

o v ý c h o z í

Z P R Á V A

číslo : 36/08

revizi elektrického zařízení

zahájení revize dne 27.12.2008  
ukončena dne 27.12.2008

Revize podle ČSN 33 1500  
(33 2000-6)

revizní technik :  
evid.číslo :  
adresa :



Organizace: Oblastní nemocnice Rychnov n.Kn.  
Revidovaný objekt: Přístavba a st.úpravy rentgenu a chirurgie - 1.etapa

Zdroje elektrického proudu :

- a) vlastní
- b) cizí síť VČE
- c) jiná zařízení

o celkovém výkonu  
transf. o celkovém výkonu

kVA  
kVA  
kVA

Soustava 3x230/400 V, ochrana před neb.dotyk.nap.:  
samočinným odpojením od zdroje

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem

kW (kVA)

tepelných spotřebičů celkem

kW

žárovk., zářivk., výbojkových

kW

jiných spotřebičů

kW

Celkem instalováno

kW (kVA)

Rok příští revize : 2010

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolačních odporů provedeno : METREL / Eurotest XA MI 3105  
Měření zemních odporů provedeno : METREL / Eurotest XA MI 3105  
Měření impedance provedeno : METREL / Eurotest XA MI 3105  
Kalibrace měřícího přístroje: Číslo kal.protokolu:08090306  
Platnost kalibrace: Platí do 05/2011

Celkový posudek :

Elektrické zařízení je schopno bezpečného provozu - viz závěr!

Tato zpráva o revizi má 4 strany

Počet příloh : 7

Rozdělovník :

1x provozovatel 1x RT

Počet vyhotovení : 2x



Datum předání a podpis provozovatele



Čís	Obsah zprávy o revizi																		
1.	<p><b>Předmět revize</b></p> <p>Předmětem této revize dle ČSN 33 2000-6, ČSN 33 1500 a ČSN 33 2140 bylo elektrické zařízení - elektrická instalace uvedená v objektu/viz kolonku revidovaný objekt na str. 1 této revizní zprávy/.</p> <p>Rozsah provedení revize je dále uveden v revizní zprávě /revidováno bylo el. zařízení , které je uvedeno v kolonce 4-5/.</p>																		
2.	<p><b>Ochrana před nebezp. dotykem živých a neživých částí</b></p> <p>Je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2140.</p>																		
3.	<p><b>Předložené podklady pro provedení revize</b></p> <p>Byly předloženy:</p> <p>A. Technická a výkresová dokumentace Ing. Miroslav Jágr zak.č.587/1/08 paré 5 z 05/2008, která byla opravená dle skutečného provedení a protokol vnějších vlivů pro část 1.NP, mezipatro, 2.NP č.587/1/08.</p>																		
4.	<p><b>Seznam příloh:</b></p> <table><thead><tr><th></th><th>Forma přílohy</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. přehled provedených prohlídek a měření</td><td>tisk</td></tr><tr><td>2. popis provedených měření</td><td>tisk</td></tr><tr><td>3. popis rozvaděčů</td><td>tisk</td></tr><tr><td>4. blokové struktury objektu (rozvaděče, místnosti, svorky pospojování)</td><td>tisk</td></tr><tr><td>5. naměřené hodnoty v objektu (rozvaděče, místnosti, svorky pospojování provedeno dle přehledu měření /č.1/ vč. uvedení a vyhodnocení mezních hodnot)</td><td>tisk</td></tr><tr><td>6. opravené PD (rozvaděče dle popisu rozvaděčů /č.3/ a blokové struktury rozvaděčů /č.4/.</td><td>kopie</td></tr><tr><td>7. osvědčení o požární odolnosti EI 15 D1 pro rozvaděče RMS-1 a RMS 1.2 z 11.12.2008.</td><td></td></tr></tbody></table> <p style="text-align: right;">kopie a 1 x originál</p>		Forma přílohy	1. přehled provedených prohlídek a měření	tisk	2. popis provedených měření	tisk	3. popis rozvaděčů	tisk	4. blokové struktury objektu (rozvaděče, místnosti, svorky pospojování)	tisk	5. naměřené hodnoty v objektu (rozvaděče, místnosti, svorky pospojování provedeno dle přehledu měření /č.1/ vč. uvedení a vyhodnocení mezních hodnot)	tisk	6. opravené PD (rozvaděče dle popisu rozvaděčů /č.3/ a blokové struktury rozvaděčů /č.4/.	kopie	7. osvědčení o požární odolnosti EI 15 D1 pro rozvaděče RMS-1 a RMS 1.2 z 11.12.2008.			
	Forma přílohy																		
1. přehled provedených prohlídek a měření	tisk																		
2. popis provedených měření	tisk																		
3. popis rozvaděčů	tisk																		
4. blokové struktury objektu (rozvaděče, místnosti, svorky pospojování)	tisk																		
5. naměřené hodnoty v objektu (rozvaděče, místnosti, svorky pospojování provedeno dle přehledu měření /č.1/ vč. uvedení a vyhodnocení mezních hodnot)	tisk																		
6. opravené PD (rozvaděče dle popisu rozvaděčů /č.3/ a blokové struktury rozvaděčů /č.4/.	kopie																		
7. osvědčení o požární odolnosti EI 15 D1 pro rozvaděče RMS-1 a RMS 1.2 z 11.12.2008.																			
5.	<p><b>Popis</b></p> <p>El. instalace je provedena dle opravené výše uvedené PD.</p>																		

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl



## Z Á V Ě R   R E V I Z N Í   Z P R Á V Y

Znak časového návrhu odstranění závad :

- |                |        |
|----------------|--------|
| 1 - neprodleně | 2 - do |
| 3 - do         | 4 - do |

Elektrická instalace je provedena dle požadavku provozovatele v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací.

Jak vyplývá z revizní zprávy revidované el. zařízení je schopno bezpečného provozu. Zapojení el. zařízení na vývody pro ně připravené je třeba provést dle platných ČSN.

**Pozor na dodržování četnosti testování proudových chráničů:**

Proudové chrániče musí být pravidelně testovány a to v intervalech, které předepisuje výrobce, není-li nějakým dalším nařízením tento interval zkrácen. Obvyklý testovací interval pro běžné proudové chrániče je 1 měsíc. Znamená to tedy, že alespoň jedenkrát měsíčně musí být stisknuto testovací tlačítko všech instalovaných proudových chráničů. Tato povinnost připadá na provozovatele zařízení.

Přiští revizi žádejte dle ČSN 33 1500 tab.1., datumu uvedeném na 1. straně této rev. zprávy a ČSN 33 2140. Tím zpráva o revizi končí.

Dne 29.12.2008

