

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ č. 2014/07/09

vykonané dne 7.7.2014-9.7.2014

podle normy ČSN 33 1500

revizní technik Vratislav Havránek
Lidmily Malé 619
530 12 Pardubice
tel.603 805 728, 466260110
č.osv. 4224/6/14/R-EZ-E1A,E1B

objekt: Obytný dům
Jana Zajíce č.p. 947
Pardubice
Společné prostory

Zdroje elektrického proudu:

a)vlastní	generátorů (dynam) o celk. výkonu	kVA
b)cizí: Rozvod ČEZ	transformátorů o celkovém výkonu	kVA
c)jiná zařízení:		kVA

transformátory	ks.	KVA	kondenzátory	ks.	KVAr
usměrňovače	ks.	KVA	kondenzátory	ks.	KVAr

soustava: 3+PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S	ochrana před nebez. dot. nap:	Samočinným (automatickým) odpojením od zdroje, respektive nulováním dle ČSN 34 1010
soustava:	"	pospojování proudový chránič
soustava:	"	
soustava:	"	

Instalováno (připojeno):
V době revize:

motorů, svápeček apod. celkem	kW(kVA)
tepel. spotřebičů	kW
žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel celkem	kW
jinyh spotřebičů nebo zařízení celkem	kW

celkově instalováno	Viz revizní zpráva	kW
---------------------	--------------------	----

Stav od poslední revize ze dne: 30.7.2009 a 2.8.2009 č. 2009/07/20 se zlepšil

Při revizi odpojeno vadné zařízení v:

Použité měřicí přístroje:

Měření izolačních odporů	NORMA Unilab 100 E/XE	v.č.K6 67722 BB	Kalibrační list č. 45/13
Měření impedance	NORMA Unilab 100 E/XE	v.č.K6 67722 BB	Kalibrační list č. 45/13
Měření zemních odporů	NORMA Unilab 100 E/XE	v.č.K6 67722 BB	Kalibrační list č. 45/13
Měření zemních odporů	PROVA 5600	v.č.9930313	Kalibrační list č. 46/13
Měření impedance, izolačních odporů	PU 195	v.č.245709	Kalibrační list č. 120/13
Měření impedance	ZEROTEST 46N	v.č.412045	Kalibrační list č. 116/13
Další použité přístroje			

Celkový posudek: Viz Závěr

Tato zpráva o revizi má: 19 stran

Počet příloh: Počet vyhotovených zpráv: 4
Termín příští revize, dle tab.č.1 ČSN 33 1500/Z3, v roce 2019

Revizní zprávu převzal dne: Podpis revizního technika:

Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Odbor majetku a investic
Oprávněný zástupce
Pražská náměstí 1, 530 21 Pardubice



odst. 2.3.3. a revize - obj. 1336/2014 VBT

	Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
1.	Předmět revize Předmětem této pravidelné revize je elektrické zařízení pevné instalace společných prostor obytného domu v ulici Jana Zajíce č.p. 947 Pardubice. Revidováno bylo pouze elektrické zařízení uvedené v této revizní zprávě.		
2.	Technická dokumentace - Projekt nebyl předložen - Protokoly o určení vnějších vlivů, dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 NA 512.2.5, nebyly předloženy. Revizní technik předpokládal vnější vlivy normální, dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl.ZA4 a NA 512.2.5 a elektrické zařízení takto posuzoval. Bude-li protokolem určeno jinak je nutno revizní zprávu přehodnotit.		
3.	Stručný popis elektrické instalace Objekt je zděný patrový. Na venkovní stěně domu umístěna přípojková skříň ze které vedou dvě hlavní domovní vedení do elektroměrových rozvaděčů v přízemí u paty schodiště. Z těchto rozvaděčů v přízemí vedou dvě hlavní domovní stoupací vedení (na každé straně chodby) do jednotlivých prefabrikovaných elektroměrových rozvaděčů v patrech. Rozvaděče společné spotřeby jsou umístěny v horních polích elektroměrových rozvaděčů, v prádelně a v místnostech u schodiště. Elektroinstalace provedena kabely a vodiči AYKY, AYKYLO, AY a CYKY uloženými v trubkách, v plastových lištách, na lištách NIEDAX a ve zdi pod omítkou		
4.	Měření - popis - prohlídka Na elektrickém zařízení byla provedena vizuální prohlídka a na vybraných obvodech měřen izolační odpor. Na zásuvkách a ostatních elektrických zařízeních byla měřena impedance ochranné smyčky. Vizuální prohlídka a zkoušení (měření) bylo provedeno dle požadavků ČSN 33 2000-6 dle článku 62 a článku 61. Izolační odpor v rozmezí 5 ÷ 99,99 MΩ Impedance ochranné smyčky ve všech případech pod 6 Ω (Pokud není uvedeno jinak) Dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Srpen 2007 čl.411.4.4 poznámky N jsou uvedené hodnoty impedance ochranné smyčky upraveny bezpečnostním součinitelem. Přechodové odpory ve všech případech menší než 0,1 Ω (pokud není v revizní zprávě uvedeno jinak)		
<u>Společné prostory domu ulice Jana Zajíce č.p. 947</u>			
<i>Venek</i> <i>Přípojková skříň R1093</i> Výrobce DCK Holoubkov 500V 571A výrobní číslo 1645 typ RIS 7 rok výroby 1983 IP43 <i>Horní řada</i> 3x JS400 2x PH1 225A 1x PN1 225A gG AYKY 3x240+120 trafostanice č.10 K2 DTS 0880 3x JS400 PH2 350A propoj spodní řada 3x JS400 PH1 160A AYKY 3x120+70 do objektu 3x JS400 bez pojistek AYKY 3x240+120 do RIS 3 č.p. 946 R1260 <i>Dolní řada</i> 3x JS400 bez pojistek AYKY 3x240+120 do RIS 3 č.p.948 R1237 3x JS400 PH1 160A AYKY 3x120+70 do objektu 3x JS400 bez pojistek AYKY 3x240+120 trafostanice č.10 K1 DTS 0880 3x JS400 PN1 gL/gG 250A AYKY 3x240+120 do RIS 3 Penny Market R1178 Přízemněno pásek FeZn 30x4 <i>Venkovní osvětlení hlavní vchod</i> 1x žárovkové svítidlo 60W IP44 II.tř. 1x čidlo			

