

Zpráva o revizi elektrického zařízení

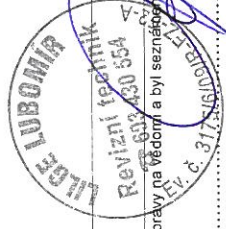
Ev.ozn. - 1304601R	Revize provedena dle : ČSN 33 2000-6, čl. 62 - pravidelná	
Začátek revize : 16.12.2013 Datum zpracování : Konec revize : 19.12.2013 19.12.2013		
<u>Doporučený termín příští revize - do 19.12.2018</u>		
<u>Revidovaný objekt</u> el. instalace objektu ČRo HK silové rozvody a rozvaděče (jako celek) Havlíčková 292/1, 501 01 Hradec Králové		
<u>Předmět revize</u> Předmětem revize jsou silnoproudé elektrické rozvody daného objektu, v rozsahu uvedeném v této zprávě. Revizní technik odpovídá za revizi zařízení, v rozsahu el. instalace osazené v době provádění revizní zprávy, na požadovaných rozvodech, přístrojích a spotřebičích, jejichž popis je uveden v dalších částech této revizní zprávy.		
<u>Revizi provedl</u> Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, osvědčení číslo 3175/6/09/R-EZ-E2/A		
<u>Použité přístroje</u> MEGGER CM100 v.č.9510 5146 (kal.prot. č. A8081195) MEGGER CM100, PU311 v.č.41902 (kal.prot. č. A6041902) MEGGER CM100, DIGIOHM 20L v.č.60527 (kal.prot. č. A8081197) MEGGER CM100, PU430 č.203 (kal.prot. č. A8081196) MEDTEST 50, v.č.980 033 (kal.prot. č.A8081198), dig.kl.amp.PK300 inv.č.053, dig.multimetr MY-64, dig.luxmetr MS-1500 v.č.060403060 (kal.prot. č. 2693/08)		
<u>Celkové hodnocení</u> Revidované zařízení je schopno bezpečného provozu, za předpokladu odstranění zjištěných závad v uvedených termínech.		
Počet výtisků: 3	Počet příloh: 1	Rozdělovník : 1x RTEZ 2x provozovatel

Provozovatel svým podpisem potvrzuje převzetí této zprávy v počtu vyhotovení dle rozdělovníku. Dále potvrzuje, že vzal obsah této zprávy na vědomí a byl seznámen s jejími výsledky.

.....
Podpis provozovatele

.....
Datum předání zprávy

.....
Podpis revizního technika



1 - Rekapitulace příloh

1. Naměřené a zjištěné hodnoty

zjištěné a naměřené hodnoty uspořádané dle objektů, rozvaděčů, celkem 896 záznamů

Zjištěné a naměřené hodnoty revidovaného elektrického zařízení. Údaje jsou soustředěny do tabulek uspořádaných dle vyskytujících se prostorů, rozvaděčů a jsou seskupeny ke každému prostoru, rozvaděči apod. U prostorů, rozvaděčů jsou uvedeny i případné závady, které byly při revizi zjištěny.

2 - Předmět revize

Předmětem revize jsou silnoproudé elektrické rozvody v objektu uvedeném na titulní straně, jejichž popis je uveden v dalších částech této revizní zprávy. Jiné části (neuvedené v této revizní zprávě jako revidované) nejsou předmětem revize. Dále uvedený popis a výsledky měření byly zpracovány na základě prohlídky, zkoušek a měření na revidovaných částech elektrického zařízení, které byly reviznímu technikovi známy a zpřístupněny. Cílem této revize bylo zjištění stavu elektrického zařízení z hlediska nebezpečí vzniku úrazu elektrickým proudem, dále ověření jistiění a uložení vedení.

3 - Použité podklady

Podklady pro provedení revize:

- výchozí revizní zpráva / nebyla předložena,
- periodická revizní zpráva / předložena,
- technická dokumentace / dle sdělení založena u provozovatele,
- protokol o kusové zkoušce rozvaděčů / nepředložen,
- osazení přepětových ochran / provedeno v části rozvaděčů (uvedeno v textu RZ),
- protokol o určení vnějších vlivů / nepředložen.

Pozn.: pro potřeby této revizní zprávy bylo revizním technikem, provedeno posouzení vnějších vlivů k předmětu revize (protokol o stanovení vnějších vlivů nebyl předložen). Toto posouzení nenahrazuje protokol o určení (stanovení) vnějších vlivů.

4 - Prostředí, vnější vlivy

Údaje o prostředí, uvedené v této revizní zprávě ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3, dále hodnocení prostoru z hlediska nebezpečí vzniku úrazu elektrickým proudem ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2, byly určeny revizním technikem pouze pro potřeby této revize (nenahrazuje protokol o určení vnějších vlivů). V případě zásahu do určených prostředí, je zapotřebí opětovně ověřit revizi vhodnost použitého elektroinstalačního materiálu, zařízení a spotřebičů a popř. novému stavu uzpůsobit.

Pozn.: vnější vlivy uvedeny u prostoru č.2., jako normální, dále uváděny pouze vnější vlivy od těchto odlišné.

Výpis vnějších vlivů vyskytujících se v revidovaném objektu

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AA4 - teplota okolí od -5 st.C do +40 st.C
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AA5 - teplota okolí od +5 st.C do +40 st.C
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AA8 - teplota okolí od -50 st.C do +40 st.C
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AB4 - prost.chráněné před atm.vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AB5 - prost.chráněné před atm.vlivy, s regulací teploty
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AB8 - venk.prost.nechráněné před .atmosfér. vlivy
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AC1 - nadmořská výška - menší než 2.000 m

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AD1 - voda - zanedbatelná
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AD3 - voda - vodní tříšť
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AE1 - cizí tělesa - zanedbatelná
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AE4 - cizí tělesa - lehká prašnost
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AF1 - korozivní látky - zanedbatelný výskyt
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AG1 - mechanické rázy - mírné
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AH1 - vibrace - mírné
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AK1 - výskyt rostlinstva - bez nebezpečí
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AL1 - výskyt živočichů - bez nebezpečí
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AM-1-1 - EMC působení, jevy s nízkým kmitočtem, kontrolovaná úroveň
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AN1 - sluneční záření - zanedbatelné
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AN2 - sluneční záření - střední
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AP1 - seismické účinky - zanedbatelné
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AQ1 - bouřková činnost - zanedbatelná
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AQ2 - bouřková činnost - nepřímé ohrožení
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AR1 - pohyb vzduchu - pomalý
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AS2 - vítr - střední
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, BA1 - schopnost lidí - běžná
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, BC2 - dotyk se zemí - výjimečný
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, BD1 - podmínky úniku - malé obsazení - snadné
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, BE1 - látky v objektu - bez nebezpečí
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, CA1 - konstrukční materiály - nehořlavé
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, CB1 - provedení budovy - zanedbatelné nebezpečí

5 - Popis zařízení

Instalovaný příkon

Celkový instalovaný příkon pevně připojených spotřebičů ve výše popisovaných prostorech ve zprávě uveden. Předmětem el. instalace nebyly el. rozvody. Revizní zpráva provedena od místa jištění po spotřebiče a přístroje v revidovaných prostorech osazené.

Přívodní - napájecí vedení

Provedení, uložení a napojení přívodního vedení popsáno v úvodu popisné části zařízení.

Ostatní vedení, uložení vedení

Silnoproudé elektrické rozvody provedeny citovanými kabely, šňůrami a vodiči. Uložení odpovídá ČSN 33 2000-5-52.

Barevné značení

Odpovídá jako celek ČSN EN 60446.

Dimenzování, jištění

Jištění vedení z hlediska přetížení je provedeno v souladu s ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-5-523, jištění z hlediska ochrany automatickým odpojením od zdroje je provedeno v souladu s ČSN 33 2000-4-41.

Popisy rozvaděčů

Popis rozvaděčů uveden v příloze - tabulka vývodů rozvaděčů.

Měření

Výše uvedené výsledky měření jsou vždy ty, které byly se série měření provedených na uvedeném obvodu nejnepříznivější.

Měření impedancí vypinacích smyček byla provedena dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.6.3, měření izolačních odporů provedeno dle čl. 61.3.3., spojitost ochranného obvodu přezkoušena dle čl. 61.3.2. též ČSN.

Bezpečnostní součinitele dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, jsou ve výsledcích měřených impedancí započteny.

6 - Součty příkonů a instalovaných zařízení

Instalovaný příkon - součty dle přístrojů

svítidlo žárovkové 1x60W	23 ks	1,380 kW
skříň RIS	1 ks	kW
zásuvka 230V/16A	520 ks	kW
vypínač	225 ks	kW
svítidlo nouzové 1x11W	1 ks	0,011 kW
svítidlo zářivkové 2x36W	38 ks	2,736 kW
rozevaděč Rkomp.	1 ks	kW
rozevaděč RH	1 ks	kW
rozevaděč RTZ (tlumivky)	1 ks	kW
rozevaděč RE	1 ks	kW
svítidlo zářivkové 1x58W	13 ks	0,754 kW
svítidlo nouzové 1x8W	22 ks	0,176 kW
svítidlo zářivkové 2x58W	62 ks	7,192 kW
svítidlo zářivkové DZ 2x13W	10 ks	0,260 kW
svítidlo zářivkové 1x18W	28 ks	0,504 kW
zásuvka 400V/16A	3 ks	kW
kuchyňka (jako celek)	1 ks	kW
svítidlo zářivkové 1x36W	20 ks	0,720 kW
rozevaděč RK	1 ks	kW
bezp. ovladač T6	1 ks	kW
rozevaděč MaR	1 ks	kW
rozevaděč R11	1 ks	kW
čerpadlo proháněcí Wilo	1 ks	0,038 kW
rozevaděč R12	1 ks	kW
čerpadlo proháněcí Grundfos	2 ks	0,200 kW
čerpadlo proháněcí	2 ks	1,000 kW
motorový spouštěč	2 ks	kW
vypínač TAH-STISK	2 ks	kW
zásuvková skříň Hensel	1 ks	kW
ovládání dveří	2 ks	kW
osoušeč Stiebel eltron	13 ks	24,300 kW
svítidlo zářivkové 4x18W	77 ks	5,544 kW
spínač odsávání	1 ks	kW
chladicí slůl PA2 (v.č.385)	1 ks	0,450 kW
svítidlo zářivkové 2x13W	18 ks	0,468 kW
rozevaděč R24	1 ks	kW
svítidlo žárovkové 1x100W	11 ks	1,100 kW
rozevaděč R23	1 ks	kW
svítidlo zářivkové 1x13W	21 ks	0,273 kW
rozevaděč R22	1 ks	kW
svítidlo žárovkové 1x150W	1 ks	0,150 kW
rozevaděč R21	1 ks	kW
svítidlo zářivkové 1x30W	4 ks	0,120 kW
svítidlo zářivkové DZ 2x11W	39 ks	0,858 kW
svítidlo zářivkové 3x36W	13 ks	1,404 kW
ventilátor Elicent	5 ks	0,085 kW
svítidlo bodové 1x35W	23 ks	0,805 kW
rozevaděč R32	1 ks	kW

