl. HDO
byt č.2 | ji. FaG 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
| 5 | ovl. HDO
byt č.3 | ji. FaG 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
- d) RM2 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 2NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahoře svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35
- | | | | | | |
|---|---------------------|---------------|-------------|------|------|
| 1 | vývod
byt č.4 | ji. FaG 25B/1 | CYKY 3Cx 6 | 1x60 | 0,35 |
| 2 | vývod
byt č.5 | ji. FaG 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 3 | vývod
byt č.6 | ji. FaG 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 5 | ovl. HDO
byt č.5 | ji. FaG 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
| 6 | ovl. HDO
byt č.6 | ji. FaG 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

- e) RM3 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 3NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
- | | | | | | |
|---|---------------------|---------------|----------------|------|------|
| | přívod | | AYKY 3Bx120+95 | 6x60 | 0,35 |
| 1 | vývod
byt č.7 | ji. LSN 25B/1 | CYKY 3Cx 6 | 1x60 | 0,35 |
| 2 | vývod
byt č.8 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 3 | vývod
byt č.9 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | |
| 4 | ovl. HDO
byt č.8 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
| 5 | ovl. HDO
byt č.9 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
- f) RM4 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 4NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděč, průchody v stropních panelech
- | | | | | | |
|---|----------------------|---------------|----------------|------|------|
| | přívod | | AYKY 3Bx120+95 | 6x60 | 0,35 |
| 1 | vývod
byt č.10 | ji. LSN 25B/1 | CYKY 3Cx 6 | 1x60 | 0,35 |
| 2 | vývod
byt č.11 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 3 | vývod
byt č.12 | ji. LSN 25B/3 | CYKY 5Cx 10 | 6x60 | 0,35 |
| 4 | ovl. HDO
byt č.11 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |
| 5 | ovl. HDO
byt č.12 | ji. LSN 6B/1 | CY 1,5 | 1x60 | |

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

- g) RM5 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 5NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděče, průchody v stropních panelech
přívod AYKY 3Bx 120+95 6x60 0,35
1 vývod ji. FaG 25B/1 CYKY 3Cx 6 1x60 0,35
byt č.13
2 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.14
3 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.15
4 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.14
5 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.15

9. zjištěné závady: č.472/ D

- g) vyčistit vnitřní prostory všech rozvaděčů
h) vodiče ve svorkách dotáhnout, aby byl zajištěn dostatečný stálý kontakt

termín: do 30.06.2018

= provedeny funkční zkoušky

- a) provedeno pospojování vodivých částí, naměřené hodnoty přechodových odporů ochranných vodičů vyhovují ČSN 33 2000-4-41 ed.2,Z1 čl.411.3.1 a ČSN 33 0360 čl. 3.1
- b) provedeno měření izolačních odporů dle ČSN 33 2000-6, hodnoty jsou větší než 0,5Mohm, naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-6,čl.61.3.3 –tab. 6A
- c) naměřené hodnoty impedance poruchové smyčky jsou zohledněny koeficientem x1,5 a vyhovující matematickému vztahu, zajišťuje odpojení při poruše dle ČSN 33 2000-6, příloha C.61.3.6.3, impedance jsou vzhledem k přeřazenému jištění – vyhovující,