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
<u>1.nadzemní podlaží přízemí</u>		
<u>Vestibul hlavní vchod</u> 2x žárovkové svítidlo 2x60W IP20 I.tř. 1x spínač 250V/10A		0,9+1,8
<u>Místnost HUV</u> 2x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř. 1x spínač 250V/10A 1x zásuvka 250V/16A		1,1
<u>Chodba hlavní</u> 8x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř. 14x spínač 250V/10A		0,9+1,8
<u>Předsín před prádelnou</u> 1x žárovkové svítidlo 100W IP54 II.tř. 1x spínač 250V/10A		
<u>Rozvaděč společná spotřeba levý</u> OCEP skříň ve zdi, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná Rok výroby 1986 380V/220V 25A typ nečitelný výrobní číslo 1093854 ČSN 35 7030 Přívod AYKY 4x6 Hlavní vypínač typ S25V01 Schodišťový automat PALADIN 1. IJV 10A 2x AYKYL 2x2,5 osvětlení chodba 2. IJV 10A CYKY 2x1,5 osvětlení chodba 3. IJV 10A 2x AYKY 2x2,5 prádelna 4. IJV 10A AYKY 2x2,5 + AYKYLO 2x2,5 dílna vstup 5. IJV 10A AYKY 2x2,5 + AYKYLO 2x2,5 sušárna vstup 6. IJV 16A AYKY 2x2,5 zásuvka dílna 7. IJV 2A rezerva 8. TV 16A AYKY 4x2,5 9. ITM 1,4A AYKY 4x2,5 ventilátor vypnutý	99,99 99,99 99,99 99,99 99,99 99,99 99,99	3x0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7
<u>Rozvaděč společná spotřeba pravý</u> OCEP skříň ve zdi, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná Rok výroby 1986 380V/220V 63A typ RM 1 výrobní číslo 1093852 ČSN 35 7030 Přívod AYKY 4x25 na hlavní vypínač AYKY 4x6 Pospojovací přívod CY25 1x hlavní vypínač S63V01 CYKY 4x4 napojen elektroměr CYKY 4x4 od elektroměru na fázové přípojnice 1x ITM 0,6A rezerva 1x IJV 16A AYKY 2x2,5 zásuvka 1x ITM 0,6A AYKY 4x4 ventilátor 3x E27 1x 10A 2x 16A AYKY 4x4 do tahového vypínače 3x E27 16A AYKY 4x4 ??? 3x E27 16A AYKY 4x4 ??? 3x E27 16A AYKY 4x4 ??? 3x E27 10A AYKY 4x4 mandl 1x elektroměr na přístrojové desce 225/45 ČSN 357020 vpravo od rozvaděče podružné měření	99,99 3x50 3x150 3x99,99	3x0,5 0,5 3x2,8 3x0,5 3x0,5
<u>WC místnost u prádelny</u> 1x žárovkové svítidlo 100W IP43 II.tř. 1x spínač 250V/10A IP44		

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.		Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
Místnost prádelna			
3x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř.			
1x žárovkové svítidlo 60W IP44 II.tř.			
2x spínač 250V/10A IP42			
4x tahový vypínač 380V/25A IP66			
3x zásuvka 250V/16A IP42 z toho 2x z tahového vypínače vlevo			1,05
z tahového vypínače vpravo			1,05
1x zásuvka samostatná			1
Pospojování CY4 topení, voda zbytky			
Pospojování CY25 topení zbytky			
Mandlovna			
2x žárovkové svítidlo 100W IP54 II.tř.			
1x žárovkové svítidlo 60W IP44 II.tř.			
1x spínač 250V/10A IP42			
1x zásuvka 250V/16A IP42 levá			0,9
1x zásuvka 250V/16A IP42 pravá			1,05
1x tahový vypínač 380V/16A IP42 rezerva			
1x tahový vypínač 380V/16A IP42 rezerva			
Kolárna pro byty 1-23 (číslo dveří 10)			
2x žárovkové svítidlo 100W IP44 II.tř.			
1x spínač 250V/10A IP42			
Sklepní kóje pro byty 1-16 (číslo dveří 11)			
4x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř.			
1x spínač 250V/10A IP42			
Sušárna (číslo dveří 9)			
1x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř.			
1x žárovkové svítidlo 100W IP44 II.tř.			
1x spínač 250V/10A IP42			
Sklepní kóje pro byty 17-32 (číslo dveří 8)			
4x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř.			
1x spínač 250V/10A IP42			
Sklepní kóje pro byty 33-48			
4x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř.			
1x spínač 250V/10A IP42			
Kolárna pro byty 24-47 (číslo dveří 6)			
2x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř.			
1x spínač 250V/10A IP42			
Sklepní kóje pro byty 49-64 (číslo dveří 7)			
4x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř.			
1x spínač 250V/10A IP42			
Kolárna pro byty 48-71			
2x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř.			
1x spínač 250V/10A IP42			
1x zásuvka 250V/16A IP42 levá			1,5
1x zásuvka 250V/16A IP42 pravá			1,5
1x zásuvka 380V/16A IP44			3x1,4
Sklepní kóje pro byty 65-80			
4x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř.			
1x spínač 250V/10A IP42			