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

svítidlo zářivkové DZ 1x11W	82 ks	0,902 kW
rozsaděč R31	1 ks	kW
rozsaděč R43	1 ks	kW
zásuvka 24V	1 ks	kW
rozsaděč R-UPS	1 ks	kW
rozsaděč RT6	1 ks	kW
klimatizační jednotka Toshiba	3 ks	4,860 kW
rozsaděč RT5	1 ks	kW
rozsaděč RT4	1 ks	kW
rozsaděč RT3	1 ks	kW
rozsaděč RT2	1 ks	kW
rozsaděč RT1	1 ks	kW
rozsaděč R42	1 ks	kW
rozsaděč R41	1 ks	kW
svítidlo zářivkové 2x18W	3 ks	0,108 kW
rozsaděč R52	1 ks	kW
rozsaděč RT7	1 ks	kW
rozsaděč R51	1 ks	kW

Instalovaný příkon - součty dle skupin

Ostatní - nezařazené	1323 ks	56,398 kW
Instalovaný příkon - celkem	1323 ks	56,398 kW

7 - Závěr zprávy

Elektrické zařízení výše jmenovaného objektu bylo řádně odzkoušeno, změřeno a prohlédnuto dle výše citovaných ČSN a porovnáno s dokumentací skutečného provedení.
Revidované elektrické zařízení je při dodržování bezpečnostních předpisů schopné bezpečného provozu, za předpokladu odstranění zjištěných závad v uvedených termínech.

8 - Návrh opatření

Zpráva o revizi elektrického zařízení je pro provozovatele závazná. Provozovatel je povinen dle ZP odstraňovat zjištěné nedostatky ! Technické normy jsou ve smyslu ZP předpisy k zajištění BOZP a zaměstnavatel musí přijmout v rozsahu své působnosti opatření k jejich dodržení.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

Obecné závady

Bez konkrétního určení prostoru

Zjištěné závady - Bez konkrétního určení prostoru

1. Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 13N7.2, termín odstranění - 30.6.2014 K elektrickému zařízení nebyla předložena v potřebném rozsahu dokumentace umožňující provoz, údržbu a revize. (Shodně označené obvody v rozvaděcích, zkratky a neadresné označení odcházejících vývodů.)
2. Předpis - ČSN 33 2000-3/1995, 33 2000-5-51 ed.3, čl. 320.N3, termín odstranění - 30.4.2014 Není protokolární určení prostředí - vnějších vlivů dle výše uvedeného předpisu.

Tabulky související s prostory

1 - venkovní prostor (vstupy, dvůr)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor nebezpečný
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AA8 - teplota okolí od -50 st.C do +40 st.C
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AB8 - venk.prost.nechráněné před. atmosfér. vlivy
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AD3 - voda - vodní tříšť
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AE4 - cizí tělesa - lehká prašnost
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AN2 - sluneční záření - střední
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AQ2 - bouřková činnost - nepřímé ohrožení
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AS2 - vítr - střední

Popisné tabulky prostorů s NDN

- impedance ve skříni RIS - Z=3x(0,070/0,072/0,067) ohmu,
- zásuvka 230V/16A (dvůr) viz. tab. měření na RCD

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	skříň RIS	IP 43	1		Z=3x0,072
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 43	1	0,060	II, tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 44	1		Z=0,391

2 - č. dv. 050 / 1.NP (hlavní rozvodna)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AA5 - teplota okolí od +5 st.C do +40 st.C
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AB5 - prost.chráněné před atm.vlivy, s regulací teploty
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AC1 - nadmořská výška - menší než 2.000 m
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AD1 - voda - zanedbatelná
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AE1 - cizí tělesa - zanedbatelná
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AF1 - korozivní látky - zanedbatelný výskyt
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AG1 - mechanické rázy - mírné
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AH1 - vibrace - mírné
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AK1 - výskyt rostlinstva - bez nebezpečí
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AL1 - výskyt živočichů - bez nebezpečí
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AM-1-1 - EMC působení, jevy s nízkým kmitočtem, kontrolovaná úroveň
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AN1 - sluneční záření - zanedbatelné
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AP1 - seismické účinky - zanedbatelné
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AQ1 - bouřková činnost - zanedbatelná
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AR1 - pohyb vzduchu - pomalý
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, BA1 - schopnost lidí - běžná
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, BC2 - dotyk se zemí - výjimečný
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, BD1 - podmínky úniku - malé obsazení - snadné
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, BE1 - látky v objektu - bez nebezpečí

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, CA1 - konstrukční materiály - nehořlavé
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, CB1 - provedení budovy - zanedbatelné nebezpečí

Popisné tabulky prostorů s NDN

- impedance rozvaděče RH - Z=3x(0,093/0,072/0,083) ohmu

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč RE	IP 40/20	1		Z=3x0,081
	rozvaděč RH	IP 40/20	1		Z=3x0,093
	rozvaděč RTZ (tlumivky)	IP 40	1		Z=3x0,089
	rozvaděč Rkomp.	IP 44	1		Z=3x0,106
	svítidlo nouzové 1x11W	IP 44	1	0,011	II.tř.
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 65	1	0,072	Z=1,136
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,151

3 - Č. dv. 013 / 1.PP (centrální vysavač)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x58W	IP 65	1	0,058	Z=1,247
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	3		Z=0,733

4 - Č. dv. 025 / 1.PP (sklad)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	1	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 65	4	0,116	Z=1,340
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,807

5 - Č. dv. 024 / 1.PP (sklad)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 65	2	0,116	Z=1,345

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

	vypínač	IP 20	1		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,446

6 - č. dv. 023 / 1.PP (přenosy)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 65	4	0,116	Z=1,269
	vypínač	IP 20	1		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	4		Z=0,491

7 - chodba proti schodišti / 1.PP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	1	0,008	II. tř.
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 65	2	0,072	Z=1,271
	vypínač	IP 20	2		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,418

8 - č. dv. 010 / 1.PP (soc. zař. - 2 prostory)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 20	1	0,018	Z=1,346
	svítidlo zářivkové DZ 2x13W	IP 20	1	0,026	II. tř.
	vypínač	IP 20	2		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,376

9 - č. dv. 022 / 1.PP (údržba - 3 prostory)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 65	6	0,072	Z=1,413
	vypínač	IP 20	2		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,314

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

	zásuvka 230V/16A	IP 44	5		Z=0,369
	zásuvka 400V/16A	IP 44	2		Z=3x0,344

10 - č. dv. 019 / 1.PP (sklad)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové DZ 2x13W	IP 20	1	0,026	II.tř.
	vypínač	IP 20	1		II.tř.

11 - č. dv. 008 / 1.PP (správce budovy)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	2	0,116	Z=1,335
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	4		Z=0,277

12 - chodba a schodiště / 1.PP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvozásuvka) pro průtokový ohřivač a led-nici v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jistiění, zářívka v lince jštěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	bezp. ovladač T6	IP 44	1		Z=0,437
	čerpadlo proháněcí Wilo	IP 42	1	0,038	Z=0,352
	kuchyňka (jako celek)	IP 20	1		Z=0,441
	rozvaděč MaR	IP 40	1		Z=0,361
	rozvaděč R11	IP 40/20	1		Z=3x0,198
	rozvaděč R12	IP 40/20	1		Z=3x0,144
	rozvaděč RK	IP 40/20	1		Z=3x0,216
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	4	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 65	1	0,018	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x36W	IP 65	2	0,036	Z=1,350
	svítidlo zářivkové 1x36W	IP 20	2	0,036	Z=1,354
	svítidlo zářivkové 1x58W	IP 65	4	0,058	Z=1,361
	svítidlo zářivkové DZ 2x13W	IP 20	2	0,026	II.tř.
	vypínač	IP 20	12		II.tř.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

zásuvka 230V/16A	IP 20	4	Z=0,396
------------------	-------	---	---------

Zjištěné závady - chodba a schodiště / 1.PP

3. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro nevhodně provedenou el. instalaci a rozvody kuchyňské linky.

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojzásuvka) pro průtokový ohřivač a led-nici v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jistiění, zářívka v lince jštěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

13 - č. dv. 014 / 1.PP (sklad)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x36W	IP 65	1	0,036	Z=1,328
	vypínač	IP 20	1		II.tř.

14 - č. dv. 018 / 1.PP (kabelový úzavěr)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 65	3	0,072	Z=1,430
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,366

15 - č. dv. 016 / 1.PP (sklad, hl. uzávěr vody)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 65	2	0,116	Z=1,372
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,565

Zjištěné závady - č. dv. 016 / 1.PP (sklad, hl. uzávěr vody)

4. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

s odpovídající kvalifikací, platí pro nslalační krabici KP68, mimo stěnu, na kabelu.

16 - č. dv. 017 / 1.PP (hl. uzávěr vody)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	1	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 65	1	0,072	Z=1,375
	vypínač	IP 20	1		II.tř.

