

Zpráva o revizi elektrického zařízení
podle normy ČSN 331500 vč.změny Z1-Z4, 33 2000-6 ed.2

Revizní technik :	Datum :	Předmět revize :
Tomáš Březnovský Za Brodem 395 252 67 Tuchoměřice tel.737221006,602142118 ev.č.:9790/9/18/R-EZ-E2/A	Zahájení : 27.5.2022 Ukončení: 28.5.2022 Zpracování 28.5.2022	elektroinstalace spol.prostor Hrudičkova 2100 Praha 4

Druh revize:	pravidelná	
Zdroj elektrického proudu :	místní veřejný distributor el.energie PRE	
Napěťová soustava :	TN-C- 3/PEN 230/400V 50Hz AC	
Ochrana před nebezp.dotykem neživých částí:	Základní-automatickým odpojením od zdroje nulování dle ČSN 341010	
Datum příští revize	28.5.2027	
Ochrana před nebezp.dotykem živých částí:	izolací kryty	
Přílohy:		
Počet stran:	7	
Počet vyhotovení		
Rozdělovník :	1xobjednavatel	
	1xrevizní technik	

Obsah

1. Předmět revize -vymezení revidovaného elektrického zařízení
2. Stručný popis jednotlivých zařízení
3. Dokumentace
4. Prostředí,vnější vlivy
5. Napěťová soustava a ochrana před nebezpečným dotykem
6. Prohlídka a zkoušení
7. Měření
8. Použité měřící přístroje
9. Zjištěné závady
- 10.Celkové zhodnocení

Celkový posudek:

Elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopná provozu -vyjma uvedené závady

Převzal dne:

V Praze dne 28.5.2022

.....
Podpis převjímacího.....
Podpis rev. technika

1.Předmět revize - vymezení rozsahu revidovaného elektrického zařízení

- 1.1 Předmětem této pravidelné revize elektro dle ČSN 33 1500 a 33 2000-6 je elektroinstalace ve společných prostorech domu Hrudičkova 2100 Praha 4
- 1.2 Předmětem revize jsou pevně instalované elektrické rozvody a zařízení jež v době provádění revize bylo možné v uvedeném prostoru zjistit a jsou uvedeny v bodu č.2
- 1.3 Předmětem revize není elektroinstalace bytů ,rozvodnice ani přívody pro byty,výtah ,výtahová šachta a ost. prostory jež nejsou nadále výslovně zmíněny
- 1.4 Rozsah zařízení podrobeného revizi -
 - a)elektroměrové rozvaděče
 - b)pevně instalované elektrické rozvody a zařízení ve společných prostorech domu

2. Stručný popis jednotlivých zařízení

2.1 **Popis** Elektroinstalace domu je provedena 2x HDV AY 3x70+50mm² které mají hl.jištění v rozvaděči v suterénu deony J21U50 3x50A přívod pro tyto deony je veden z trafostanice nezpřístupněno a nerevidováno. HDV je rozděleno na 2 stoupačky jedna středová u výtahu a druhá za výtahem vlevo. Z těchto JOP rozvaděčů jsou napojeny přes hl.jističe přívody pro byty. Osvětlení schodiště je provedeno kabely CYKY 3x1,5 a osazeno svítidly s čidly .Rozvody v suterénu jsou provedeny kabely AYKY 2x2,5 částečně ve zdi a částečně po nidax lištách.