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
Kolárna pro byty 72-95 1x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř. 1x žárovkové svítidlo 100W IP44 II.tř. 1x spínač 250V/10A IP42		
Sklepni kóje pro byty 81-95 4x žárovkové svítidlo 200W IP54 II.tř. 1x spínač 250V/10A IP42		
Vestibul zadní vchod I vpravo od hlavního vchodu 1x žárovkové svítidlo 60W IP20 I.tř. 1x žárovkové svítidlo 100W IP44 II.tř. 3x spínač 250V/10A		0,9÷1,8
Venkovní osvětlení zadní vchod I vpravo od hlavního vchodu 1x žárovkové svítidlo 100W IP44 II.tř.		
Venkovní osvětlení zadní vchod II proti hlavnímu vchodu 1x žárovkové svítidlo 100W IP44 II.tř.		
Vestibul zadní vchod II proti hlavnímu vchodu 3x žárovkové svítidlo 2x60W IP20 I.tř. 3x spínač 250V/10A		0,9÷1,8
Místnost „H“ úklidová 2x žárovkové svítidlo 100W IP43 II.tř. 1x spínač 250V/10A IP42 1x spínač 250V/10A		
Schodiště levé 17x žárovkové svítidlo 60W IP20 I.tř. 10x spínač 250V/10A		0,9÷1,9
Schodiště pravé 17x žárovkové svítidlo 60W IP20 I.tř. 10x spínač 250V/10A		0,9÷1,9
Chodba hlavní Rozvaděč pravá strana		
OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo 012 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030		
Dolní pole		
Přívod AYKY 3x95+70		
Přívodní svorkovnice		
3x CYA95 + AY70 hlavní domovní stoupací vedení		
Horní pole		
Rozvaděč společné spotřeby		
Výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná		
Přívod AYKY 4x10 zapojeno jednofázově smyčka AY10 do II.N.P.		
2x schodišťový automat PALADIN		
1x Moeller XZ TLG		
1. IJV 10A AY 1,5 + AYKYLO 2x2,5 přes schodišťový automat osvětlení schody	99,99	0,6
2. IJV 10A AY 1,5 + AYKYLO 2x2,5 přes schodišťový automat osvětlení schody	99,99	0,6
3. IJV 10A AY 1,5 + AYKYLO 2x2,5 přes schodišťový automat osvětlení chodba	99,99	0,6
schodiště		
4. IJV 10A AYKYLO 2x2,5 osvětlení sklepy	99,99	0,6
5. IJV 10A AYKYLO 2x2,5 osvětlení sklepy	99,99	0,6
6. IJV 10A AYKYLO 2x2,5 osvětlení vstup	99,99	0,6
7. IJV 16A rezerva		

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
<p><u>Rozvaděč levá strana</u> OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo 032 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030 <i>Dolní pole</i> Přívod AYKY 3x95+70 Přívodní svorkovnice 3x CYA95 + AY70 hlavní domovní stoupací vedení LPN 1B16A MaR J1K50M 35A rezerva J21U 60A AYKY 4x25 VK rozvaděč <i>Střední pole</i> 4x elektroměr společná spotřeba (z toho 1x informativní měřidlo) LFI B16A IΔn 0,03A přívod CYKY-J 3x2,5 (PE nezapojen) vývod CYKY-J 3x2,5 dvojzásuvky v patrových rozvaděčích 0,1V 21mA 27ms 5x IΔn 0,1V 15ms <i>Horní pole</i> <u>Rozvaděč společné spotřeby</u> Výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 220/380V 35A typ VK 01 výrobní číslo 109-785/4 ČSN 35 7030 Přívod 4x AY16 1. 3x E33 35A AYKY 4x16 RVO 11 2. 3x E27 25A AYKY 4x10 RVO 10 3. 2x E27 25A 1x E27 16A 4x AY6 VKO A 4. 3x E27 25A AYKY 4x10 VKO B 5. 3x E27 20A AYKY 4x6 VK54 A 6. 3x E27 20A AYKY 4x6 VK54 B 7. 3x E27 20A AYKY 4x6 RM 01 8. 3x E27 bez pojistek RM 02 rezerva 1x dvojzásuvka 250V16A IP44</p>	99,99	
<p><u>II. nadzemní podlaží 1.patro</u> <i>Vestibul</i> 3x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř. 2x spínač 250V/10A <i>Místnost „H“</i> 2x žárovkové svítidlo 60W IP20 II.tř. 2x spínač 250V/10A <i>Chodba k bytům</i> 6x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř. 6x spínač 250V/10A <i>Sušárna</i> 2x zářivkové svítidlo 4x40W IP20 I.tř. 1x dvojspínač 250V/10A 2x dvojzásuvka 250V/16A IP20 bez napětí <u>1x rozvodnice</u> 1. ABL SURSUM 1C5A světla 2. ABL SURSUM 1C5A rezerva <u>Rozvaděč levá strana</u> OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo 29 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030 <i>Dolní pole</i> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 6x IJV 25A byty 1x IJV 25A rezerva <i>Střední pole</i> 6x elektroměr byty</p>		3x0,4 3x0,4 3x0,4 3x0,4 3x0,4 3x0,4 3x0,4 3x0,4 0,46 0,9+1,6 0,9+1,6 0,9+1,6

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
<u>Horní pole</u> <u>Rozvaděč společné spotřeby</u> Výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 220/380V 25A typ VKA výrobní číslo 1 ČSN 35 7030 Přívod 2x CY6 2x schodišťový automat PALADIN 1. IJV 10A AY1,5 přes PALADIN osvětlení chodba 2. IJV 10A AY1,5 přes PALADIN osvětlení chodba 3. IJV 10A AYKYLO 2x2,5 osvětlení „H“ komora 4. IJV 16A AYKYLO 2x2,5 zásuvka vestibul 5. IJV 10A zvonky na zvonk, trafo 6. IJV 6A CYSY 2x0,5 DT 1x zvonkové trafo 220/3,5,8V 1x dvojzásuvka 250V/16A IP44 1x zdroj DT Edel Vývody do bytů CY6		0,4
<u>Rozvaděč pravá strana</u> OCEP skříň, štítek přetřený - nečitelný <u>Spodní pole</u> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům <u>Dolní pole</u> 1x IJV 6A nebytový prostor 3x IJV 25A + 1x Ex9BH 1B25A byty ?? 1x LSN1B 25A byt ??? 1x J7K50 14,7A ?????????? <u>Střední pole</u> 6x elektroměr byty + společná spotřeba <u>Horní pole</u> <u>Rozvaděč společné spotřeby</u> Výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby nečitelný 220/380V 16A typ VK 02 výrobní číslo 109-785/2 ČSN 35 7030 Přívod 4x AY16 2x schodišťový automat PALADIN 1. IJV 10A AY1,5 přes PALADIN osvětlení chodba 2. IJV 10A AY1,5 přes PALADIN osvětlení chodba 3. IJV 10A AYKYL 2x2,5 osvětlení nebytový prostor 4. IJV 16A 2x CY4 + 2x AYKYLO 2x2,5 zásuvka 5. IJV 6A CY 1,5 zvonky - zvonkové trafo II.třída 6. IJV 6A CY1,5 DT zdroj domácího telefonu Tesla Vývody do bytů CY6		3x0,4
<u>III. nadzemní podlaží 2.patro</u> <u>Vestibul</u> 3x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x)60W IP20 I.tř. 2x spínač 250V/10A		0,9÷1,6
<u>Místnost „H“</u> 2x žárovkové svítidlo 60W IP20 II.tř. 2x spínač 250V/10A		
<u>Chodba k bytům</u> 6x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x)60W IP20 I.tř. 6x spínač 250V/10A		0,9÷1,6
<u>Sušárna</u> 2x zářivkové svítidlo 4x40W IP20 I.tř. 1x dvojspínač 250V/10A		0,9÷1,6