5. Prohlídka, vývody a měření, zkoušení

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)
napětí při měření UL-PE 228V					
vchod č. 472/ E ,					
a)	SR2/1 – přívodní pojistková skříň				IP 43/20
	přívod z veřejné rozvodné sítě				
	umístění : ve zdi, na domě u vchodu, v úrovni chodníku, kabel AYKY,				
	provedení : typová, ocep. skříň s dvířky, veřejně přístupné				
	výrobce: DCK Holoubkov				
	500V, 400A				
	vývod poj.PH 1- 200A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
	dům				
b)	RH1 – hl.rozvaděč společné prostory				IP 43/20
	umístění: ve zdi, na spol.chodbě, // suterén				
	provedení: ocep. skříň s dveřmi, 800x2500				
	výrobce:fa. Promus Poland, typ. RH, r. 1997				
	400V, 160A,				
	přívod hl.jist. BA51- 160A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
	dům OEZ Letohrad s vyp. cívkou,				
	tlačítko Nouzového vypnutí na dveřích rozvaděče, tlač. zap./vyp.+ kontrolky,				
	provedeno hlavní ochr. pospojování do jednotlivých podlaží,				
FU1	pro stoupací vedení poj.odpojovač OEZ				
	vývod poj.-odp. PNO 125A/3	AYKY 3Bx120+95	6x60	0,35	
F2	rezerva ji. Schr. 25B/3		6x60		
	pro výtah				
F3	vývod ji. Schr. 25B/3	CYKY 5Cx 4	6x60	0,35	
	společné prostory				
F4	osvětlení ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	schodiště 1NP-3NP				
F5	osvětlení ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	schodiště 4NP-5NP				
F6	osvětlení ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	sklepy č.1				
F7	osvětlení ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	sklepy č.2				
F8	el.bojler ji. Schr. 16B/1		1x60		
	= rezerva				
F9	el.přímotop č.1 ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60		
	vchod,AEG 1000W = odpojeno				
F10	el.přímotop č. 2 ji. Schr. 16B/1	CYKY 3Cx 2,5	1x60		
	vchod,AEG 1000W = odpojeno				
F11	vývod kabel TV ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	TKR				
F12	rezerva ji. Schr. 10B/1		1x60		
F13	rezerva ji. Schr. 10B/1		1x60		
F14	termostat ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60		
	topení vchod = odpojeno				
F15	zvonky, DT ji. Schr. 10B/1	CYKY 3Cx 1,5	1x60	0,35	
	trafo 230V/12V, 40VA				

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

F16 zás. 400V/16A/5p ji. Schr. 16B/3 CYKY 5Cx 2,5 6x60 0,35
v rozvaděči

F17 zás. 230V/16A/3p ji. Schr. 16B/1 CYKY 3Cx 2,5 1x60 0,35
v rozvaděči

KT1 schod. automat Schrack BZ 326 340, cívka 230V

KT2 schod. automat Schrack BZ 326 340, cívka 230V
stykače schodiště:

V1 Elektro Modřany S16/1 – 16A, cívka 230V

c) RM1 – rozvaděč s měřením, IP 43/20

umístění: na zdi, na spol.chodbě, 1NP

provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500

nahoře svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty

výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP 3, r. 1997

400V, 40A,

stoupací vedení - přes rozvaděče, průchody v stropních panelech

přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35

1 vývod ji. LSN 25B/3 CYKY 5Cx10 6x60 0,35
byt č.1

2 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.2

4 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.2

d) RM2 – rozvaděč s měřením, IP 43/20

umístění: na zdi, na spol.chodbě, 2NP

provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500

nahoře svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty

výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997

400V, 40A,

stoupací vedení - přes rozvaděče, průchody v stropních panelech

přívod AYKY 3Bx120+ 95 6x60 0,35

1 vývod ji. FaG 25B/1 CYKY 3Cx 6 1x60 0,35
byt č.3

2 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.4

3 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.4

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

- e) RM3 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 3NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděče, průchody v stropních panelech
přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35
1 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č.5
2 ovl. HDO ji. LSN 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.5
- f) RM4 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 4NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděče, průchody v stropních panelech
přívod AYKY 3Bx120+95 6x60 0,35
1 vývod ji. LSN 25B/1 CYKY 3Cx 6 1x60 0,35
byt č. 6
2 vývod ji. LSN 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č. 7
3 ovl. HDO ji. LSN 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č.7
- g) RM5 – rozvaděč s měřením, IP 43/20
umístění: na zdi, na spol.chodbě, 5NP
provedení: ocep.skříň s dveřmi, 800x2500
nahore svorkovnice byty, střed elměry, dole jističe byty
výrobce:fa. ELROZ Luby u Chebu, typ. JOP3, r. 1997
400V, 40A,
stoupací vedení - přes rozvaděče, průchody v stropních panelech
přívod AYKY 3Bx 120+95 6x60 0,35
1 vývod ji. FaG 25B/1 CYKY 3Cx 10 1x60 0,35
byt č. 8
2 vývod ji. FaG 25B/3 CYKY 5Cx 10 6x60 0,35
byt č. 9
3 ovl. HDO ji. FaG 6B/1 CY 1,5 1x60
byt č. 9

