

ZPRÁVA O VÝCHOZÍ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Vykonáno : 18.12.2020 - 18.12.2020

podle normy ČSN 33 2000-6-61

Revizní technik :

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 :

TNS 3NPE AC 50Hz 400V

Ochrana před nebezpečným dotyk. napětím :

Automatické odpojení od zdroje

Instalováno (připojeno) :

7 motorů, svářeček, apod. o celkovém	0.22 kW
7 tepelných spotřebičů o celkovém.....	19.60 kW
216 žárovkových, zářivkových svítidel o celkovém .	7.58 kW
0 jiných spotřebičů nebo zařízení o celkovém ..	0.00 kW

Celkově instalováno 27.39 kW

Dodavatel instalovaného zařízení : elektro-údržba-nemocnice Rychnov n/Kn.
Při revizi odpojeno vadné zařízení : nebylo

Multifunkční měřicí přístroj

: Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261
(č.kalibrace-5-XI/2019)

Celkový posudek :

Revidovaná el. instalace je schopna bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má : 3 strany

Počet vyhotovení zpráv : 3

Rozdělovník : 2 x Provozovatel
1 x Revizní technik

Převzal dne

Vypracováno : 29.12.2020

Podpis provozovatele

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem výchozí revize je el. instalace-zásuvkové obvody-pavilon-DIGYP-přízemí-INTERN9 ODD.-mycí místnost.

Je revidováno jen to el. zařízení-instalace, která je uvedena v této revizní zprávě.

Proj. dokumentace:

=====

Zakresleno do stávající projektové dokumentace-uložené v rozvaděči RB1.

Vnější vlivy-revidovaných prostor-určené dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :

=====

-vnitřní prostory-AA5,AB5,AC1,AD1,- mytí přes myčky nádobí.

II. TECHNICKÝ POPIS -

Krytí:

elektrického zařízení vyhovuje požadavkům platné ČSN EN 60529 "Předpisy pro krytí elektrických předmětů" pro "vnější vlivy"dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 pro elektrická zařízení" v jednotlivých prostorách revidovaného zařízení. Krytí vyhovuje i pro obsluhu el. zařízení osobami bez elektrotechnické kvalifikace ve smyslu platných ČSN EN 50110-1 ed.3- "Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních" a "Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením osobami bez elektrotechnické kvalifikace".

Vedení a uložení:

silových elektrických zařízení vyhovuje požadavkům ČSN 33 2000-5-52 ed.3 "Předpisy pro kladení silových elektrických vedení".

Barevné značení:ČSN 33 0165

Dimenzování a jištění:

vodičů a kabelů vyhovuje požadavkům platné ČSN 33 2000-5-523 ed.2 "Předpisy pro dimenzování a jištění vodičů a kabelů".

Izolační odpory:

hlavních přívodů, jednotlivých obvodů a odběrných zařízení za elektroměry a rozvaděči jako celků byly měřeny podle platné ČSN 33 2000-6 ed.2. Naměřené hodnoty vyhověly a jsou uvedeny v této revizní zprávě.

III. Popis:

=====

Mycí místnost:

3x zásuvka 16A/400V, IP44, - $Z = \max. 0.5 \Omega$
1x zásuvka 16A/250V, IP20, - $Z = 0.52 \Omega$

Vše přes proudový chránič-30mA -měřeno - vybavuje -21mA, $U_d = 0.1V$, čas-26ms.

Napojeno a odjištěno v rozv.RB1 - rozvaděč je odjištěn v hl.rozv.objektu-
suterénu-3xPN000/40A.

Svodič přepětí-OEZ/SVBC-12.5kA, 1.2kV, T1, T2,

OEZ/40A/4/30mA :

č.12-OEZ/16A/B-	- zásuvka 230V-	CYKY 3Cx2,5mm ² -Rizol.vše	190M Ω
č.13,14,15-OEZ/3x16A-	- zásuvka 16A/400V-1-CYKY	5Cx2,5mm ² -Rizol.vše	190M Ω
č.16,17,18-OEZ/3x16A-	- zásuvka 16A/400V-2-CYKY	5Cx2,5mm ² -Rizol.vše	190M Ω
č.19, -OEZ/3x16A-	- zásuvka 16A/400V-3-CYKY	5Cx2,5mm ² -Rizol.vše	190M Ω

Proudový chránič-měřeno na zásuvkách - max.22mA, $U_d = 0.1V$, čas-26ms.

IV. Ochrana před úrazem el.proudem:

-Základní ochrana -

* Krytím a izolací a polohou-dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.

-Ochrana při poruše-

* Automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.

Termín příští revize : Dle ČSN 33 1500 v roce 2022.

V. Závěr:

=====

Je revidované jen to el.zařízení/instalace/, která je uvedena v
zprávě.

Revidovaná el.instalace je schopná bezpečného provozu.

XX

KONEC