

1. 1. 1.

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Vykonáno : 12.12.2018

podle normy ČSN 33 1500

Předmět revize :
Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Výdejna jídel-horní nemocnice

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní :	generátoru o cel.výkonu	0.00 kVA
b) cizí : ČEZ	transform. o cel.výkonu	0.00 kVA
c) jiná zař.:		kVA

Soustava :

TNC-S 3NPE AC 50Hz 400V

Ochrana před nebezpečným dotyk. napětím :

Samočinným odpojením od zdroje

Instalováno (připojeno) :

0 motorů, svářeček, apod. o celkovém	0.00 kW
0 tepelných spotřebičů o celkovém.....	0.00 kW
0 žárovkových, zářivkových svítidel o celkovém .	0.00 kW
0 jiných spotřebičů nebo zařízení o celkovém ..	0.00 kW

Celkově instalováno 0.00 kW

Při revizi odpojeno vadné zařízení : nebylo

Multifunkční měřicí přístroj

: Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-17200261/2017)

Celkový posudek :

Revidovaná el. instalace je schopna bezpečného provozu-viz závady.

Tato zpráva o revizi má : 3 strany

Počet vyhotovení zpráv : 3

Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 06.01.2019

.....
Podpis provozovatele

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace-výdejny jídel-horní nemocnice Náchod.

Předložené doklady:

Projektová dokumentace-nebyla předložena

Pravidelná revizní zpráva-z 27.12.2008-číslo rev.-P140/2008,rev.technik-P.Turečík ev.č.4399/5/05/R-EZ-E1/B.

Protokol o prostředí-normální dle tab.32-NM1-ČSN 33 2000-3,

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

El.instalace je provedena z části jako povrchová v instal.žlabech a z části pod omítkou,kabely CYKY. Rozvody jsou napájeny z plastového rozvaděče instalovány v prostoru-výdejny.

III. MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU DLE ČSN-

Místo měření : Rozvaděč jištění-R1-

plastový-navrch,výr.INEX Náchod,r.v.2000,In40A,400V,IP30/20,vč.63/20,

Impedance smyčky-měřené na svorkách hl.vypínače-Z=max.0.36Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
FG/3x40A- FG/40A/4/30mA- FL7/10A/1N/B/003 3x L7/16A/1/B- OEZ/3x16A-	hl.vypínač- proud.chránič- světla.výdejna- zásuvky- myčka -nádobí-	CYKY 4Bx10mm ² CYKY 3Cx1,5mm ² 3x CYKY 3Cx2,5mm ² CYKY 5Cx2,5mm ²	vše 190 190MΩ,Z=max.1Ω, vše 190MΩ,Z=max.0.6Ω vše 190MΩ,Z=max.0.6Ω
Proudové chrániče vybavují-25mA,Ud=0.1V,čas-19ms. Měřeno na chráněných částech el.instalace.			

IV. Ochrana před úrazem el.proudem-

Základní ochrana :

- KRYTÍM dle ČSN 33 2000-4-41
- IZOLACÍ dle ČSN 33 2000-4-41

Ochrana při poruše :

- Samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41.

V. Zjištěné závady a odchylky od norem-

=====

- 1) Rozvaděč jištění-R1-padají dvířka rozvaděče-opravit-ČSN 33 2000-1 ed.2/133.
- 2) Kuchyň-zásuvky 260V jsou nainstalovány v krytí-IP44-mají ulámené víčka-je třeba opravit-porušeno krytí-ČSN 33 2000-1 ed.2/133,133.1.

Termín příští revize : Dle ČSN 33 1500 v roce 2021.

VI. Závěr:

Revidovaná el. instalace je schopna bezpečného provozu-viz záv

////////////////////////////////////

KONEC

odstaven
Be