

Zpráva o pravidelné revizi el. zařízení dle ČSN 331500

Vykonána dne: 14.6. 2012

Předmět revize: Český rozhlas Ostrava ,Radioklub-rest.Na Hradbách 13 ,Ostrava

Revizní technik: Vladimír Liberda e.č. 6852/7/09/R-EZ-E2/A

Zdroje el. proudu: ČEZ

Soustava: 3 x 400/230V AC, TN-C

Ochrana před nebezpečným dotykem:
samočinným odpojením od zdroje

Instalováno (připojeno):
motorů:
tepelných spotřebičů:
svítidel
ostatních spotřebičů:
celkem instalováno:

ks

kW

Stav zařízení od poslední revize ze dne:

Při revizi odpojeno:

Při měření byly použity následující přístroje:

Megmet č. 6134228
PU311
PU320
Smartec RCD č. 20990364
Revitester č. 573997

Celkový posudek: Revidována elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopná provozu.
Závady uvedené v RZ nutno odstranit.

Počet stran: 5

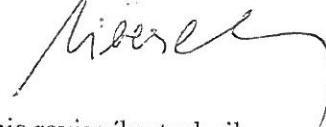
Přílohy:

Rozdělovník: 2x provozovatel
1x rev. technik

Podpis provozovatele:



Podpis revizního technika:



Revidovaný závod.....

Revizní technik.....

Strana 2

Čís.	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	<p><u>Všeobecně</u></p> <p>Předmětem revize byla elektroinstalace v restauraci ŠRO, ul. Na Tradbách.</p> <p>Tato je napájena z rozváděče RV 2 v ŠRO přes elektronářrovou rozvodnici /podružné měření / do rozváděče R 4. Zde je soustředěno jištění zásuvkových i světelných okruhů.</p> <p>Revize byla prováděna dle skutečně zjištěného stavu prohlídkou a měřením.</p>		
2.	<p><u>Vnější vlivy dle ČSN 332000-2-51 ed 3</u></p> <p>Pro potřebu revize určil rev. technik takto :</p> <p>vnější vlivy : AA4, AA5, AB5, AC1, AD1 vnútri : BA1, BC1, BD1 konstr.budovy : CA1</p>		
3.	<p><u>El. instalace</u></p> <p>Je provedena vodiči CYKY a AYKY uloženými pod omítkou. Část instalace je provedena vodičem CYR.</p> <p>Osvětlení je provedeno zářivkovými svítilny, v jídelně jsou instalovány stropní a závěsné svítilny.</p> <p>Osvětlení odpovídá danému prostředí</p>		
4.	<p><u>Elektronářrová rozvodnice</u></p> <p>prvotní rozvodnice</p> <p>osazení : jistič IT 25 A 2 ks jistič IJ 6 A 2 ks spínací hodiny SPH-G el.měr IT 404 BD nulový můstek</p>		0,8
5.	<p><u>Podružný rozváděč R 4</u></p> <p>provedení OCOP, typ Z, krytí IP 40/10</p> <p>obv.1 mražák IT 16 A, AYKY 4x4</p> <p>2 bojler kuchyň IJ 16A, CYKY 3x2</p> <p>3 bojler skleč -"- AYKY 3x4</p>	<p>3x50</p> <p>5 50</p> <p>50</p>	

Revidovaný závod _____

Reviční technik _____

3

Surana

Čís.	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
obv. 4	zás. kuchyň IJ 16A, AYKY 2x4	50	
5	zás. kuchyň -" -" -"	50	
6	zás. vin. -" -" -" CYKY 2x1,5	50	
7	bojler 70 -" -" -" CYR 2x2,5	50	
8	zás. bar -" -" -" CYKY 2x1,5	50	
9	světlo kuch. -" -" -" CYKY 2x1,5	50	
10	světlo sal. IJ 6A CYR 2x1,5	50	
11	světlo sklad -" -" -" -"	50	
12	světlo bar -" -" -" -"	50	
13	klimat. ISN 16 A CYKY 3x1,5	50	
14	neoznačen IT 10A CYKY 4x2,5	3x50	
6	<u>Jednotlivé místnosti</u>		
	místnost s P 4		
	el. bojler 1,5 kW		1,1
	světlo zář. 2x20 W		1,1
	kuchyň		
	2 ks zásuvka 230 V		2x1
	2 ks dvojjednotka 230 V		2x1
	3 ks svít. zář. 2x40 W		1,2
	jídelna		
	3 ks zás. 230 V		3x1
	2 ks svít. stropní		1-1,2
	5 ks svít. nad stoly		II. tř.
	barový pult		
	3 ks zás. 230 V		3x1
	3 ks svít. bod. 50 W		1,2
	sklad		
	svít. závěsné 60 W		1,2
	WC		
	zás. 230 V		1
	2 ks svít. nástěnné		II. tř.
	sklad		
	2 ks zás. 400 V		2x1,1
	1 ks zás. 230 V		1
	el. bojler 2 kW		1,2

Revidovaný závod.....

Reviční technik.....

Strana 4

Čís.	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	svítidlo zář. 2x20		1,1
	svítidlo stropní		1,2
	chodba před WC		
	svítidlo stropní		1,1
	WC ženy		
	2 ks svítidlo šikmé		II. tř.
	WC muži		
	2 ks svítidlo šikmé		II. tř.
	vstup		
	svítidlo zář. 4x40		1,1
	salonek		
	2 ks stropní vývod - svět.		
	skleď-šatna		
	2 ks zės. 230 W		2x1
	el. bojler		1,1
	2 ks svít. zář. 4x40		1,1
	2 ks svít. zář. 2x40		1,2
7.	<u>Závady</u>		
	ad 2		
	Proveďte komisionální určení vnějších vlivů a protokoly uložte do technické dokumentace .		
	/ČSN 332000-5-51 ad 2/		
	ad 5		
	Rozváděč vyčistěte, dotáhněte proudové spoje a označte obvod 14.		
	Nezapojené vodiče upravte do formy a zelenožlutý vodič na cívice stykače vyměňte za vodič barvy světlé modré .		
	/ ČSN 330165, ČSN 332000-1 /.		
	ad 6		
	V kuchyni dodejte chybějící ochranný plexikryt na svítidlo . Ochranné sklo na svítidla dodejte i v těchto místnostech:		

Revidovaný závod _____

Revizní technik _____

Strana 5 _____

Čís.	Místnost (proudové obvody), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	<p>jídlna, sklady, WC . Na vstupu opatřte uzolňovací vypínač . V salonku nahraďte žárovky celými svítilny / kompletní svítilny / /ČSN 320000-1 /</p>		