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
<p><u>Rozvaděč levá strana</u> OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo 001 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030</p> <p><u>Dolní pole</u> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 6x IJV 25A byty 1x IJV 25A rezerva</p> <p><u>Střední pole</u> 6x elektroměr byty</p> <p><u>Horní pole</u> <u>Rozvaděč společné spotřeby</u> Výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 220/380V 16A výrobní číslo 6 ČSN 35 7030 Přívod 2x CY6 černý + CY6 žlutozelený v trubce 2x schodišťová automat PALADIN 1. IJV 10A AY 2,5 a AYKYLO 2x2,5 přes PALADIN osvětlení chodba 2. IJV 10A AY 2,5 a AYKYLO 2x2,5 přes PALADIN osvětlení chodba 3. IJV 10A AYKYL 2x2,5 osvětlení „H“ komora 4. IJV 16A 2x AY2,5 v trubce zásuvka Vývody do bytů CY6 1x dvojzásuvka 250V/16A IP44</p> <p><u>Rozvaděč pravá strana</u> OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo nečitelné 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030</p> <p><u>Dolní pole</u> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 5x IJV 25A byty 1x Ex9BH 1B25A 1x IJV 25A nebytový prostor (sušárna)</p> <p><u>Střední pole</u> 6x elektroměr byty</p> <p><u>Horní pole</u> Vývody do bytů CY6</p> <p><u>IV. nadzemní podlaží 3.patro</u> <u>Sušárna</u> 2x zářivkové svítidlo 4x40W IP20 I.tř. 1x dvojspínač 250V/10A 2x zásuvka 250V/16A IP20</p> <p><u>Chodba k bytům</u> 6x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x)60W IP20 I.tř. 6x spínač 250V/10A</p> <p><u>Místnost „H“</u> 2x žárovkové svítidlo 60W IP20 II.tř. 2x spínač 250V/10A</p> <p><u>Vestibul</u> 3x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř. 2x spínač 250V/10A 1x zásuvka 250V/16A</p>	<p>99,99</p> <p>99,99</p> <p>99,99</p> <p>99,99</p>	<p>0,45</p> <p>0,45</p> <p>0,45</p> <p>0,45</p> <p>0,6</p> <p>0,9÷1,6</p> <p>0,75 0,85</p> <p>0,9÷1,6</p> <p>0,9÷1,6</p> <p>0,8</p>

<u>Rozvaděč pravá strana</u>		
OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986		
Typ JOP III výrobní číslo 33 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030		
<u>Dolní pole</u>		
Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům		
6x IJV 25A byty		
1x IJV 25A sušárna rezerva		
<u>Střední pole</u>		
6x elektroměr byty		
<u>Horní pole</u>		
<u>Rozvaděč společné spotřeby</u>		
Výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986		
220/380V 25A typ AO výrobní číslo 9 ČSN 35 7030		
Přívod 4x AY10 zapojeno jednofázově		0,45
2x schodišťová automat PALADIN		
1. IJV 10A AY 2,5 a AYKYLO 2x2,5 přes schodišťový automat osvětlení chodba	99,99	0,45
2. IJV 10A AY 2,5 a AYKYLO 2x2,5 přes schodišťový automat osvětlení chodba	99,99	0,45
3. IJV 10A AY 2,5 a AYKYLO 2x2,5 osvětlení sušárna	99,99	0,45
4. IJV 16A AY 2,5 zásuvka		
Vývody do bytů CY6		
<u>Rozvaděč levá strana</u>		
<u>Dolní pole</u>		
OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986		
Typ JOP III výrobní číslo 41 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030		
<u>Dolní pole</u>		
Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům		
4x IJV 25A 1x Ex9BH 1B25A 1x LPE 1B25A byty		
1x IJV 25A rezerva		
<u>Střední pole</u>		
6x elektroměr byty		
<u>Horní pole</u>		
<u>Rozvaděč společné spotřeby</u>		
Výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986		
220/380V 25A typ AO výrobní číslo 11 ČSN 35 7030		
Přívod 2x CY6 v trubce		0,45
2x schodišťová automat PALADIN		
1. IJV 10A AY 2,5 a AYKYLO 2x2,5 přes PALADIN osvětlení chodba	99,99	0,45
2. IJV 10A AY 2,5 a AYKYLO 2x2,5 přes PALADIN osvětlení chodba	99,99	0,45
3. IJV 10A AY 2,5 a AYKYLO 2x2,5 osvětlení „H“ komora	99,99	0,45
4. IJV 16A AY 2,5 a AYKYLO 2x2,5 zásuvka vestibul	99,99	0,45
Vývody do bytů CY6		
1x dvojzásuvka 250V/16A IP44		0,59
<u>V. nadzemní podlaží 4.patro</u>		
<u>Vestibul</u>		
3x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř.		0,9÷1,6
2x spínač 250V/10A		
1x zásuvka 250V/16A		
<u>Místnost „H“</u>		
2x žárovkové svítidlo 60W IP20 II.tř.		
2x spínač 250V/10A		
<u>Sušárna</u>		
2x zářivkové svítidlo 4x40W IP20 I.tř.		0,9÷1,6
1x dvojspínač 250V/10A		
2x zásuvka 250V/16A bez napětí		