2.2 El.zařízení jednotlivých prostor :

schodiště - 1pp - 11p.	58xsvítidlo panlux 1x60W tř.ochr II CYKY 3x1,5 13x nouzové svítidlo Beghelli 1x11W
průchozí chodby 8+4p	4xsvítidlo panlux 1x60W tř.ochr II CYKY 3x1,5
průchozí chodba sut.	1xsvítidlo panlux 1x60W tř.ochr II CYKY 3x1,5
místnost č.1	nezpřístupněna
místnost č.2	2xsvítidlo 1x100W IP44 tř.ochr II AYKY 2x2,5 utržené +chybí kryt !!!
místnost č.3	2xsvítidlo 1x100W IP44tř.ochr II AYKY 2x2,5 utržené a chybí ochr.sklo !!!
místnost č.4	nezpřístupněna
místnost č.5	1xsvítidlo 1x100W IP 44 tř.ochr II AYKY 2x2,5 chybí kryt
místnost č.6	1xkopyto bez skla AYKY 2x2,5
místnost č.7	4xsvítidlo 1x100W IP 44 tř.ochr II AYKY 2x2,5 chybí ochr.sklo !!!
místnost č.8	2xsvítidlo 1x100W tř.ochr II AYKY 2x2,5 CHYBÍ SKLO 1xzásuvka 230V AYKY 2x2,5
prostor č.9	8xsvítidlo 1x100W tř.ochr II AYKY 2x2,5 chybí ochr.skla a utržené svítidla 2xzásuvka 230V AYKY 2x2,5
místnost uklid př.	nezpřístupněna
strojovna výtahu	nezpřístupněna
místnosti v 4+8.patře nezpřístupněny	

3.Dokumentace

- 3.1 PD nebyla k dispozici
revizní zpráva p.Jiří Filip 25.7.2005

4.Prostředí a vnější vlivy

- 4.1 Nebyl předložen doklad o určení vnějších vlivů
- 4.2 El.zařízení v rozsahu této revize a pouze pro účely této revize je posuzováno do prostorů s dále uvedenými vnějšími vlivy.V žádném případě toto porovnání nenahrazuje "Protokol o určení vnějších vlivů".Elektrické zařízení není posuzováno do prostorů s jinými vnějšími vlivy než v revizi předpokládaných (dále uvedených),již nemusí elektrické zařízení svým provedením a použitím vyhovovat příslušným bezpečnostním předpisům a nemusí být schopné bezpečného provozu ve smyslu ČSN 331500

4.3 Vnější vlivy:

vnitřní :-normální

5.Napěťová soustava a ochrana před nebezpečným dotykem

5.1 Napěťová soustava:

TN-C 3/PEN 400/230 50Hz AC
 TN-C-S 3/N/PE 230/400V 50Hz AC

5.2 ochrana před nebezpečným dotykem

Ochrana byla posuzována podle ČSN 34 1010 s přihlédnutím k ČSN 332000-4-41 ed.2

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí je provedena podle ČSN 332000-4-41 ed.2 příloha A čl.A1:základní izolací a čl.A.2 přepážky a kryty

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je provedena automatickým odpojením od zdroje podle ČSN 332000 4-41 ed.2 čl. 411.4

Použitím zařízení třídy II dle ČSN 33 2000-4-41 čl.413.2.1.1.

ochrana před nebezpečným dotykem dle dříve platné ČSN 34 1010 čl. 72a se společným ochranným a nulovacím vodičem

ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000 4-41 ed.2 ochranné pospojování čl.411.3.1.2 a ČSN 33 2000 5-54

6.Prohlídka a zkoušení

6.1 Prohlídka byla provedena podle požadavků ČSN 33 2000 6- čl.61.2

6.2 Zkoušení bylo provedeno podle příslušných článků v ČSN 332000 6 čl. 61.3 odpovídajících dané zkoušce

7.Měření a zkoušky

7.1 Měření impedance smyčky jsou provedena podle ČSN 32 2000 6 čl. 61.3.6.3 příl. B2 .Uvedené hodnoty jsou v ohmech ,největší z naměřených na všech zařízení daného okruhu mezi krajními vodiči a neživou částí zařízení PE

7.2 Měření izolačních odporů jsou provedena podle ČSN 33 2000 6 čl.61.3.3 tab.6A. Měření je prováděno mezikrájními vodiči nezájem a krajními vodiči a středním resp.opchranným vodičem .Uváděny jsou hodnoty požadované normou ,nebo nižší.

