

7. 5. 8.

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Vykonáno : 30.11.2018

podle normy ČSN 33 1500

Předmět revize :  
Nemocnice Náchod-  
Stáčení kysličníku AGA-dolní nemocnice  
Náchod, Purkyňova 446.

Zdroje elektrického proudu :

- a) vlastní :  
b) cizí : ČEZ  
c) jiná zař.:

generátoru o cel.výkonu	0.00 kVA
transform. o cel.výkonu	0.00 kVA
	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
1 žárovkových, zářivkových svítidel o celkovém ..	0.20 kW
0 jiných spotřebičů nebo zařízení o celkovém ..	0.00 kW

---

Celkově instalováno	0.20 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.

Tato zpráva o revizi má : 3 strany  
Počet vyhotovení zpráv : 3  
Rozdělovník : 2 x Provozovatel  
1 x Revizní technik

Převzal dne .....

Vypracováno : 14.12.2018

.....  
Podpis provozovatele

## I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace-stáčení kysličníku AGA-dolní nemocnice Náchod.

Předložené doklady:

Proj.dokumentace:

Vnější vlivy(prostředí)-protokol nebyl předložen.

Periodická revize -

## II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Přívod: z pojistkové skříně-RIS-u kabel.kanálu(objekt údržby)-jištění-  
3xPN1/63A-CYKY 4Bx16mm<sup>2</sup>-kabel je uložen v zemi do rozv.AGA.

menzování, jištění:dle ČSN 33 0165

Určení prostředí : Prostředí bylo určeno dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3-  
pro potřeby provedení revize revizním technikem takto :

venkovní- AA7,AB8,AC1,AD3,  
Stáčení kyslíku-

## III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

Stáčení kyslíku-

1 x světlo-	IP54	200 W	0.80 Ω	
1 x zás.63A/400V na rozv.-	IP44		0 Ω	max.0.39Ω
1 x zás.16A/250V -"-	IP44		0.39 Ω	
1 x kontrolní panel-zásobník kysl.	IP		0.51 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x Vše přes proudové chrániče-mě-	IP		0 Ω	
0 x řeno-vybavuje při max.24mA.Ud=	IP		0 Ω	
0 x 0.1V,čas-10ms.	IP		0 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x Kovová konstrukce-uzemněna-	IP		0 Ω	
0 x pospojena nádrž a odpař.zaří-	IP		0 Ω	
0 x zení -připojena na PEN.	IP		0 Ω	Rz=1Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
0 x	IP		0 Ω	
0 x Uzemnění vyhovuje i ochraně	IP		0 Ω	
0 x před bleskem dle ČSN 34 1390.	IP		0 Ω	



IV. Merenti zoriachino supere dno  
=====

Impedance smyčky - max. 0.38Ω			
Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
VS63/In63A, LSN/3x63A- + E/6A/1N/B/30mA-	Hlavní vypínač- OEZ/63A/4/300mA-zásuvka 63A/400V- zásuvka 16A/250V+kontrolní panel-zá- sobník kyslíku-	CY 5Cx16mm <sup>2</sup> CY 3Cx2,5+CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	vše 190 190
IJU/6A- IJU/16A-	světlo- rezerva	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190

V. Ochrana před úrazem el.proudem:

### Základní ochrana :

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

hrana při poruše :

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

[illegible]

## VII. Závěr:

Revidovaná el. instalace je schopna bezpečného provozu.

Uzemnění-vyhovuje i ochraně před bleskem dle ČSN 34 1390.

Uzemnení-výňovúje 1. Čechane před složením

KONEC

\*\*\*