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
<p>Chodba k bytům 6x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř. 6x spínač 250V/10A</p> <p><u>Rozvaděč levá strana</u> OCEP skříň, chybí výrobní štítek</p> <p><u>Dolní pole</u> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 5x IJV 25A 1x Ex9BH 1B25A byty 1x IJV 25A rezerva</p> <p><u>Střední pole</u> 6x elektroměr byty</p> <p><u>Horní pole</u> Vývody do bytů CY6 1x dvojzásuvka 250V/16A IP44</p>		<p>0,9÷1,6</p> <p>0,75</p>
<p><u>Rozvaděč pravá strana</u> OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo 165 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030</p> <p><u>Dolní pole</u> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 6x IJV 25A byty 1x IJV 25A rezerva</p> <p><u>Střední pole</u> 6x elektroměr byty</p> <p><u>Horní pole</u> Vývody do bytů CY6</p>		
<p><u>VI. nadzemní podlaží 5.patro</u> <u>Vestibul</u> 3x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř. 2x spínač 250V/10A 1x dvojzásuvka 250V/16A</p>		<p>0,9÷1,6</p> <p>1,02</p>
<p>Místnost „H“ 2x žárovkové svítidlo 60W IP20 II.tř. 2x spínač 250V/10A</p>		
<p>Chodba k bytům 6x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř. 6x spínač 250V/10A</p>		<p>0,9÷1,6</p>
<p>Sušárna 2x zářivkové svítidlo 4x 40W IP20 I.tř. 1x spínač 250V/10A 2x zásuvka 250V/16A IP20 bez napětí</p>		<p>0,9÷1,6</p>
<p><u>Rozvaděč elektroměrový pravá strana</u> OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo 168 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030</p> <p><u>Dolní pole</u> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 5x IJV 25A + 1x Ex9BH 1B25A byty 1x IJV 25A rezerva 1x ITU 25A rezerva</p> <p><u>Střední pole</u> 6x elektroměr byty</p> <p><u>Horní pole</u></p>		

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
<u>Rozvaděč společné spotřeby</u> Štítek nečitelný Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná Přívod AYKY 4x10 zapojeno jednofázově 2x PALADIN schodišťový automat 1. IJV 10A AYKYLO 2x2,5 přes schodišťový automat osvětlení chodba 2. IJV 10A AYKYLO 2x2,5 přes schodišťový automat osvětlení chodba 3. IJV 10A AYKYLO 2x2,5 osvětlení sušárna 4. IJV 16A CYKY-J 3x2,5 šňůrová zásuvka Vývody do bytů CY6	99,99 99,99 99,99	0,46 046 046 046
<u>Rozvaděč levá strana</u> OCEP skříň, chybí výrobní štítek <u>Dolní pole</u> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 6x IJV 25A byty (1x vypnuto) 1x IJV 25A rezerva <u>Střední pole</u> 5x elektroměr byty <u>Horní pole</u>		
<u>Rozvaděč společné spotřeby</u> Štítek chybí Přívod 2x CY6 v trubce 2x PALADIN schodišťový automat 1. IJV 10A AYKYLO 2x2,5 osvětlení chodba 2. IJV 10A AYKYLO 2x2,5 osvětlení chodba 3. IJV 10A AYKYLO 2x2,5 osvětlení „H“ komora 4. IJV 16A AYKYLO 2x2,5 + AY2,5 zásuvka vestibul Vývody do bytů CY6 1x dvojjásuvka 250V/16A IP44	99,99 99,99 99,99 99,99	0,46 046 046 046 0,72
<u>VII. nadzemní podlaží 6.patro</u> <u>Vestibul</u> 3x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x)60W IP20 I.tř. 2x spínač 250V/10A 1x dvojjásuvka 250V/16A		0,9+1,6
<u>Místnost „H“</u> 2x žárovkové svítidlo 60W IP20 II.tř. 2x spínač 250V/10A		
<u>Chodba u bytů</u> 6x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř. 6x spínač 250V/10A		0,9+1,6
<u>Sušárna</u> 2x zářivkové svítidlo 4x40W IP20 I.tř. 1x dvojspínač 250V/10A 2x zásuvka 250V/16A IP20		0,9+1,6 0,87 1,1
<u>Rozvodnice plastová</u> 1. ABL SURSUM 1B 6A světlá 2. ABL SURSUM 1B 6A zásuvky	99,99 99,99	

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
<p><u>Rozvaděč elektroměrový levá strana</u> OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo 272 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030 <i>Dolní pole</i> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 4x IJV 25A 2x PL7-B25/1 byty 1x IJV 25A rezerva <i>Střední pole</i> 6x elektroměr byty <i>Horní pole</i> Vývody do bytů CY6 1x dvojzásuvka 250V/16A IP44</p>		0,75
<p><u>Rozvaděč elektroměrový pravá strana</u> OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo 10 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030 <i>Dolní pole</i> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 6x IJV 25A byty 1x IJV 6A sušárna <i>Střední pole</i> 6x elektroměr byty <i>Horní pole</i> Vývody do bytů CY6</p>		
<p><u>VIII. nadzemní podlaží 7. patro</u></p>		
<p><u>Rozvaděč elektroměrový pravá strana</u> OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo 12 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030 <i>Dolní pole</i> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 5x IJV 25A + 1x Ex9BH 1B25A byty 1x IJV 6A sušárna <i>Střední pole</i> 6x elektroměr byty <i>Horní pole</i></p>		
<p><u>Rozvaděč společné spotřeby</u> Výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 220/380V 16A typ AO výrobní číslo 0 ČSN 35 7030 Přívod AYKY 4x10 zapojeno jednofázově IJV 10A AYKYLO 2x2,5 přes Paladin osvětlení chodba IJV 10A AYKYLO 2x2,5 přes Paladin osvětlení chodba IJV 10A AYKYLO 2x2,5 + 2x AY2,5 osvětlení sušárna IJV 16A zásuvka sušárna 2x schodišťový automat Vývody do bytů CY6</p>	99,99 99,99 99,99	0,5 0,5 0,5
<p><u>Sušárna</u> 2x zářivkové svítidlo 4x40W IP20 I.tř. 1x dvojspínač 250V/10A 2x zásuvka 250V/16A IP20 bez napětí</p>		0,9÷1,6
<p><u>Chodba u bytů</u> 6x žárovkové svítidlo 60W IP20 I.tř. 7x spínač 250V/10A</p>		0,9÷1,6

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
<u>Vestibul</u> 3x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř. 2x spínač 250V/10A 1x dvojzásuvka 250V/16A		0,9÷1,6 1,05
<u>Místnost „H“</u> 2x žárovkové svítidlo 60W IP20 II.tř. 2x spínač 250V/10A		
<u>Rozvaděč elektroměrový levá strana</u> OCEP skříň výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Typ JOP III výrobní číslo 14 3x380V/220V 100A ČSN 35 7030 <u>Dolní pole</u> Přívod 3x CYA95+AY70 stoupací svorkovnice odbočky k elektroměrům 6x IJV 25A byty 1x IJV 25AA nebytové prostory rezerva <u>Střední pole</u> 5x elektroměr byty <u>Horní pole</u> <u>Rozvaděč společné spotřeby</u> OCEP skříň, výrobce Stavokonstrukce n.p. Praha závod Luby-Plesná rok výroby 1986 Ostatní nečitelné Přívod 2x CY6 v trubce 1. IJV 10A AY2,5 v trubce osvětlení chodba schodišťový automat 2. IJV 10A AY 2,5 a AYKYLO 2x2,5 osvětlení chodba schodišťový automat 3. IJV 10A AYKYL 2x2,5 STA 4. IJV 10A 2x AYKYL 2x2,5 + 2x AY2,5 zásuvka 1x dvojzásuvka 250V/16A IP44 Vývody do bytů CY6 1x schodišťový automat PALADIN 1x schodišťový automat CRM-4	99,99 99,99 99,99 99,99	0,61 0,61 0,61 0,61 0,76
<u>IX.nadzemní podlaží 8.patro</u> <u>Vestibul</u> 3x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 60W IP20 I.tř. 2x spínač 250V/10A 1x dvojzásuvka 250V/16A		0,9÷1,6 0,9
<u>Chodba u bytů</u> 6x žárovkové svítidlo (1x nebo 2x) 2x60W IP20 I.tř. 6x spínač 250V/10A		1,14÷1,3
<u>Místnost „H“ úklidová</u> 2x žárovkové svítidlo 60W IP20 II.tř. 2x spínač 250V/10A IP42		
<u>Sušárna</u> 1x spínač dvojitý 250V/10A 2x zářivkové svítidlo 4x40W IP20 I.třída 2x zásuvka 250V/16A 1xdvoj 1x jedno		0,96 1,1

[illegible]

	Místnost (proudové obvody), prostředří, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
5.	<p>Zjištěné závady</p> <p><i>Provozní závady</i></p> <p>-Protokoly o určení vnějších vlivů - dohledat, vypracovat ČSN 33 2000-5-51 ed.3 NA 512.2.5 ČSN 33 2000-3 čl.320.N3</p> <p>-Dohledat technickou dokumentaci (při revizi nebyla předložena) ČSN 33 2000-1 čl.13N7.2 ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.132.13 Květen 2009</p> <p><i>Společné závady rozvaděčů</i></p> <p>-Doplnit (aktualizovat) popis obvodů a kabelů ČSN EN 60439-1 čl.5.2 ČSN 35 7030 čl.49 ČSN EN 60439-1 ed.2 čl.5.2 ČSN 33 2000-5-51 čl.521.N11.2.5 , ČSN 34 1050 čl.132 e</p> <p>-Dotáhnout šroubové spoje, včetně spínačů, zásuvek, stoupacího vedení, rozvaděčů atd. ČSN 33 2000-1 čl.134.1.4</p> <p>-Přívody do rozvaděčů na levé straně horní pole nemají vodič PEN tažen společně s ostatními fázovými vodiči (použity dvě trubky) ČSN 33 2000-5-54 ed.2 čl.543.6</p> <p>-Na 3.a 4. jistič IJV napojeny vodiče AY pro dva obvody jsou vedeny ve společné trubce s jedním vodičem PEN (Rozvaděče pravá a levá strana horní pole) Sdružený obvod neodpovídá ČSN 34 1050 čl.3 c ČSN 33 2000-5-52 čl.520.N4.3 splnění podmínek v bodech a,b,c,d,e,f ČSN 33 2000-5-52 ed.2 čl.521.8.2 Únor 2012</p> <p><u><i>Závady rozvaděčů</i></u></p> <p><u><i>I.nadzemní podlaží přízemí prádelna rozvaděč levý</i></u></p> <p>-Volné vodiče pod napětím ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1</p> <p>-Označit hlavní vypínač ČSN 33 2000-1 čl.13N6.1.1</p> <p>-Označit lištu PEN ČSN 33 0165</p> <p>-Výstražně označit dveře rozvaděče ČSN 33 2000-1 čl.13N6.1</p> <p>-Řádně upevnit kličku hlavního vypínače ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1</p> <p>-Dotáhnout šroubové spoje ČSN 33 2000-1 čl.134.1.4</p> <p><u><i>I.nadzemní podlaží přízemí prádelna rozvaděč pravý</i></u></p> <p>-Uvolněný třmen vedle hlavního vypínače ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1</p> <p>-Chybí výstražné označení rozvaděče ČSN 33 2000-1 čl.13N6.1</p> <p>-Dotáhnout šroubové spoje ČSN 33 2000-1 čl.134.1.4</p> <p><u><i>IX. nadzemní podlaží 8.patro</i></u></p> <p><i>Rozvaděč pravá strana horní pole (odsávání)</i></p> <p>-Označit lištu PEN ČSN 33 0165</p> <p><u><i>VIII. nadzemní podlaží 7.patro</i></u></p> <p><i>Rozvaděč pravá strana horní pole</i></p> <p>-Řádně zajistit volné přírodní žíly ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1</p> <p>-Volné neukončené vodiče ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1</p> <p>-Na přívodu šňůrová zásuvka neupevnění neodjištěná ČSN 33 2000-5-523 ed.2 tabulka A.52-1 - Dovolené proudy v ampérech a ČSN 33 2000-4-43 ČSN 33 2000-5-52 ed.2 Dovolené proudy čl.B.52.1 a ČSN 33 2000-4-43 ed.2 ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1 ČSN 33 2000-1 čl.134.1.1 Červenec 1995 ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.134.1 Květen 2009</p> <p><i>Rozvaděč levá strana dolní pole</i></p> <p>-Označit lištu PEN ČSN 33 0165</p>		

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
<p><u>VII. nadzemní podlaží 6.patro</u> Rozvaděč levá strana dolní pole -Volný otvor v masce kolem jističů ČSN EN 60 529 (33 0330) tab. I a II</p> <p><u>VI. nadzemní podlaží 5.patro</u> Rozvaděč pravá strana- horní pole -Zajistit volné konce vodičů ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1 -Vyhřáté vodiče na svorkovnici PEN (rozvaděče v horní části očouzený) -Označit lištu PEN ČSN 33 0165 -Dotáhnout šroubové spoje ČSN 33 2000-1 čl.134.1.4 -Volná neupevněná šňůrová zásuvka ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1 ČSN 33 2000-1 čl.134.1.1 Červenec 1995 ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.134.1 Květen 2009 Rozvaděč levá strana dolní pole -Chybí výrobní štítek ČSN EN 60439-1 (35 7107) čl.5.1. ČSN 33 3210 čl.4.9.1 ČSN 35 7030 čl.52</p> <p><u>V. nadzemní podlaží 4.patro</u> Rozvaděč levá strana dolní pole -Chybí výrobní štítek ČSN EN 60439-1 (35 7107) čl.5.1. ČSN 33 3210 čl.4.9.1 ČSN 35 7030 čl.52</p> <p><u>III. nadzemní podlaží 2.patro</u> Rozvaděč levá strana horní pole -Chybí šrouby masky ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1 Rozvaděč pravá strana střední pole -Ohnutý plech mezi dolním a středním polem ČSN 33 2000-1 čl. 132.1N1</p> <p><u>II. nadzemní podlaží 1.patro</u> Rozvaděč levá strana střední pole -Volné neukončené vodiče ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1 Rozvaděč pravá strana dolní pole -Výrobní štítek přetřený nečitelný ČSN EN 60439-1 (35 7107) čl.5.1. ČSN 33 3210 čl.4.9.1 ČSN 35 7030 čl.52 Rozvaděč pravá strana horní pole -Přestřižený vodič AY4 pod napětím u svorkovnic vývodů do bytů ČSN 33 2000-1 čl.13N6.2 ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.34</p> <p><u>I. nadzemní podlaží přízemí</u> Rozvaděč pravá strana horní pole -Označit lištu PEN ČSN 33 0165 -Zakrýt svorkovnici přívodu těsně nad krycí maskou rozvaděče ČSN EN 60 529 (33 0330) tab. I a II Rozvaděč levá strana horní pole -Volné neukončené vodiče ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1 -Vyčistit rozvaděč ČSN 33 2000-1 čl.13N6.2 ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.34 -Jistit pojistkami se stejnou hodnotou ve všech fázích ČSN 33 2000-5-523 ed.2 tabulka A.52-1 - Dovolené proudy v ampérech a ČSN 33 2000-4-43 ČSN 33 2000-5-52 ed.2 Dovolené proudy čl.B.52.1 a ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Rozvaděč levá strana střední pole -Kabely přívod a vývod proudového chrániče nemají zapojený vodič PE ČSN 33 2000-5-52 čl.520.N4.2 ČSN 34 1050 čl.3 b (schv. 9.9.1970)</p>		

Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
<p><u>Závady rozvaděčů v sušárnách</u></p> <p>-Chybí výrobní štítek ČSN EN 60439-1 (35 7107) čl.5.1. ČSN 33 3210 čl.4.9.1 ČSN 35 7030 čl.5.2</p> <p>-Doplnit (aktualizovat) popis obvodů a kabelů ČSN EN 60439-1 čl.5.2 ČSN 35 7030 čl.4.9 ČSN EN 60439-1 ed.2 čl.5.2 ČSN 33 2000-5-51 čl.521.N11.2.5 , ČSN 34 1050 čl.132 e</p>		
<p><u>Závady elektroinstalace</u></p> <p><u>Závady elektroinstalace přízemí</u></p> <p><u>Místnost HUV</u></p> <p>-Uvolněný kryt zásuvky ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1.1</p> <p>-V krabici nad dveřmi jsou dva kabely v jedné vývodce ČSN 33 2000-1 čl. 134.1.5. N2</p>		
<p><u>Chodba hlavní</u></p> <p>-Uvolněný kryt spínače uprostřed chodby vpravo ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1.1</p> <p><u>Místnost prádelna</u></p> <p>-Utěsnit vývodky u tahového vypínače ČSN EN 60 529 (33 0330) tab. I a II</p> <p>-Chybí kryt svítidla 1x ČSN EN 60 529 (33 0330) tab. I a II</p> <p>-Uvolněný kryt zásuvky ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 NV 101/2005 Sb. příloha 2.1.2 ČSN 33 2180 čl.1.1.1</p> <p><u>Místnost mandlovny</u></p> <p>-Zaslepit vývodku tahového vypínače po odpojení mandlu ČSN EN 60 529 (33 0330) tab. I a II</p>		
<p><u>Kolárna č.dv. 6</u></p> <p>-Rozbitý kryt krabice nad dveřmi ČSN 33 2000-1 čl. 132.1N1</p>		
<p><u>Sklepní kóje pro byty 49-64</u></p> <p>-Nesvítil žárovkové svítidlo 1x ČSN 33 2000-1 čl. 132.1N1</p>		
<p><u>Sklepní kóje pro byty 65-80</u></p> <p>-Nesvítil žárovkové svítidlo 2x ČSN 33 2000-1 čl. 132.1N1</p>		
<p><u>Vestibul zadní vchod I vpravo od hlavního vchodu</u></p> <p>-Chybí kryt a žárovka svítidla ČSN EN 60 529 (33 0330) tab. I a II ČSN 33 2000-1 čl.13N6.2 ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.34</p>		
<p><u>IX.nadzemní podlaží 8.patro</u></p> <p><u>Místnost „H“</u></p> <p>-Nefunkční žárovkové svítidlo (chybí kryt i žárovkové svítidlo) ČSN EN 60 529 (33 0330) tab. I a II ČSN 33 2000-1 čl. 132.1N1</p>		
<p><u>VIII.nadzemní podlaží 7.patro</u></p> <p><u>Vestibul</u></p> <p>-Ohořelý kryt spínače ČSN 33 2000-1 čl. 132.1N1</p>		
<p><u>VII.nadzemní podlaží 6.patro</u></p> <p><u>Vestibul</u></p> <p>-Chybí kryt zásuvky přístupné živé části (Během revize obvod zásuvky vypnut). T:Neprodlené ČSN 33 2000-1 čl.131.2</p>		

obj. 1158 / 2014 PBF

	Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana p.n.d. Ω
6.	<p>Závěr</p> <p>Výše uvedené a popsané elektrické zařízení bylo posuzováno podle předpisů a norem platných v době vzniku viz ČSN 33 2000-1 ed.2 Květen 2009 str.6.</p> <p>Naměřené hodnoty izolačních odporů a impedance ochranných smyček odpovídají svými hodnotami požadavkům příslušných norem.</p> <p>Elektrické zařízení je schopné bezpečného provozu po odstranění závad označených T:Neprodleně. Ostatní uvedené a popsané závady nejsou charakteru přímo ohrožujících, ale přesto doporučuji jejich odstranění v co nejkratším čase.</p> <p>Příští revizi proveďte v termínu dle tab.č.1 ČSN 33 1500/Z3 tj. v roce v roce 2019 (Pokud nebude protokolem o určení vnějších vlivů stanoveno jinak)</p> <p>Datum vyhotovení revizní zprávy: V Pardubicích 25.7.2014</p>		

Upozornění provozovateli

Provozovatel je povinen:

1. Udržovat elektrické zařízení a zařízení na ochranu před atmosférickou elektřinou v bezpečném a spolehlivém stavu, který odpovídá platným elektrotechnickým předpisům ČSN, EN, IEC a to jen osobami s elektrotechnickou kvalifikací dle ČSN EN 50110-1 ed.2 a se zkouškou dle vyhlášky 50/78 Sb., která uvedeného pracovníka opravňuje k samostatné činnosti na elektrických zařízeních, resp. hromosvodech.
2. Zajišťovat revize elektrických zařízení a hromosvodů ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500, ČSN EN 62305, ČSN 33 1600 a řádu preventivní údržby organizace, příp. směrnicemi výrobce a opět jen osobami s kvalifikací dle vyhlášky č. 50/78 Sb.
3. Zajistit, aby do elektrického zařízení a hromosvodu nezasahovaly nedovoleným způsobem osoby bez elektrotechnické kvalifikace a tyto na nich nekonaly žádné práce ve smyslu ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN 331310 ed. 2 a ČSN EN 62305.
4. S dovolenou obsluhou a bezpečnostními předpisy, zejména ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN 33 1310 ed. 2 a ČSN EN 62305 prokazatelně seznámit všechny osoby, které budou v prostorách revidovaného elektrického zařízení konat jakékoliv práce i obsluhu, tj. i takové, které přímo nesouvisí s elektrickým zařízením nebo hromosvodem, ale které mohou při nedostatečné informovanosti o možném nebezpečí poškodit elektrické zařízení, nebo hromosvodní soustavu, způsobit újmu na zdraví či majetku.
5. Podle požadavku ČSN 33 1500, čl. 6.4.,6.5., dle ČSN 33 2000-1 ed. 2/2009, čl. 132.13, resp. dle ČSN 33 2000/1984, čl. 5.2., ČSN 332000-1/1995, čl. 13N7.2, resp. dle ČSN 33 2000-1/2003, čl. 13N7.2 vyhl.č. 48/82 Sb., § 3, 4 je provozovatel povinen trvale uložit technickou dokumentaci, revizní zprávy, protokoly o určení prostředí apod. odpovídající skutečnému provedení elektrického zařízení.
6. Respektovat prostředí určená v jednotlivých prostorech ve smyslu ČSN 33 0300, resp.dle ČSN 33 2000-3 nebo dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 (TNI 33 2000-5-51).Při změně prostředí upravit krytí a provedení elektrického zařízení v souladu s ČSN 33 2310, resp. ČSN 33 2000-5-51 ed.2 nebo ČSN 33 2000-5-51 ed.3.
7. Zajistit používání elektrických přístrojů, instalací, spotřebičů způsobem odpovídajícím bezpečnostním předpisům a pokynům výrobce daného zařízení.
8. Zpráva o revizi elektrického zařízení je pro provozovatele závazná. Provozovatel je povinen dle ZP § 133 odst. 1 písm.1 odstraňovat zjištěné nedostatky. Technické normy jsou ve smyslu ZP § 273 odst. 1 předpisy k zajištění BOZP a zaměstnavatel musí přijmout v rozsahu své působnosti opatření k jejich dodržení ve smyslu ZP § 133 odst. 1.
9. Dle ČSN 33 2000-1/2003 čl.13N6.2 (ČSN 33 2000-1 ed.2 2009 čl.34) musí být elektrické zařízení pravidelně kontrolováno a udržováno v takovém stavu, aby byla zajištěna správná činnost a byly dodrženy požadavky elektrické a mechanické bezpečnosti a požadavky ostatních předpisů a norem. Je zapotřebí pravidelné čištění elektrické instalace a rozvaděčů neboť souvislá vrstva prachu tloušťky 1 mm může šířit požár.