7.2a Měření spojitosti vodičů provedeno dle ČSN 33 2000 6 čl..61.3.2

7.3 hl.rozvaděč suterén

	Pojistky	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	
	J21U50	3x50	HDV 1	AY 3x70+50	> 1,0	3x0,11	
	J21U50	3x50	HDV 2	AY 3x70+50	> 1,0	3x0,10	

7.4 Elektroměrový rozvaděč SUTEREN JOP III HDV 2 u výtahu IP 40/20 v.č. ----

Číslo jistice	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/ (V/ms/mA)
1	Legrand	B25/3	Režie	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	

7.5 Elektroměrový rozvaděč suterén JOP III HDV 1 za výtahem IP 40/20 v.č. ----

Číslo jistice	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/ (V/ms/mA)
1	eaton	B40/3	Výtah	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	
2	ITV	25/3	prádelna	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,2	
3	J21U50	60/3	rezerva				

7.6 Elektroměrový rozvaděč JOP I přízemí HDV 2 IP 40/20 v.č. ----

Číslo jistice	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/ (V/ms/mA)
1	Legrand	B25/3	prodejna	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	
2	Legrand	B25/3	byť č.1	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,13	

7.7 Elektroměrový rozvaděč JOP I přízemí HDV 1 IP 40/20 v.č. 229

Číslo jistice	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/ (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byť č.2	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	
2	ITV	25/3	byť č.3	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,13	

Předmět revize :společné prostory domu Hrudičkova 2100/11 Praha 4	Revize č.: 92/22
Revizní technik :Tomáš Březnovský,tel.602142118,737221008,email:tomasbreznovsky@seznam.cz	

7.8 Elektroměrový rozvaděč JOP I 1.patro HDV 2 IP 40/20 v.č. ---

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	rezerva				
2	ITV	25/3	byt č.5	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,13	

7.9 Elektroměrový rozvaděč JOP I 1.patro HDV 1 IP 40/20 v.č. 635

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	FaG	B25/3	byt č.4	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	
2	FaG	B25/3	byt č.7	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,11	

7.10 Elektroměrový rozvaděč JOP I 2.patro HDV 2 IP 40/20 v.č. 290

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	Legrand	B25/3	byt č.10	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,16	
2	ITV	25/3	byt č.9	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,15	

7.11 Elektroměrový rozvaděč JOP I 2.patro HDV 1 IP 40/20 v.č. 027

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	GEWISS	B25/3	byt č.8	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,11	
2	ITV	25/3	byt č.11	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,11	

7.12 Elektroměrový rozvaděč JOP I 3.patro HDV 2 IP 40/20 v.č. -613

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.14	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,13	
2	Moller	B25/3	byt č.13	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,1	

7.13 Elektroměrový rozvaděč JOP I 3.patro HDV 1 IP 40/20 v.č.21

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.15	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,1	
2	ITV	25/3	byt č.12	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,2	

7.14 Elektroměrový rozvaděč JOP I 4.patro HDV 2 IP 40/20 v.č. 919

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.17	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	
2	ITV	25/3	byt č.16	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	

7.15 Elektroměrový rozvaděč JOP I 4.patro HDV 1 IP 40/20 v.č. 231

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.18	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	

7.16 Elektroměrový rozvaděč JOP I 5.patro HDV 2 IP 40/20 v.č. 891

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.20	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	
2	ITV	25/3	byt č.21	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	

7.17 Elektroměrový rozvaděč JOP I 5.patro HDV 1 IP 40/20 v.č. 906

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.19	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	
2	ITV	25/3	byt č.22	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,15	

7.18 Elektroměrový rozvaděč JOP I 6.patro HDV 2 IP 40/20 v.č. 552

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.25	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,31	
2	ITV	25/3	byt č.24	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,11	