17 - č. dv. 007 / 1.PP (kotelna)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

- zásuvková skříň Hensel, s jištěním:
1. zásuvka 230V/16A, pojistky E27 1x16A,
2. zásuvka 400V/16A, pojistky E27 3x16A,
3. zásuvka 24V/16A, pojistky E27 2x 4A.
Impedance - Z=3x0,263 ohmu.

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	čerpadlo proháněcí	IP 44	2	0,500	Z=3x0,327
	čerpadlo proháněcí Grundfos	IP 44	1	0,060	Z=0,448
	čerpadlo proháněcí Grundfos	IP 42	1	0,140	Z=0,433
	motorový spouštěč	IP 55	2		II.tř.
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	1	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 65	3	0,072	Z=1,422
	vypínač	IP 44	1		II.tř.
	vypínač TAH-STISK	IP 42	2		II.tř.
	zásuvková skříň Hensel	IP 44	1		II.tř.

18 - č. dv. 015 / 1.PP (sklad)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 65	1	0,072	Z=1,360
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,532

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

19 - č. dv. 003 / 1.PP (správa)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 20	1	0,072	Z=1,373
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	6		Z=0,564

20 - č. dv. 004 / 1.PP (šatna)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x58W	IP 20	1	0,058	Z=1,238
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,409

21 - schodiště / 1 - 4.NP (jako celek)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	ovládání dveří	IP 20	2		II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 20	15	0,018	Z=1,563
	vypínač	IP 20	6		II.tř.

22 - č. dv. 048 / 1.NP (soc. muži - 3 prost. / Radioklu

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 23	1	1,800	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 20	1	0,018	Z=1,265
	svítidlo zářivkové DZ 2x13W	IP 20	2	0,026	II.tř.
	vypínač	IP 20	4		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,449

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

23 - č. dv. 046 / 1.NP (soc. ženy - 2 prost. / Radioklub)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 21	1	1,850	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 65	1	0,018	Z=1,330
	svítidlo zářivkové DZ 2x13W	IP 20	1	0,026	II.tř.
	vypínač	IP 20	3		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,445

24 - č. dv. 045 / 1.NP (úklidová komora / Radioklub)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové DZ 2x13W	IP 20	1	0,026	II.tř.
	vypínač	IP 20	2		II.tř.

25 - č. dv. 067 / 1.NP (chodba / Radioklub)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 65	1	0,116	Z=1,334
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,313

26 - č. dv. 042 / 1.NP (3 prostory / Radioklub)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	1	0,072	Z=1,370
	svítidlo zářivkové DZ 2x13W	IP 20	2	0,026	II.tř.
	vypínač	IP 20	4		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,381

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

27 - č. dv. 041 / 1.NP (Radioklub)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 24	1	2,000	II.tř.
	spínač odsávání	IP 20	1		II.tř.
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 65	2	0,116	Z=1,382
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	5		Z=0,355

Zjištěné závady - č. dv. 041 / 1.NP (Radioklub)

5. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro kabel v prostoru, řádně neukončený, pouze lámací svorky.

28 - č. dv. 043 / 1.NP (Radioklub)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 65	2	0,116	Z=1,329
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	5		Z=0,394

29 - Radioklub (prostor baru jako celek)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	chladicí stůl PA2 (v.č.385)	IP 20	1	0,450	Z=0,536
	svítidlo zářivkové 1x36W	IP 20	1	0,036	Z=1,412
	svítidlo zářivkové 2x13W	IP 20	7	0,026	Z=1,332
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 20	5	0,060	II.tř.
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	5		Z=0,300

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

Zjištěné závady - Radioklub (prostor baru jako celek)

- 6. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014**

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro prodlužovací šňůru za barem, nevyhovujícího průřezu (CYSY 3x0,5mm2), pod umyvadlem.

7. Předpis - ČSN 33 2312/1986, čl. 2.11., termín odstranění - 30.4.2014

Elektrické předměty jsou uloženy na nebo do hořlavé látky bez dalších opatření, přestože nejsou pro tuto montáž zkoušeny a označeny, platí pro osvětlení baru, zářívka 1x36W, na hořlavém podkladu, bez podložení.

30 - č. dv. 037 / 1.NP (Radioklub)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x36W	IP 20	4	0,036	Z=1,426
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,417

31 - hl. chodba (jako celek) / 1.NP (Radioklub)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč R24	IP 40	1		Z=3x0,109
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	3	0,072	Z=1,379
	vypínač	IP 20	3		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,183

32 - hl. vstup ČRo (zádveří) / 1.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo žárovkové 1x100W	IP 20	2	0,100	Z=1,416

33 - vrátnice (prostor jako celek) / 1.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
--------	-------	-------	-------	----------	---------

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

rozvaděč R23	IP 40/20	1		Z=3x0,114
svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	2	0,116	Z=1,439
svítidlo žárovkové 1x100W	IP 20	6	0,100	Z=1,447
vypínač	IP 20	1		II.tř.
zásuvka 230V/16A	IP 20	6		Z=0,420

34 - vrátnice (zázemí) / 1.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x58W	IP 20	2	0,058	Z=1,450
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,516

35 - č. dv. 052 / 1.NP (kancelář)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x13W	IP 20	6	0,013	Z=1,433
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	6	0,072	Z=1,527
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	9		Z=0,617

36 - č. dv. 053 / 1.NP (kuchyně)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

- kuchyně (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojzásuvka) pro průtokový ohřivač a led-nici v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jištění, zářivka v lince jištěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 20	1	0,018	Z=1,463
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,539

Zjištěné závady - č. dv. 053 / 1.NP (kuchyně)

8. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, **termín odstranění - 30.4.2014**

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro nevhodně provedenou el. instalaci a rozvody kuchyňské linky.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojzásuvka) pro průtokový ohřivač a led-nici v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jištění, zářivka v lince jištěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

37 - č. dv. 054 / 1.NP (kancelář ředitele)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	2	0,116	Z=1,328
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	6		Z=0,370

38 - č. dv. 055 / 1.NP (ředitel)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x13W	IP 20	4	0,013	Z=1,335
	svítidlo zářivkové 2x13W	IP 20	4	0,026	Z=1,330
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 20	1	0,072	Z=1,342
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	4	0,116	Z=1,331
	svítidlo žárovkové 1x100W	IP 20	2	0,100	Z=1,417
	vypínač	IP 20	3		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	6		Z=0,500

39 - č. dv. 056 / 1.NP (šéfredaktor)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 20	3	0,072	Z=1,350
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	4		Z=0,684

40 - č. dv. 058 / 1.NP (programové centrum)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	2	0,116	Z=1,464
vypínač	IP 20	2		II.tř.
zásuvka 230V/16A	IP 20	4		Z=0,472

41 - č. dv. - / 1.NP (kuchyňka)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojzásuvka) pro průtokový ohřivač a led-nici v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jištění, zářívka v lince jštěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	1	0,072	Z=1,467
	vypínač	IP 20	2		II.tř.

Zjištěné závady - č. dv. - / 1.NP (kuchyňka)

9. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro nevhodně provedenou el. instalaci a rozvody kuchyňské linky.

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojzásuvka) pro průtokový ohřivač a led-nici v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jištění, zářívka v lince jštěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

42 - č. dv. 059 / 1.NP (kancelář)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	1	0,116	Z=1,452
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	4		Z=0,601

43 - chodba za vrátnicí (vpravo) / 1.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč R22	IP 40	1		Z=3x0,109
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	1	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x13W	IP 20	5	0,013	Z=1,560
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 20	2	0,018	Z=1,524

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

zásuvka 230V/16A	IP 20	1	Z=0,565
------------------	-------	---	---------

44 - č. dv. 068 / 1.NP (úklidová komora)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 43	1	0,060	II.tř.
	vypínač	IP 20	1		II.tř.

45 - chodba (levá strana) / 1.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč R21	IP 40	1		Z=3x0,121
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	1	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x13W	IP 20	6	0,013	Z=1,467
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 20	2	0,018	Z=1,461
	svítidlo zářivkové 2x13W	IP 20	7	0,026	Z=1,435
	svítidlo žárovkové 1x150W	IP 43	1	0,150	Z=1,428
	vypínač	IP 20	3		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,448

46 - soc. zařízení muži (3 prostory) / 1.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 21	1	1,850	II.tř.
	osoušeč Stiebel eltron	IP 24	1	2,000	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x30W	IP 20	1	0,030	Z=1,436
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	1	0,022	Z=1,550
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 43	1	0,060	II.tř.
	vypínač	IP 20	4		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,456
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,454

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

47 - soc. zařízení ženy / 1.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 21	1	1,850	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x30W	IP 20	1	0,030	Z=1,445
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	1	0,022	Z=1,472
	vypínač	IP 20	3		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,377

48 - č. dv. 090 / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 3x36W	IP 20	6	0,108	Z=1,542
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	9		Z=0,520

49 - č. dv. 082 / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojzásuvka) pro průtokový ohřivač a led-níci v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jištění, zářivka v lince jistěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	1	0,072	Z=1,523
	ventilátor Elicent	IP 20	1	0,017	II.tř.
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,452

Zjištěné závady - č. dv. 082 / 2.NP

10. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro nevhodně provedenou el. instalaci a rozvody kuchyňské linky.

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojzásuvka) pro průtokový ohřivač a led-níci v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jištění, zářivka v lince jistěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

50 - č. dv. 081 / 2.NP (zasedací místnost)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo bodové 1x35W	IP 20	21	0,035	Z=1,664
	svítidlo zářivkové 1x36W	IP 20	6	0,036	Z=1,561
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	4		Z=0,371

51 - č. dv. 088 / 2.NP (soc. za. muži - 3 prostory)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 21	1	1,850	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x36W	IP 20	1	0,036	Z=1,430
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	2	0,022	Z=1,560
	vypínač	IP 20	4		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,743

52 - č. dv. 086 / 2.NP (soc. zař. ženy - 2 prostory)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 21	1	1,850	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 20	1	0,018	Z=1,457
	svítidlo zářivkové 1x36W	IP 20	1	0,036	Z=1,435
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	1	0,022	Z=1,463
	vypínač	IP 20	4		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,453

53 - č. dv. 080 / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	9	0,072	Z=1,558

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

	vypínač	IP 20	2		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	6		Z=0,363

54 - č. dv. 091 / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 43	1	0,060	II. tř.
	vypínač	IP 20	1		II. tř.