	Obvod	Jištění	Vedení	R izol (M ohm)	Z s (ohm)	
--	-------	---------	--------	-------------------	--------------	--

10. zjištěné závady: č.472/ E

- i) vyčistit vnitřní prostory všech rozvaděčů
- j) vodiče ve svorkách dotáhnout, aby byl zajištěn dostatečný stálý kontakt

termín: do 30.06.2018

závady odstraněny
HO

= provedeny funkční zkoušky

naměřené hodnoty izolačních odporů vyhovují ČSN 33 2000-6-61
hodnoty jsou větší než 0,5Mohm
naměřené hodnoty impedance poruchové smyčky jsou zohledněny
koeficientem 1,5 vyhovující matematickému vztahu v čl. 413, 1.3.3
a zajišťují odpojení při poruše do 0,4s dle ČSN 33 2000-4

7. Závěr

El.zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno bezpečného provozu.
Provozovatel je povinen zajistit odstranění závad ve stanoveném termínu
a udržovat el.zařízení v bezpečném a provozuschopném stavu v souladu
s vyhl. č.48/82 ČUBP

H 1/2018

ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODU

PRAVIDELNÉ

Vykonané dne: 12. června 2018

podle ČSN 33 1500

Revizní technik: p.Hájek Milan
Nymburk
ev.č.9445/5/13/R-EZ-E2/A

Společenství vlastníků jednotek
obytný dům
ul. Mírová č.p. 472 A,B,C,D, E
289 23 Milovice

Stav zařízení se od poslední revize ze dne: r. 2013

Měření zemních odporů provedeno přístroji:
kalibrace přístroje provedena : 4/2018

Profitest 0100S č. M 42909667
Zerotest 46N č. 208005

Počasí v posledních třech dnech: jasno, sucho, 28° C

Okolní půda: hlinito-písčítá, navážka, beton, šterk,

Celkový posudek: Stav hromosvodové soustavy je v souladu s ČSN 34 1390
zařízení po opravě, v dobrém technickém stavu
Příští pravidelnou revizi provést dle ČSN 33 1500
za 5 let (r.2023)

Lhůta k odstranění závad: bez závad

Zpráva má : 2 strany

Počet příloh:

počet vyhotovení: 3x

Rozdělovník: 2x majitel objektu
1x Rtel.

Vypracováno dne 14.6.2018

Podpis provozovatele

Podpis revizního technika

Převzal dne: 18.6.2018

Druh objektu, materiál, krytina, popis hromosvodu a uzemnění, zjištěné závady	Počet		Svody materiál a průřez	Zemnič	
	jímačů	svodů		číslo	odpor ohm
měření:	14PJ 1STA	8	FeZn 8/10	0	1
				1	2
				2	2
				3	1,5
				4	1
				5	1,5
				6	1
				7	1,5

Celkový odpor uzemňovací soustavy:

obytný patrový dům č.p. 472 A,B,C,D, E

třída ochrany LPS III

budova: zděná, panelová, patrová

střecha: sedlová, krytina: asfaltová lepenka IPA
s mírným sklonem do 6% na hřebeni

soustava: hřebenová, s mírným sklonem

vedení a svody jsou provedeny vodičem FeZn 8mm, na podpěrách
vedeno po hřebeni střechy, doplněno pom.jímači, žlaby, vzájemně pospojeno
s jímací hromosvodovou soustavou, STA, jímací tyče 1,5m
od zkušebních svorek k zemničům je vodič FeZn 10mm,
svody jsou chráněny proti mechanickému poškození ochr. úhelníkem
veškeré použité materiály a prvky jsou typizované-prohlášení o shodě zák. 22/97Sb.,
jednotlivé svody /zkušební svorky/ jsou označeny číslu dle nákresu

zemničí soustava:

stávající, provedena páskem FeZn 30x5 mm, uloženo v zemi,
po obvodu objektu, zokruhováno, centrální uzemnění pro celý objekt

situační nákres:

