

ZPRÁVA O pravidelné REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

mimořádná- revize

číslo: 1/1/021-R/FN

zahájení revize dne 11/1/2021
ukončena dne 14/1/2021
Revize podle :
ČSN 332000-7-710
ČSN 332140
(33 2000-6ed2 /

revizní technik : Otáhal Miloslav
evid.číslo : 10399/9/19/R-EZ-E2/A
adresa : Bystrovanská 33, Olomouc
Opr.ev.č.11613/7/07EZ-M, O, R, Z, E2/A

Organizace: Fakultní nemocnice Olomouc

Revidovaný objekt: Budova A-přívod pro CT1

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí síť PRE	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Soustava 3x230/400 V, ochranná opatření
ochrana automatickým odpojením od sítě
pospojováním, chrániči, bezpečným napětím
ochranným uzemněním,

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	kW (kVA)
tepelných spotřebičů celkem	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	kW
jiných spotřebičů	kW
Celkem instalováno	kW (kVA) viz

Rok příští revize : viz

/ostatní dle požadavků ČSN 332140, 332000-7-710/

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

č.kal.listu

Měření izolač. odporů provedeno:

Měření zemních odporů provedeno:

Měření impedance provedeno:

Další použité přístroje:

Eurotest 61557 v.č.13080466 186/2019
MPO 01 v.č. 7112

Celkový posudek:

Elektrické zařízení v rozsahu revize je schopno bezpečného provozu

Tato zpráva o revizi má 3 stran

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik



.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev.technika

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	Předmětem revize je: Provedení pravidelné / mimořádné / revize na žádost FN-Olomouc, přívodu pro CT1 na odd. radiologie. Objekt A. Hl. přívod proveden kabelem /souběžné vedení / 2x CYKY 5x35. Viz: záznam o měření.		
2.	Předmětem revize není: -ostatní el. instalace		
3.	Záznam o měření: Rozvodna nn 2 PP: Rozvaděč HR 3.7 okruh č. 5 2x CYKY 5x35/160A směr CT1 rozvaděč MT01167 m.č. A 191130 rozvaděč MT01167 2x CYKY 5x35 na hl. vyp.	6*20 6*20	3*0,06 3*0,07
	Při měření nebylo zjištěno závad ohrožující bezpečný provoz.		



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

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6ed2
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.

2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3.
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_o$.

$(k_v \times Z_{sv}) \times I_a \leq U_o$ respektive $1,25 \times Z_{sv} \times I_a \leq U_o$ ($Z_{sv} \leq 0,8 \times U_o / I_a$)
nebo

$(k_m \times Z_{sm}) \times I_a \leq U_o$ respektive $1,5 \times Z_{sm} \times I_a \leq U_o$ ($Z_{sm} \leq 2/3 \times U_o / I_a$)

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je
přičtena chyba měřicího přístroje.

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do
3 - do

2 - do
4 - do

Příští pravidelnou revizi proveďte v běžném termínu.

Dne 11/1/2021

Otáhal Miloslav
rev. technik