55 - č. dv. 079 / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	3	0,116	Z=1,426
	vypínač	IP 20	1		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	5		Z=0,246

56 - č. dv. 078 / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 3x36W	IP 20	3	0,108	Z=1,452
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	14	0,072	Z=1,665
	vypínač	IP 20	5		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	116		Z=0,517

57 - č. dv. 076 / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	3	0,116	Z=1,423
	vypínač	IP 20	1		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	5		Z=0,749

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

58 - č. dv. 075 / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojzásuvka) pro průtokový ohřivač a led-nici v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jištění, zářivka v lince jštěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 3x36W	IP 20	4	0,108	Z=1,538
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	14	0,072	Z=1,624
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	11	0,022	Z=1,593
	vypínač	IP 20	8		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	92		Z=0,637

Zjištěné závady - č. dv. 075 / 2.NP

11. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro nevhodně provedenou el. instalaci a rozvody kuchyňské linky.

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojzásuvka) pro průtokový ohřivač a led-nici v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jištění, zářivka v lince jštěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

59 - č. dv. 077 / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 43	1	0,060	II.tř.
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,566

60 - balkon / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor nebezpečný

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AA8 - teplota okolí od -50 st.C do +40 st.C

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AB8 - venk.prost.nechráněné před. atmosfér. vlivy

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AD3 - voda - vodní tříšť

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AE4 - cizí tělesa - lehká prašnost

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AN2 - sluneční záření - střední

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AQ2 - bouřková činnost - nepřímé ohrožení

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AS2 - vítr - střední

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
--------	-------	-------	-------	----------	---------

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 43	1	0,022	II.tř.
--	-----------------------------	-------	---	-------	--------

61 - chodba (jako celek) / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč R31	IP 40	1		Z=3x0,117
	rozvaděč R32	IP 40	1		Z=3x0,114
	svítidlo bodové 1x35W	IP 20	2	0,035	Z=1,362
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	3	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	5	0,072	Z=1,365
	svítidlo zářivkové DZ 1x11W	IP 20	11	0,011	Z=1,380
	vypínač	IP 20	10		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	3		Z=0,541

62 - č. dv. 084 / 2.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 21	1	1,850	II.tř.
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	1	0,022	Z=1,469
	vypínač	IP 20	3		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,385

63 - č. dv. 114 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	1	0,022	Z=1,473
	vypínač	IP 20	2		II.tř.

64 - č. dv. 111 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč R43	IP 40/20	1		Z=3x0,174

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	3	0,116	Z=1,487
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	12		Z=0,319
	zásuvka 24V	IP 42	1		bezp.napětí
	zásuvka 400V/16A	IP 44	1		Z=3x0,261

65 - č. dv. 110 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	P _j m (kW)	Ochrana
	rozvaděč R-UPS	IP 40/20	1		Z=3x0,256
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	1	0,116	Z=1,329
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,295

66 - č. dv. 109 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	P _j m (kW)	Ochrana
	klimatizační jednotka Toshiba	IP 20	2	0,055	II.tř.
	rozvaděč RT6	IP 40/20	1		Z=3x0,291
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	4	0,116	Z=1,377
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	5		Z=0,638

67 - č. dv. 108 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	P _j m (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 20	1	0,018	Z=1,445
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 20	1	0,072	Z=1,338
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	2	0,116	Z=1,316
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	3		Z=0,493

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

68 - č. dv. 118 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 21	1	1,850	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x30W	IP 20	1	0,030	Z=1,453
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	1	0,022	Z=1,623
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,703

69 - č. dv. 116 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 21	1	1,850	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x30W	IP 20	1	0,030	Z=1,414
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	1	0,022	Z=1,419
	vypínač	IP 20	4		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,503

70 - č. dv. 115 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojzásuvka) pro průtokový ohřivač a led-nici v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jističí, zářivka v lince jistěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	1	0,022	Z=1,426
	ventilátor Elicent	IP 20	1	0,017	II.tř.
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	3		Z=0,355

Zjištěné závady - č. dv. 115 / 3.NP

12. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro nevhodně provedenou el. instalaci a rozvody kuchyňské linky.

- kuchyňka (jako celek), napojena přes vidlici 230V/16A, HV - jistič LSN B20/1, dále přes 2ks jističů

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

LSN B16/1, první pro 2ks zásuvek v kuch. lince, druhý (dvojbásuvka) pro průtokový ohřivač a led-nici v kuch. lince (závady uvedeny v části závad: selektivita jistění, zářivka v lince jistěna jističem LSN B16/1, zásuvky a vypínač v hořlavém podkladu instalovány nevhodným způsobem, podklad)

71 - č. dv. 107 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozsaděč RT5	IP 40/20	1		Z=3x0,286
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	1	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	12	0,022	Z=1,513
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	12		Z=0,485

72 - č. dv. 121 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 20	1	0,060	II.tř.
	vypínač	IP 20	1		II.tř.

73 - č. dv. 106 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	1	0,008	II.tř.
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 20	1	0,060	II.tř.
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	8		Z=0,409

Zjištěné závady - č. dv. 106 / 3.NP

13. Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, termín odstranění - 30.4.2014

Materiály, polotovary, výrobky použité ke stavbě elektrického zařízení nemají takové elektrické, mechanické, nebo mechanické vlastnosti, aby celé zařízení, nebo jeho jednotlivé části a prvky vyhověly všem požadavkům na ně kladeným, platí pro otevřená svítidla, nevhodně osazená žárovkami, podlaha s pokrytím hořlavým materiálem.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

74 - č. dv. 105 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč RT4	IP 40/20	1		Z=3x0,137
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	1	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové DZ 1x11W	IP 20	7	0,011	Z=1,347
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	12		Z=0,355

75 - č. dv. 104 / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč RT3	IP 40/20	1		Z=3x0,333
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	12	0,072	Z=1,568
	vypínač	IP 20	3		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	6		Z=0,517

76 - živé vysílání / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové DZ 1x11W	IP 20	11	0,011	Z=1,412
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	7		Z=0,641

77 - č. dv. 102 / 3.NP (vysílací pracoviště)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč RT2	IP 40/20	1		Z=3x0,344
	svítidlo zářivkové DZ 1x11W	IP 20	12	0,011	Z=1,346
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	8		Z=0,375

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

78 - č. dv. 101 / 3.NP (diskusní středisko)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové DZ 1x11W	IP 20	20	0,011	Z=1,667
	vypínač	IP 20	3		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	12		Z=0,736

79 - č. dv. 099 / 3.NP (režie 1)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozsaděč RT1	IP 40/20	1		Z=3x0,341
	svítidlo zářivkové DZ 1x11W	IP 20	17	0,011	Z=1,632
	vypínač	IP 20	3		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	6		Z=0,961

80 - č. dv. 100 / 3.NP (hlasatelna - 2 prostory)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 20	8	0,060	Z=1,328
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 43	1	0,060	II.tř.
	vypínač	IP 20	4		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	7		Z=0,511

Zjištěné závady - č. dv. 100 / 3.NP (hlasatelna - 2 prostory)

14. Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, termín odstranění - 30.4.2014

Materiály, polotovary, výrobky použité ke stavbě elektrického zařízení nemají takové elektrické, mechanické, nebo mechanické vlastnosti, aby celé zařízení, nebo jeho jednotlivé části a prvky vyhověly všem požadavkům na ně kladeným, platí pro otevřená svítidla, nevhodně osazená žárovkami, podlaha s pokrytím hořlavým materiálem.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

81 - balkon / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor nebezpečný
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AB8 - teplota okolí od -50 st.C do +40 st.C
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AB8 - venk.prost.nechráněné před. atmosfér. vlivy
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AD3 - voda - vodní tříšť
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AE4 - cizí tělesa - lehká prašnost
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AN2 - sluneční záření - střední
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AQ2 - bouřková činnost - nepřímé ohrožení
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AS2 - vítr - střední

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 43	1	0,022	II.tř.

82 - chodba (jako celek) / 3.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč R41	IP 40/20	1		Z=3x0,144
	rozvaděč R42	IP 40/20	1		Z=3x0,114
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	3	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové 2x18W	IP 20	3	0,036	Z=1,349
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 20	7	0,072	Z=1,373
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	4	0,072	Z=1,470
	svítidlo zářivkové DZ 1x11W	IP 20	4	0,011	Z=1,421
	vypínač	IP 20	13		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	5		Z=0,530

83 - č. dv. 131 / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	1	0,022	Z=1,386
	ventilátor Elicent	IP 20	1	0,017	II.tř.
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,303

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

84 - chodba (jako celek) / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

- rozvaděč výtahu - přívod / jištění - osazen motorový spouštěč, typ 3VU-300-OMMO, Siemens 10 - 16A, nastaven na 16A, impedance Z=3x0,293 ohmu

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč R52	IP 40/20	1		Z=3x0,154
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	2	0,008	II.tř.
	svítidlo zářivkové 4x18W	IP 20	7	0,072	Z=1,338
	vypínač	IP 20	8		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	2		Z=0,359

85 - č. dv. 141 / 4.NP (anténní technika)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozvaděč RT7	IP 40/20	1		Z=3x0,275
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 20	2	0,072	Z=1,562
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,358

86 - č. dv. 144 / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x58W	IP 20	1	0,058	Z=1,364

87 - č. dv. 142 / 4.NP (venkovní terasa)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor nebezpečný
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, A48 - teplota okolí od -50 st.C do +40 st.C
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AB8 - venk.prost.nechráněné před atmosfér. vlivy
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AD3 - voda - vodní tříšť
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AE4 - cizí tělesa - lehká prašnost
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AN2 - sluneční záření - střední
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AQ2 - bouřková činnost - nepřímé ohrožení
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AS2 - vítr - střední

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	klimatizační jednotka Toshiba	IP x4	1	4,750	II.tř.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

svítidlo žárovkové 1x100W	IP 54	1	0,100	II.tř.
zásuvka 230V/16A	IP 44	3		Z=0,434

Zjištěné závady - č. dv. 142 / 4.NP (venkovní terasa)

15. Předpis - ČSN 33 2000-7/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro zásuvku 230V/16A, nenapojenou přes proudový chránič.

