

ZPRÁVA O mimořádné REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: 1/1/022 FN-T

zahájení revize dne
20/1/2022

Revize podle
20/1/2022

ČSN 33 2140/332000-7-710/
ČSN 33 2000-6ed2
ČSN 33 2000-4-41ed2

revizní technik : Otáhal Miloslav

evid.číslo : 10399/9/19/R-EZ-E2/A

adresa : Bystrovanská 33, Olomouc

Oprávnění: 11613/7/07/EZ-M,O,R,Z,E2A

Organizace: FN- Olomouc

Revidovaný objekt: **Obj. T/ genetika-hl.přívod mamograf m.č.T001370**

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní MDO, DO, UPS

b) cizí síť PRE

c) jiná zařízení

o celkovém výkonu

transf. o celkovém výkonu

kVA

kVA

kVA

Soustava 3x230/400 V, ochranná opatření.:

ochrana automatickým odpojením od sítě
pospojováním
chráničem

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.

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolač. odporů provedeno:
Měření zemních odporů provedeno:
Měření impedance provedeno:
Další použité přístroje:

Eurotest 61557 v.č.13080466 1862019

č.kal.listu

Celkový posudek:

Elektrické zařízení v rozsahu revize je schopno bezpečného provozu

Tato zpráva o revizi má 3 stran

Počet příloh :

Rozdělovník:

2x provozovatel

1x revizní technik

Počet vyhotovení : 3x



.....
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. Instalace obj.T/ areál FN- Olomouc/ m.č.T001370-mamograf -vyšetřovna č. 2. Napájení pro technologii ze stávajícího rozváděče 1RMS1 v.č. 70020.11.03./umístění u hl.vchodu do objektu na pravá straně na chodbě. Poskytnuto-projekt. dokumentace ze dne 11/2009 pod. zak. č.035-54985,arch.č. 035-54985-1247 vypracovaná IDOP Olomouc -poslední pravidelná revize 1/1/021 FN Bližší info viz. projekt.dokumentace. Viz: záznam o měření.		
2.	Předmětem revize není: -ostatní el. instalace -slaboproudá el. instalace -spotřebiče,zdravotnické přístroje,operační lampy -měření a regulace		
3.	Záznam o měření: 1.NP Rozvaděč 1RMS1 OCPL výr. J. Horák v.č. 70020.1103 typ 1RMS1 In 40/50A přívod MDO CYKY 5x25/ 50A PL7 C40/2 MFA 53 CYSY 3x6 -mamograf vyš.2	6*20 6*20	3*0,08 3*0,09
	m.č. T001370-mamograf vyš.č. 2 5*sv. 4*18W 1*sv. NO 230V 8W 9*zás230V/ 2xPC/ 1*med plyny R- technologie +hl. vyp RM v.č. 06 715/2015 /CYSY 3x6/ Rpř- celkově...0,1 ohmu , PA stat.vod.podlaha 15*0,07-0,8Mohmu /poznámka:umístění mamografu a rozváděče technologie není dodrženo 80cm místa před rozváděčem. Řešit umístěním technologie,posunutím rozváděče... Stávající stav 40cm./		0,45 0,52 0,59 0,1 3* 0,27
	bylo provedeno ověření: -ověření napájení z hlediska funkčnosti zdrojů -ověření spojitosti ochranných obvodů -ověření elektrostaticky vodivých podlah Při měření nebylo zjištěno závad ohrožující bezpečný provoz.		

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

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 ed2
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 2 - do
3 - do 4 - do

Doporučení:

Příští pravidelnou revizi proveďte v souladu s ČSN 332000-7-710

Ostatní kontroly, zkoušky apod dle doporučení výrobce, místní
bezpečnostní předpis/určí provozovatel/.

Dne 21/1/2022

Otáhal Miloslav
rev.technik