7.19 Elektroměrový rozvaděč JOP I 6.patro HDV 1 IP 40/20 v.č.927

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.26	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	
2	ITV	25/3	byt č.23	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	

7.20 Elektroměrový rozvaděč JOP I 7.patro HDV 2 IP 40/20 v.č.929

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MO)	Zs max (O)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.29	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,08	
2	ITV	25/3	byt č.28	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,11	

Předmět revize :společné prostory domu Hrudičkova 2100/11 Praha 4	Revize č.: 92/22
Revizní technik :Tomáš Březnovský,tel.602142118,737221008,email:tomasbreznovsky@seznam.cz	

7.21 **Elektroměrový rozvaděč JOP I 7.patro HDV 1 IP 40/20 v.č.629**

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	FaG	B25/3	byt č.27	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	
2	ITV	25/3	byt č.30	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,15	

7.22 **Elektroměrový rozvaděč JOP I 8.patro HDV 2 IP 40/20 v.č. 25**

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.31	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,16	
2	ITV	25/3	byt č.32	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,15	

7.23 **Elektroměrový rozvaděč JOP I 8.patro HDV 1 IP 40/20 v.č.230**

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	FAG	B25/3	byt č.33	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,15	

7.24 **Elektroměrový rozvaděč JOP I 9.patro HDV 2 IP 40/20 v.č. 20**

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.36	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,12	
2	noark	B25/3	byt č.35	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,13	

7.25 **Elektroměrový rozvaděč JOP I 9.patro HDV 1 IP 40/20 v.č.17**

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.34	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,13	
2	EATON	B25/3	byt č.37	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,15	

7.26 **Elektroměrový rozvaděč JOP I 10.patro HDV 2 IP 40/20 v.č. 26**

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.40	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,11	
2	ITV	25/3	byt č.39	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,11	

7.27 **Elektroměrový rozvaděč JOP I 10.patro HDV 1 IP 40/20 v.č.24**

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.38	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,15	
2	ITV	25/3	byt č.41	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,13	

7.28 **Elektroměrový rozvaděč JOP I 11.patro HDV 2 IP 40/20 v.č. 997**

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.44	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,16	
2	ITV	25/3	byt č.43	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,15	
3	legrand	B25/3	rezerva				

7.29 **Elektroměrový rozvaděč JOP I 11.patro HDV 1 IP 40/20 v.č.---**

Číslo iističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITV	25/3	byt č.42	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,11	
2	ITV	25/3	byt č.45	AYKY 4x10	> 1,0	3x0,11	

7.31 Rozvaděč režie OCEP IP 40/20 suterén							
Číslo jističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	IJV	10/1	zásuvka rozvaděč	AYKY 2x2,5	> 1,0	0,25	
2	IJV	10/1	rezerva				
3	IJV	10/1	kočárkárna	AYKY 2x2,5	> 1,0	0,24	
4	IJV	10/1	rezerva				
5	IJV	10/1	zvonky	AYKY 2x2,5	> 1,0		
6	IJV	10/1	sv.suterén	AYKY 2x2,5	> 1,0	0,22	
7	IJV	10/1	sv.suterén	AYKY 2x2,5	> 1,0	0,32	
8	IJV	10/1	sv.strojovna výtahu	AYKY 2x2,5	> 1,0	0,31	
9	IJV	10/1	rezerva				
10	E27	16/3	rozvaděč 11p.	CYKY 4x4	> 1,0	3x0,22	
11	E33	35/3	výtah	AYKY 4X16	> 1,0	3x0,21	