88 - č. dv. 146 / 4.NP (soc. zař. ženy - 3 prostory)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 21	1	1,850	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 20	1	0,018	Z=1,426
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	2	0,022	II.tř.
	ventilátor Elicent	IP 20	1	0,017	II.tř.
	vypínač	IP 20	5		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,302

89 - č. dv. 140 / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	1	0,116	Z=1,435
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	3		Z=0,337

90 - č. dv. 148 / 4.NP (soc. zař. muži - 2 prostory)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	osoušeč Stiebel eltron	IP 21	1	1,850	II.tř.
	svítidlo zářivkové 1x18W	IP 20	1	0,018	Z=1,427
	svítidlo zářivkové DZ 2x11W	IP 20	1	0,022	II.tř.
	ventilátor Elicent	IP 20	1	0,017	II.tř.
	vypínač	IP 20	3		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,280

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

91 - č. dv. 139 / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	1	0,116	Z=1,369
	vypínač	IP 20	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	4		Z=0,305

92 - č. dv. 150 / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 20	1	0,060	II.tř.
	vypínač	IP 20	1		II.tř.

Zjištěné závady - č. dv. 150 / 4.NP

16. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zjižování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádně neukončené kabelové vedení.

93 - č. dv. 138 / 4.NP (šatna techniků - 2 prostory)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x58W	IP 20	1	0,058	Z=1,366
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	1	0,116	Z=1,371
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	5		Z=0,464

94 - č. dv. 135 / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 20	3	0,072	Z=1,472

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

	vypínač	IP 20	1		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	10		Z=0,435

95 - č. dv. 134 / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	3	0,116	Z=1,483
	vypínač	IP 20	2		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	7		Z=0,470

96 - č. dv. 133 / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x36W	IP 20	3	0,072	Z=1,461
	zásuvka 230V/16A	IP 20	6		Z=0,517

97 - č. dv. 137 / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 1x58W	IP 20	3	0,058	Z=1,445
	svítidlo žárovkové 1x60W	IP 43	1	0,060	II. tř.
	vypínač	IP 20	1		II. tř.

98 - č. dv. 128 / 4.NP

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	rozsaděč R51	IP 40	1		Z=3x0,157
	svítidlo nouzové 1x8W	IP 20	1	0,008	II. tř.
	svítidlo zářivkové 1x36W	IP 20	2	0,036	Z=1,458
	vypínač	IP 20	2		II. tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,313

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

99 - č. dv. 127 / 4.NP (půda)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor nebezpečný
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AA4 - teplota okolí od -5 st.C do +40 st.C
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AB4 - prost.chráněné před atm.vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AE4 - cizí tělesa - lehká prašnost
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3, AQ2 - bouřková činnost - nepřímé ohrožení

Popisné tabulky prostorů s NDN

- rozvody ve vkladacích plastových žlábech a plastových hadicích,kabely CYKY, 1. motor vzduchotechniky osazen v potrubí, typ TD-800/200, 230V, 140W, II.tř., 2. motor vzducho-techniky osazen v potrubí, typ TD-500/160, 230V, 68W, II.tř.

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 65	2	0,116	Z=1,493
	vypínač	IP 44	1		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 44	1		Z=0,441

100 - č. dv. 130 / 4.NP (Fonotéka)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	2	0,116	Z=1,526
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,306

101 - č. dv. 129 / 4.NP (Fonotéka 1)

ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
	svítidlo zářivkové 2x58W	IP 20	6	0,116	Z=1,539
	vypínač	IP 20	2		II.tř.
	zásuvka 230V/16A	IP 20	1		Z=0,569

Tabulky související s rozvaděči

1 - skříň RIS

Přípojková skříň RIS, krytí IP-43/00, opatřena výstražným bleskem, přístup za použití nástroje, umístěna ve dvoře. Provedení skříně OCEP, I.tř., v.č. 292, osazené jištění nožovými pojistkami 3x PN1 200A gL/gG, odcházející slanéne vodiče vedení CYKY 3x95+70mm2.
 Soustava 3+PEN 400V AC 50Hz TN-C, měřená impedance Z=3x(0,070/0,072/0,067ohmu).

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	R _i (MΩm)	Z _{sm} (Ωm)
1	hlavní přívod ČRo	3xPN1	200,00	CYKY 3x95+70	50	text

Zjištěné závady - skříň RIS

17. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, **termín odstranění - 30.4.2014**

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro chybějící šroub M8 na svorníku 1. fáze.

2 - rozvaděč RE / 1.NP

Rozvaděč RE / 1.NP, v provedení OCEP, I.tř., skříňový, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3 +PEN 400V, AC, 50Hz, TN-C, In-200A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 130/98,r.v. 1998.
1.pole - měření, deion BA51-37-50, 3x200A, nastaven na 160A, osazen 1. stupeň SPC, Hakel PIV B, CYA 25mm².

Přechodový odpor Rp-max. 0,03ohmu, impedance Z=3x0,081ohmu.

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	R _i (MΩm)	Z _{sm} (Ωm)
1	radioklub	FaG B/3	25,00	CYKY 4x10	50	text
2	HDO	FaG B/1	6,00	CY 1,5	50	

3 - rozvaděč RTZ / 1.NP

Rozvaděč RTZ (tlumivky) / 1.NP, v provedení OCEP, I.tř., skříňový, krytí IP-40, přístup za použití nástroje, soustava 3+PEN 400V, AC, 50Hz, TN-C, In-40/180A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 133/98 r.v. 1998.
Přechodový odpor Rp-max. 0,04ohmu, impedance Z=3x0,089ohmu.

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	R _i (MΩm)	Z _{sm} (Ωm)
	tlumivky					

4 - rozvaděč RH / 1.NP

Rozvaděč RH / 1.NP, v provedení OCEP, I.tř., skříňový, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3 +PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-C/S, In-160A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 129/98, r.v. 1998. Přívodní vedení z rozvaděče RE, kabelem CYKY 4x95mm².

Přechodový odpor Rp-max. 0,04ohmu, impedance Z=3x(0,093 / 0,072 / 0,083ohmu).

Vývody rozvaděčů

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	rozvaděč R-kompenzace	FaG C/3	80,00	CYKY 4x25	50	text
- vývody č. 1 až 22 (okruh č. 1), předjištěny pojistkami PH00C 3x100A gL/gG						
2	rozvaděč R-kotelna (RK)	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
3	rozvaděč R11	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
4	rozvaděč R12	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
5	rozvaděč R21	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
6	rozvaděč R22	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
7	rozvaděč R31	FaG B/3	32,00	CYKY 5x16	50	text
8	ovládání výtahu	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	jištění signalizace 2.fáze	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
10	jištění signalizace 3.fáze	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
11	jištění signalizace 1.fáze	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
12	jištění signalizace 1.fáze	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
13	jištění signalizace 2.fáze	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
14	jištění signalizace 3.fáze	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
15	ovl. hrad. člen	FaG B/1	4,00	CYKY 3x1,5	50	text
16	R-hr. člen	FaG B/3	32,00			
17	rozvaděč R32	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
18	rozvaděč R51	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
19	rozvaděč R52	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
20	výtah	FaG B/3	25,00	CYKY 5x6	50	text
21	neznačeno	FaG B/3	25,00			
22	kompresor klimatizace	FaG B/3	32,00	CYKY 5x10	50	text
- napojeno za RCD proudovým chráničem FaG 40/4/0.03						
23	jištění signalizace 1.fáze	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
- vývody č. 23 až 34 (okruh č. 2), předjištěny pojistkami PH00C 3x80A gL/gG						
24	jištění signalizace 2.fáze	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
25	jištění signalizace 3.fáze	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
26	rozvaděč R23	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
27	rozvaděč R41	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
28	rozvaděč R42	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
29	rozvaděč R43	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
30	rozvaděč RT4	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
31	rozvaděč RT5	FaG B/3	25,00	CYKY 5x10	50	text
32	R-UPS	FaG C/3	32,00	CYKY 5x10	50	text
33	osvětlení rozvodna	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
34	zásuvka rozvodna	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text

Zjištěné závady - rozvaděč RH / 1.NP

18. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, **termín odstranění - 30.4.2014**

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č. 22), dále upravit označení pod příslušné jističí prvky.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

5 - rozvaděč Rkomp. / 1.NP

Rozvaděč Rkomp. / 1.NP, v provedení skříň Hensel, II.tř., Mi-28906, typ QM-37, nástěnný, krytí IP-54, přístup za použití nástroje, soustava 3+PEN 400V, AC, 50Hz, TN-C, In-56A, r.v. 1998. Přívod kabelem CYKY 4x25mm2, z rozvaděče RH.
Impedance Z=3x(0,098 / 0,084 / 0,082ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _j m(A)	Vedení mm ²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	ovládání FA1	Kema Keur	6,00	CYA 0,75	50	text
2	ovládání FA2	Kema Keur	6,00	CYA 0,75	50	text
3	ovládání FA3 (rezerva)	Kema Keur	6,00			
4	kompence - obvod č. 1	PV14x51	20,00	CYA 4	50	text
- pojistky válcové OEZ, PV14, 14x51, 3x20A gG						
5	kompence - obvod č. 2	PV14x51	20,00	CYA 4	50	text
- pojistky válcové OEZ, PV14, 14x51, 3x20A gG						
6	kompence - obvod č. 3	PV14x51	20,00	CYA 4	50	text
- pojistky válcové OEZ, PV14, 14x51, 3x20A gG						
7	kompence - obvod č. 4	PV14x51	20,00	CYA 4	50	text
- pojistky válcové OEZ, PV14, 14x51, 3x20A gG						
8	kompence - obvod č. 5	PV14x51	20,00	CYA 4	50	text
- pojistky válcové OEZ, PV14, 14x51, 3x20A gG						
9	kompence - obvod č. 6	PV14x51	20,00	CYA 4	50	text
- pojistky válcové OEZ, PV14, 14x51, 3x20A gG						