Předmět revize :společné prostory domu Hrudičkova 2100/11 Praha 4					Revize č.:092/22		
Revizní technik :Tomáš Březnovský,tel.602142118,737221008,email:tomasbreznovsky@seznam.cz							
7.32	Rozvaděč +ELCON 4 moduly suterén vedle reže						
Číslo jističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	moeller	B10/1	Světla schodiště	CYKY 3x1,5	> 1,0	0,22	
2	moeller	B10/1	Světla schodiště	CYKY 3x1,5	> 1,0	0,52	
3	moeller	B10/1	Světla schodiště	CYKY 3x1,5	> 1,0	0,25	
4	moeller	B10/1	Světla schodiště	CYKY 3x1,5	> 1,0	0,15	
7.33	Rozvaděč OCEP RD 31 Prádelna IP 40/20 suterén						
Číslo jističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	IJV	10/1	světla	AYKY 2x2,5	> 1,0	0,12	
2	IJV	10/1	světla	AYKY 2x2,5	> 1,0	0,13	
3	IJV	10/1	zásuvky	AYKY 2x4	> 1,0	0,22	
5	IJV	10/1	zásuvky	AYKY 2x4	> 1,0	0,22	
7	IT	20/3	REZERVA				
8	IT	16/3	REZERVA				
7.34	Rozvaděč OCEP VZT IP 40/20 11P.						
Číslo jističe	Jistič	Hodnota In(A)	Popis okruhu	Kabel	Ri min (MΩ)	Zs max (Ω)	Ud max/tA/I (V/ms/mA)
1	ITM	2,5/3	REZERVA				
2	ITM	2,5/3	REZERVA				
3	ITM	2,5/3	REZERVA				
5	LSN	B25/3	ČRA	CYKY 4x6	> 1,0		nerevidováno
7	IJV	10/1	Neoznačen	nerevidováno			
8	LSN	B6/1	kamera	nerevidováno			

7.35 Pro vyhodnocení měření je přihlíženo k maximální chybě přístroje garantované výrobcem a požadavkům ČSN 33 2000 4-41 čl. 411.4.4. V revizní zprávě jsou uváděny naměřené hodnoty měřících přístrojů metrologicky ověřených .

8.Použité měřicí přístroje

8.1 EurotesEASI MI 3100 SE v.č.16350757

č.kalibračního protokolu :16350775

9.Zjištěné závady

	kod závady
9.1 ČSN 33 2000-1 čl. 13N7.2 -K revizi nebyla předložena výkresová dokumentace a protokol o určení vnějších vlivů	C3
9.2 ČSN 33 2000-1 čl.132 1N1-Upevněte a doplňte ochr.skla svítidel v	C2
9.3 ČSN 33 2000 4-41 -doplňte ochranné pospojení v suterénu	C2
9.4 ČSN 33 2000-5-56 ed. 2 nesvítili nouzové svítidlo v 2+10+11.patro	C2

Poznámka Následující kody zařídění označují osobám odpovědným za elektrické zařízení (viz ČSN EN 50110-1 ed.3 2015 3.2.1) stupeň nutnosti a naléhavosti přijetí nápravného opatření

C1-existující nebezpečí . Riziko zranění .Požaduje se bezprostřední nápravná akce

C2-potenciálně nebezpečné- naléhavě se požaduje nápravná činnost

C3-doporučuje se zlepšení

10.Celkové zhodnocení

- Naměřené hodnoty izolačních odporů jsou ve všech případech vyšší než 1 MΩ takže
- 10.1 vyhovují ČSN 33 2000-6 ed.2 čl.6.4.3.3.
Naměřená hodnoty přechodového odporu pospojovacího vodiče je 0,1Ω a svým průřezem
- 10.2 splňuje požadavky ČSN 33 2000-5-54 ed.3 -:2012 čl.544.2.
Naměřené hodnoty impedance smyček uváděné v revizní zprávě jsou v souladu s dimenzemi předřazených jistících přístrojů a zajišťují tak požadavky ochranný automatickým odpojením od zdroje v předepsané době podle normy ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a to i při uvažování bezpečnostního součinitele (1,5x) ,který je uveden v normě ČSN 33 2000-6 ed.2
- 10.3 čl.D.6.4.3.7.3

Elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopná provozu -vyjma uvedené závady