6 - rozvaděč RK / 1.PP

Rozvaděč RK / 1.PP, v provedení skříň Hensel, typ KV4354, II.tř., nástěnný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 108/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3.
Impedance Z=3x0,202 / 0,216 / 0,203ohm).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _j m(A)	Vedení mm ²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	zásuvka rozvaděč	FaG B/3	20,00	CYKY 5x4	50	text
2	EZS	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
3	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	10,00			
4	neznačeno (rezerva)	FaG B/3	16,00			
5	čerpadlo 1	FaG C/3	2,00	CYKY 5x1,5	50	text
6	čerpadlo 2	FaG C/3	2,00	CYKY 5x1,5	50	text
7	osvětlení	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
8	rozvaděč MaR	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
9	čerpadlo 3	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
10	čerpadlo 4	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
11	ovládání SA1 + SA2	FaG B/1	6,00	CYA 0,75	50	text

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

12	ovládání SA3 + SA4	FaG B/1	6,00	CYA 0,75	50	text
13	plynový agregát č. 1	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
14	plynový agregát č. 2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
15	zásuvka 230V (dvůr)	Moeller	16,00	CYKY 3x2,5	50	text

- osazn proudový chránič Moeller 16/1N/B/0.03 (viz. tab. měření na RCD)

Měření na obvodech s proudovými chrániči

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
15	zásuvka 230V (dvůr)	Moeller 1N/B	16,0	CYKY 3x2,5	50	0,391	Moeller	30	21,0	0,00	16	A

Zjištěné závady - rozvaděč RK / 1.PP

19. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014
Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č. 3 a 4).
20. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014
Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

7 - rozvaděč MaR / 1.PP

Rozvaděč MaR / 1.PP, v provedení OCEP, I.tř., přisazená skříň, krytí IP-40, přístup za použití nástroje, soustava 1+PE+N 230V, AC, 50Hz, TN-S, In-6A, výrobce MSP Automatic s.r.o., Nový Bydžov, typ VS, v.č. 1589, r.v. 1998. Hlavní jistič LSN B6/1.
Přechodový odpor Rp-max. 0,03ohmu, impedance Z=3x0,361ohmu.

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	hl. jistič MaR	LSN B/1	6,00	CY 1,5	50	text

8 - rozvaděč R11 / 1.PP

Rozvaděč R11 / 1.PP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 112/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3.
Impedance Z=3x(0,183 / 0,198 / 0,189ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	osvětlení SV1	FaG B/1	10,00	CYKY3x1,5	50	text
2	osvětlení SV2	FaG B/1	10,00	CYKY3x1,5	50	text
3	osvětlení SV3	FaG B/1	10,00	CYKY3x1,5	50	text
4	zásuvkový obvod Z1	FaG B/1	16,00	CYKY3x2,5	50	text
5	zásuvkový obvod Z2	FaG B/1	16,00	CYKY3x2,5	50	text

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

6	zásuvkový obvod Z3	FaG B/1	16,00	CYKY3x2,5	50	text
7	zásuvkový obvod Z4	FaG B/1	16,00	CYKY3x2,5	50	text
8	zásuvkový obvod Z5	FaG B/1	16,00	CYKY3x2,5	50	text
9	zásuvkový obvod kuchyň	FaG B/1	16,00	CYKY3x2,5	50	text
10	zás. obvod průtokový ohřivač	FaG B/1	16,00	CYKY3x2,5	50	text
11	rezerva	FaG B/1	10,00			
12	rezerva	FaG B/1	16,00			

Zjištěné závady - rozvaděč R11 / 1.PP

21. **Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014**

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

9 - rozvaděč R12 / 1.PP

Rozvaděč R12 / 1.PP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 113/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG FB7-280/4. Proudový chránič FaG F7 25/4/0.03, reziduální proud 21mA, vybavovací čas 19ms.

Impedance Z=3x(0,144 / 0,125 / 0,131ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	R _i (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	ovl. čerpadla TUV	LSF	0,40	CYKY 3x1,5	50	text
2	osvětlení SV1 + nouzové osv.	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
3	osvětlení SV2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
4	zásuvkový obvod Z1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
5	zásuvkový obvod Z2	FaG B/1	16,00	2xCYKY 3x2,5	50, 50	text
6	zásuvkový obvod Z3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
7	zásuvkový obvod Z4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	zásuvka 400V	FaG C/3	16,00	CYKY 5x2,5	50	text
9	osvětlení chodba	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
10	centrální vysavač (č. 86)	FaG C/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
11	centrální vysavač (č. 87)	FaG C/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
12	ovl. zásuvky 400V	FaG B/1	10,00	CY 1,5	50	text
13	rezerva	FaG B/1	16,00			

Zjištěné závady - rozvaděč R12 / 1.PP

22. **Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014**

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro osazený proudový chránič FaG 25/4/0.03 (25A), předjističný nevhodně hl. jističem rozvaděče (40A).

23. **Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014**

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřeby silových propojení.

24. Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, termín odstranění - 30.4.2014

Části elektrického zařízení, použité pro stavbu elektrického zařízení, byly poškozeny, platí pro přepětovou ochranu, vykazující signalizaci vybavení / pro plnění ochrany zařízení je nefunkční.

10 - rozvaděč R21 / 1.NP

Rozvaděč R21 / 1.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 122/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.

Impedance Z=3x(0,121 / 0,115 / 0,118ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	Ri (MOhm)	Zsm (Ohm)
1	osvětlení 1	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
2	osvětlení 5	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
3	osvětlení 6	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
4	osvětlení 7	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
5	osvětlení 8	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
6	osvětlení 9	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
7	zásuvkový obvod 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	zásuvkový obvod 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	zásuvkový obvod 3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
10	zásuvkový obvod 4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
11	zásuvkový obvod 5	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
12	zásuvkový obvod 6	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
13	zásuvkový obvod 7	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
14	zásuvkový obvod 8	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
15	zásuvkový obvod 9	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
16	zásuvkový obvod 10	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
17	zásuvkový obvod 11	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
18	zásuvkový obvod 12	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
19	zásuvkový obvod 54	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
20	zásuvkový obvod 56	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
21	zásuvkový obvod 57	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
22	zásuvkový obvod 81	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
23	zásuvkový obvod 84	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
24	zásuvkový obvod 59	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
25	osvětlení 2	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5+CYA 0,75	50, 50, 50	text
26	osvětlení 3	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5+CYA 0,75	50, 50	text
27	trafo	FaG B/1	6,00	CYA 0,75	50	text
28	obvod OJ.R	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
29	obvod OR	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

Zjištěné závady - rozvaděč R21 / 1.NP

25.
Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro obvod č.25, s nevhodným počtem odcházejících vodičů (3 vývody).
26.
Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.
27.
Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, termín odstranění - 30.4.2014

Části elektrického zařízení, použité pro stavbu elektrického zařízení, byly poškozeny, platí pro přepětovou ochranu, vykazující signalizaci vybavení / pro plnění ochrany zařízení je nefunkční.

11 - rozvaděč R22 / 1.NP

Rozvaděč R22 / 1.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz; TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 123/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance Z=3x(0,101 / 0,109 / 0,103ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	osvětlení SV1	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5	50, 50	text
2	osvětlení SV2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
3	zásuvkový obvod Z1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
4	zásuvkový obvod Z2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
5	zásuvkový obvod Z3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
6	zásuvkový obvod Z4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
7	obvod PZS1	FaG B/1	6,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	rezerva	FaG B/1	10,00			
9	rezerva	FaG B/1	16,00			

Zjištěné závady - rozvaděč R22 / 1.NP

28.
Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

12 - rozvaděč R23 / 1.NP

Rozvaděč R23 / 1.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz; TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 124/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance Z=3x0,114ohmu.

Vývody rozvaděčů

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	R _i (MΩm)	Z _{sm} (Ωm)
1	osvětlení 1	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
2	obvod 51	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
3	obvod 52 (rezerva)	FaG B/1	10,00			
4	obvod 53	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
5	osvětlení rampa	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
6	neon	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
7	osvětlení 2	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5+CYA 1,5	50, 50, 50	text
8	osvětlení / čidlo	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5+CYA 1,5	50, 50	text
9	osvětlení 3	FaG B/1	10,00	CYA 1,5	50	text
10	osvětlení 4	FaG B/1	10,00	CYA 1,5	50	text
11	neon	FaG B/1	16,00	CYA 1,5	50	text
12	nouzové osvět. schodiště	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5+CYA 1,5	50, 50	text
13	EZS	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
14	vrátnice	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
15	návštěvy	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
16	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			

Zjištěné závady - rozvaděč R23 / 1.NP

29. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č. 3 a 16).

30. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro obvod č.1.1, s odcházejícím vedením CYA 1.5mm2, nevhodně jištěným jističem FaG B16/1.

31. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

13 - rozvaděč R24 / 1.NP

Rozvaděč R24 / 1.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 131/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3

Impedance Z=3x(0,109 / 0,105 / 0,100ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	R _i (MΩm)	Z _{sm} (Ωm)
1	osvětlení S1	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
2	osvětlení S2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
3	obvod RK	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
4	obvod RK	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
5	zásuvkový obvod Z1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
6	zásuvkový obvod Z2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

7	zásuvkový obvod Z3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
8	zásuvkový obvod Z4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
9	zásuvkový obvod Z5	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
10	obvod 42	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
11	obvod 43	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
12	obvod 44	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
13	obvod 45	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
14	obvod 46	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
15	obvod 47	FaG B/1	6,00	CYKY 3x2,5		50	text
16	obvod 49	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
17	obvod 50	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
18	obvod OR	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5		50	text
19	obvod OR	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50	text
20	osvětleníS5	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5		50	text
21	neon	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5		50	text

Zjištěné závady - rozvaděč R24 / 1.NP

32. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, ~~termín odstranění - 30.4.2014~~

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebyny silových propojení.

14 - rozvaděč R31 / 2.NP

Rozvaděč R31/2.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3 +PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-32A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 125/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 63/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance Z=3x(0,107 / 0,117 / 0,106ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _j (A)	Vedení mm ²	R _i (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	osvětlení 1	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
2	osvětlení 2	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5	50,50	text
3	osvětlení 3	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
4	osvětlení 4	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5	50,50	text
5	osvětlení 5	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5	50,50	text
6	nouzové osvětlení	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
7	zásuvkový obvod Z1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	zásuvkový obvod Z2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	zásuvkový obvod Z3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
10	zásuvkový obvod Z4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
11	zásuvkový obvod Z5	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
12	zásuvkový obvod Z6	FaG B/1	16,00	2xCYKY 3x2,5	50,50	text
13	zásuvkový obvod Z8	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

14	zásuvkový obvod Z9	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
15	zásuvkový obvod Z10	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
16	zásuvkový obvod Z11	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
17	zásuvkový obvod Z12	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
18	zásuvkový obvod Z13	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
19	zásuvkový obvod Z14	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
20	zásuvkový obvod Z14	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
21	zásuvkový obvod Z16	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
22	osvětlení 6	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
23	zásuvkový obvod Z17	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
24	zásuvkový obvod Z18	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
25	zásuvkový obvod Z19	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
26	zásuvkový obvod Z21	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
27	zásuvkový obvod Z33	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
28	zásuvkový obvod Z82	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
29	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			
30	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			
31	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	10,00			
32	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			

Zjištěné závady - rozvaděč R31 / 2.NP

33. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014 Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č. 29, 30, 31 a 32).
34. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014 Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

15 - rozvaděč R32 / 2.NP

Rozvaděč R32 / 2.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 126/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 0/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance Z=3x0,114ohmu.

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	osvětlení 1	FaG B/1	10,00	3xCYKY 3x1,5	50, 50, 50	text
2	osvětlení 2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
3	osvětlení 3	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5	50, 50	text
4	osvětlení 5	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
5	osvětlení 6	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5	50, 50	text
6	zásuvkový obvod 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
7	zásuvkový obvod 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

8	zásuvkový obvod 3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	zásuvkový obvod 4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
10	zásuvkový obvod 5	FaG B/1	16,00	2xCYKY 3x2,5	50, 50	text
11	zásuvkový obvod 6	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
12	zásuvkový obvod 7	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
13	zásuvkový obvod 8	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
14	zásuvkový obvod 9 (rezerva)	FaG B/1	16,00			
15	zásuvkový obvod 36	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
16	zásuvkový obvod 83	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
17	napáječ E2	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
18	obvod OR	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
19	obvod OR	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
20	obvod OR	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
21	osvětlení 4	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
22	koupelna	Doepke	16,00	CYKY 3x2,5	50	text

- proudový chránič Doepke 16/1N/B/0.03 (viz. tab. měření na RCD)

Měření na obvodech s proudovými chrániči

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
22	koupelna	Doepke 1N/B	16,0	CYKY 3x2,5	50	0,461	Doepke	30	21,0	0,00	24	A

Zjištěné závady - rozvaděč R32 / 2.NP

35. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro obvod č. 1, s nevhodným počtem odcházejících vodičů (3 vývody).
36. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č. 14).
37. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.
38. Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, termín odstranění - 30.4.2014

Části elektrického zařízení, použité pro stavbu elektrického zařízení, byly poškozeny, platí pro přepětovou ochranu, vykazující signalizaci vybavení / pro plnění ochrany zařízení je nefunkční.

16 - rozvaděč R41 / 3.NP

Rozvaděč R41 / 3.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 117/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance Z=3x(0,138 / 0,144 / 0,142ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	osvětlení 1	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
2	osvětlení 2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

3	osvětlení 3	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
4	osvětlení 4	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
5	osvětlení 5	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
6	osvětlení 6	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
7	zásuvkový obvod 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	zásuvkový obvod 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	zásuvkový obvod 3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
10	zásuvkový obvod 4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
11	zásuvkový obvod 5	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
12	zásuvkový obvod 6	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
13	klima 20	FaG C/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
14	osvětlení 8	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
15	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			
16	osvětlení 7	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5+CYA 0,75	50, 50	text

Zjištěné závady - rozvaděč R41 / 3.NP

39. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č.15).

40. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

17 - rozvaděč R42 / 3.NP

Rozvaděč R42 / 3.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 118/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance Z=3x(0,108 / 0,114 / 0,104ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	R _i (MΩm)	Z _{sm} (Ωm)
1	osvětlení 1	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
2	osvětlení 2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
3	osvětlení 3	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
4	osvětlení 4	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
5	zásuvkový obvod 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
6	zásuvkový obvod 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
7	zásuvkový obvod 3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	zásuvkový obvod 4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	obvod KL22	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
10	zásuvkový obvod 5	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
11	zásuvkový obvod 6	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
12	zásuvkový obvod 7	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

13	osvětlení 6	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
14	osoušeč rukou	FaG B/1	16,00	2xCYKY 3x2,5	50, 50	text
15	napajecé EZS	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
16	trafo 24V	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
17	osvětlení 7	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
18	zásuvkový obvod 28	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
19	osvětlení 5	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text

Zjištěné závady - rozvaděč R42 / 3.NP

41. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

42. Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, termín odstranění - 30.4.2014

Části elektrického zařízení, použité pro stavbu elektrického zařízení, byly poškozeny, platí pro přepětovou ochranu, vykazující signalizaci vybavení / pro plnění ochrany zařízení je nefunkční.

18 - rozvaděč R43 / 3.NP

Rozvaděč R43 / 3.NP, v provedení OCEP/rám, I.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 128/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance Z=3x(0,130 / 0,174 / 0,151ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	R _i (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	osvětlení 1	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
2	zásuvkový obvod 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
3	zásuvkový obvod 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
4	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			
5	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	10,00			
6	zásuvkový obvod 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
- pro následující obody předřazen proudový chránič FaG F7 25/4/0.03 (viz. tab. měření na RCD)						
7	zásuvkový obvod 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	zásuvkový obvod 3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	zásuvkový obvod 4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
10	zásuvka 400V	FaG B/3	16,00	CYKY 5x2,5	50	text
11	trafo	FaG B/1	6,00	CY 1,5	50	text
12	neznačeno (rezerva)	FaG B/3	16,00			
13	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			
14	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	10,00			

Měření na obvodech s proudovými chrániči

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
6	zásuvkový okruh 1	FaG B/1	16,0	CYKY 3x2,5	50	0,355	FG 25/4	30	21,0	0,00	19	A

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

Zjištěné závady - rozvaděč R43 / 3.NP

43. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č. 4, 5, 12, 13 a 14).
44. Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, termín odstranění - 30.4.2014

Části elektrického zařízení, použité pro stavbu elektrického zařízení, byly poškozeny, platí pro přepětovou ochranu, vykazující signalizaci vybavení / pro plnění ochrany zařízení je nefunkční.
45. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

19 - rozvaděč R-UPS / 3.NP

Rozvaděč R-UPS / 3.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 127/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3.
Impedance Z=3x(0,223 / 0,256 / 0,253ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	rozvaděč RT6	FaG C/3	25,00	CYKY 5x4		50 text
2	rozvaděč RT3	FaG B/3	20,00	CYKY 5x4		50 text
3	záložní PC	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
4	osvětlení (diskuse)	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5		50 text
5	signál UPS	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5		50 text
6	rozvaděč RT2	FaG C/3	25,00	CYKY 5x4		50 text
7	rozvaděč RT1	FaG C/3	25,00	CYKY 5x4		50 text
8	rozvaděč RT7	FaG B/3	20,00	CYKY 5x6		50 text
9	klima	FaG B/3	20,00	CYKY 5x2,5		50 text
10	rezerva	FaG B/3	20,00			
11	napájení digit. hodin	FaG B/1	6,00	CYA 0,75		50 text

Zjištěné závady - rozvaděč R-UPS / 3.NP

46. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro obvod č.9, s odcházejícím vedením CYKY 3x2.5mm2, nevhodné jističným jističem FaG B20/3.
47. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

20 - rozvaděč RT1 / 3.NP

Rozvaděč RT1 / 3.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-20A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 109/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance $Z=3 \times 0,341 \text{ ohmu}$.

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	R _i (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	zásuvkový obvod 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
2	obvod T3	FaG C/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
3	obvod T3	FaG C/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
4	neznačeno (rezerva)	FaG C/1	10,00			
5	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			
6	neznačeno	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5		50 text
7	světlo RT1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
8	zásuvkový obvod 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
9	zásuvkový obvod 3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
10	zásuvkový obvod 4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
11	zásuvkový obvod 5	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
12	zásuvkový obvod 7	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
13	zásuvkový obvod 8	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
14	zásuvkový obvod 9	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
15	zásuvkový obvod 10	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5		50 text
16	obvod T	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5		50 text
17	obvod T	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5		50 text
18	obvod T/3	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5		50 text
19	obvod T1/1	FaG C/1	10,00	CYKY 3x2,5		50 text
20	obvod T1+1/2	FaG C/1	10,00	CYKY 3x2,5		50 text
21	obvod T1+T1/3	FaG C/1	10,00	CYKY 3x2,5		50 text
22	obvod T1	FaG B/1	16,00	3xCYKY 3x2,5	50, 50, 50	50 text
23	obvod T2	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5		50 text
24	zásuvka 24	FaG B/1	6,00	CYKY 3x2,5		50 text
25	zásuvka 24A (rezerva)	FaG B/1	10,00			
26	červená	FaG B/1	6,00	CYKY 3x2,5		50 text

Zjištěné závady - rozvaděč RT1 / 3.NP

48. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č. 4, 5 a 25).

49. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro obvod č.7, s odcházejícím vedením CYKY 3x2.5mm², jistěným jističem FaG B16/1, pro obvod - světlo RT1.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

50. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, **termín odstranění - 30.4.2014**

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro obvod č.22, s nevhodným počtem odcházejících vodičů (3 vývody).

51. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, **termín odstranění - 30.4.2014**

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny sílových propojení.

52. Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, **termín odstranění - 30.4.2014**

Části elektrického zařízení, použité pro stavbu elektrického zařízení, byly poškozeny, platí pro přepětovou ochranu, vykazující signalizaci vybavení / pro plnění ochrany zařízení je nefunkční.

21 - rozvaděč RT2 / 3.NP

Rozvaděč RT2 / 3.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-20A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 110/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.

Impedance Z=3x(0,337 / 0,344 / 0,343ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	R _i (MΩm)	Z _{sm} (Ωm)
1	zásuvkový okruh 10	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
2	okruh T3	FaG C/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
3	okruh T3	FaG C/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
4	okruh T3	FaG C/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
5	okruh T3	FaG C/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
6	světlo RT2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
7	zásuvkový okruh 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	zásuvkový okruh 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	zásuvkový okruh 3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
10	zásuvkový okruh 4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
11	zásuvkový okruh 5	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
12	zásuvkový okruh 6	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
13	zásuvkový okruh 7	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
14	zásuvkový okruh 8	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
15	zásuvkový okruh 9	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
16	zásuvkový okruh 11	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
17	zásuvkový okruh 12	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
18	zásuvkový okruh 13	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
19	zásuvkový okruh 14	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
20	okruh T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
21	zesilovač 25	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
22	zesilovač 25A	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
23	zesilovač 25A (rezerva)	FaG B/1	10,00			
24	červená	FaG B/1	6,00	CYA 0,75	50	text
25	přepoj	FaG B/1	16,00	CYKY 3x1,5	50	text

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

Zjištěné závady - rozvaděč RT2 / 3.NP

53.
Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro obvod č.25, s odcházejícím vedením CYKY 3x1.5mm2, nevhodné jističným jističem FaG B16/1.
54.
Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.
55.
Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, termín odstranění - 30.4.2014

Části elektrického zařízení, použité pro stavbu elektrického zařízení, byly poškozeny, platí pro přepětovou ochranu, vykazující signalizaci vybavení / pro plnění ochrany zařízení je nefunkční.

22 - rozvaděč RT3 / 3.NP

Rozvaděč RT3 / 3.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-20A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 111/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance Z=3x(0,333/ 0,318 / 0,328ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č. Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1 osvětlení RT3	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
2 obvod T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
3 obvod T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
4 obvod T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
5 obvod T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
6 obvod T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
7 obvod T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8 obvod T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9 obvod T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
10 neznačeno (rezerva)	FaG B/1	10,00			
11 neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			

Zjištěné závady - rozvaděč RT3 / 3.NP

56.
Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č. 10 a 11).
57.
Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.
58.
Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, termín odstranění - 30.4.2014

Části elektrického zařízení, použité pro stavbu elektrického zařízení, byly poškozeny, platí pro přepětovou ochranu, vykazující signalizaci vybavení / pro plnění ochrany zařízení je nefunkční.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

23 - rozvaděč RT4 / 3.NP

Rozvaděč RT4 / 3.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 114/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-15/280/4. Impedance Z=3x(0,137 / 0,124 / 0,137ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	Ijm(A)	Vedení mm²	Ri (MOhm)	Zsm (Ohm)
1	zásuvkový okruh 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
2	neznačeno	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
3	zásuvkový okruh 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
4	zásuvkový okruh 3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
5	zásuvkový okruh 4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
6	zásuvkový okruh 5	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
7	zásuvkový okruh 6	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	zásuvkový okruh 7	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	zásuvkový okruh 8	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
10	okruh T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
11	okruh T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
12	okruh T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
13	okruh 26	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
14	okruh 26A	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
15	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	10,00			
16	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			
17	neznačeno	FaG B/1	6,00	CYA 0,75	50	text

Zjištěné závady - rozvaděč RT4 / 3.NP

<p>59. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014</p> <p>Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č. 15, 16 a 17).</p>
<p>60. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014</p> <p>Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.</p>
<p>61. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014</p> <p>Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.</p>

24 - rozvaděč RT5 / 3.NP

Rozvaděč RT5 / 3.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 119/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, Schrack UAS 15/280/4. Impedance Z=3x0,286ohmu.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	R _i (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	zásuvkový okruh 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
2	zásuvkový okruh 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
3	zásuvkový okruh 3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
4	zásuvkový okruh 4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
5	zásuvkový okruh 5	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
6	zásuvkový okruh 6	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
7	zásuvkový okruh 7	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	zásuvkový okruh 8	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	okruh T2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
10	okruh T2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
11	okruh T2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
12	okruh T2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
13	okruh T2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
14	okruh T2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
15	okruh 27	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
16	okruh 27A	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
17	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	10,00			
18	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			
19	osvětlení P	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text

Zjištěné závady - rozvaděč RT5 / 3.NP

62. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro řádné označení odcházejících obvodů (obvod č.17 a 18).
63. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.
64. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro svodové vedení přepětové ochrany, napojené v dolní části nevhodné vodičem průřezu CY 1,5mm².

25 - rozvaděč RT6 / 3.NP

Rozvaděč RT6 / 3.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-20A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 120/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance Z=3x(0,291 / 0,276 / 0,270ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	R _i (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	zásuvkový okruh 19	FaG C/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

2	zásuvkový okruh 19	FaG C/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
3	zásuvkový okruh 19	FaG C/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
4	osvětlení 1	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
5	okruh T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
6	okruh T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
7	okruh T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
8	okruh T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
9	okruh T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
10	okruh T2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
11	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	10,00			
12	neznačeno (rezerva)	FaG B/1	16,00			

Zjištěné závady - rozvaděč RT6 / 3.NP

65. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

26 - rozvaděč R51 / 4.NP

Rozvaděč R51 / 4.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 115/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3.

Impedance Z=3x0,157ohmu.

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	Ijm(A)	Vedení mm²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	osvětlení 1	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
2	osvětlení 2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
3	zásuvkový okruh 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
4	ventilátor	FaG C/1	6,00	2xCYKY 3x1,5	50, 50	text
5	ventilátor	FaG C/1	6,00	2xCYKY 3x1,5	50, 50	text
6	nouzové osvětlení	FaG C/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text

Zjištěné závady - rozvaděč R51 / 4.NP

66. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

27 - rozvaděč R52 / 4.NP

Rozvaděč R52 / 4.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-25A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 116/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance Z=3x(0,154 / 0,143 / 0,146ohmu).

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	osvětlení 1	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5	50, 50	text
2	osvětlení 2	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
3	osoušeč rukou	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
4	osoušeč rukou	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
5	osvětlení 3	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
6	osvětlení 6	FaG B/1	10,00	CYKY 3x1,5	50	text
7	napaječ EZS	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
8	osvětlení 4	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5	50, 50	text
9	osvětlení 5	FaG B/1	10,00	2xCYKY 3x1,5+CYA 0,75	50, 50, 50	text
10	ventilátor 60	FaG B/1	6,00	CYKY 3x1,5	50	text
11	zvon. trafo	FaG B/1	6,00	CYA 1,5	50	text
12	rezerva	FaG B/1	10,00			
13	zásuvkový okruh 1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
14	zásuvkový okruh 2	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
15	zásuvkový okruh 3	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
16	zásuvkový okruh 4	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
17	zásuvkový okruh 5	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
18	zásuvkový okruh 6	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
19	zásuvkový okruh 7	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
20	zásuvkový okruh 8	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
21	zásuvkový okruh 9	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
22	zásuvkový okruh 64	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text

Zjištěné závady - rozvaděč R52 / 4.NP

67. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014
Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

68. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014
Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro vyčištění rozvaděče od nečistot.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 1304601R, zpracoval Lubomír LILGE, tel.: 603 430 554, dne 19.12.2013

28 - rozvaděč RT7 / 4.NP

Rozvaděč RT7 / 3.NP, v provedení celoplast, II.tř., vestavný, krytí IP-40/20, přístup za použití nástroje, soustava 3+PE+N 400V, AC, 50Hz, TN-S, In-20A, výrobce INEX CS a.s., Náchod, v.č. 121/98, r.v. 1998. Hlavní vypínač FaG 40/3, 2. stupeň SPC, FaG VB7-280/4.
Impedance $Z=3 \times (0,245 / 0,275 / 0,231 \text{ohmu})$.

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	I _{jm} (A)	Vedení mm ²	Ri (MΩm)	Zsm (Ωm)
1	radiová technologie	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
2	zásuvkový okruh Z1	FaG B/1	16,00	CYKY 3x2,5	50	text
3	zesilovač STA63	FaG B/1	10,00	CYKY 3x2,5	50	text
4	neznačeno	FaG B/1	6,00	CYKY 3x2,5	50	text
5	neznačeno	FaG B/1	6,00	CYKY 3x2,5	50	text
6	neznačeno	FaG B/1	6,00	CYKY 3x2,5	50	text

Zjištěné závady - rozvaděč RT7 / 4.NP

69. Předpis - ČSN 33 2000-1/2003, čl. 134.1.1, termín odstranění - 30.4.2014

Při zřizování elektrických rozvodů a zařízení nebyla práce provedena řemeslně - na dobré řemeslné úrovni - pracovníky s odpovídající kvalifikací, platí pro neukončené hřebeny silových propojení.

70. Předpis - ČSN 33 2000-1/1996, čl. 131.1N1, termín odstranění - 30.4.2014

Části elektrického zařízení, použité pro stavbu elektrického zařízení, byly poškozeny, platí pro přepětovou ochranu, vykazující signalizaci vybavení / pro plnění ochrany zařízení je nefunkční.

Měření na obvodech s proudovými chrániči

Legenda k tabulkám:

- 1) Ri (MΩm)
- 2) Zsm (Ωm)
- 3) typ chrániče
- 4) In (mA) - jmenovitý vybavovací proud chrániče
- 5) Im (mA) - naměřený vybavovací proud chrániče
- 6) Ud (mV) - naměřené dotykové napětí
- 7) tv (msec) - naměřený čas vybavení chrániče
- 8) Výsledek testu chrániče

Naměřené hodnoty uvedené ve výše uvedených tabulkách jsouze série provedených měření vždy ty nejnejpříznivější, které byly na obvodu naměřeny.