

7.5.5.1

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Vykonáno : 01.03.2019

podle normy ČSN 33 1500

Předmět revize :  
Oblastní nemocnice Náchod a.s.  
Výměník horní nemocnice.

Zdroje elektrického proudu :

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

generátoru o cel.výkonu	0.00 kVA
transform. o cel.výkonu	0.00 kVA
	kVA

Soustava :  
TNS 3NPE AC 50Hz 400V

Ochrana před nebezpečným dotyk. napětím :  
Samočinným odpojením od zdroje

Instalováno (připojeno) :

9 motorů, svářeček, apod. o celkovém .....	3.67 kW
0 tepelných spotřebičů o celkovém.....	0.00 kW
9 žárovkových, zářivkových svítidel o celkovém .	1.08 kW
1 jiných spotřebičů nebo zařízení o celkovém ..	0.80 kW

Celkově instalováno 5.55 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: 12.03.2019

.....  
Podpis provozovatele

## I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace-výměníková stanice-horní nemocnice Náchod  
Proj.dokumentace-vložena v rozvaděčích RD1.RD2.

## II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

El.instalace je provedena jako povrchová.kabely CYKY.

Určení prostředí : Prostedí bylo určeno dle ČSN 33 0300  
pro potřeby provedení revize revizním technikem takto :

-normální- výměníková stanice-

## III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

### V. stanice-

3 x světlo-	IP44	100 W	0 Ω	II.tř.
1 x rozv.jištění-ABB.	IP		0 Ω	
1 x stopačítko-	IP54		0 Ω	II.tř.
1 x olymp-230V.	IP	800 W	0.71 Ω	
5 x oběh.čerpadlo-WILO.230V.	IP43	625 W	0 Ω	max.0.7Ω
2 x " " " "	IP43	200 W	0 Ω	max.0.7Ω
1 x oběh.čerpadlo-TUV-230V.	IP44	84 W	0.72 Ω	
1 x ventil-24V.	IP		0 Ω	III.tř.
1 x čerpadlo-VZT.230V.	IP	65 W	0.72 Ω	
1 x zásuvka 16A/250V pro VZT-ovl.	IP44		0.80 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x Suterén:	IP		0 Ω	
0 x -----	IP		0 Ω	
1 x zářivka-	IP65	80 W	0 Ω	šasy-1Ω
3 x světlo-	IP65	100 W	0 Ω	II.tř.
2 x světlo-	IP54	200 W	0 Ω	II.tř.
2 x jednotka VZT-	IP		0 Ω	max.1Ω
1 x rozv.jištění-R4-	IP		0 Ω	
2 x oběhové čerpadlo-Grunfos.230V.	IP44		0 Ω	nezapojeno!

## IV. MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU DLE ČSN -

Místo měření : Rozv.jištění-ABB-bez výrobního štítku.  
plastový-navrch.IP65,  
Impedance smyčky - max.0.56Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
M/3x63A-	hl.vypínač-		
M/3x20A-	rozv.regulace-RD1-	CYKY 5Cx4mm <sup>2</sup>	Riz.vše 190MΩ,Z=0.6Ω
M/16A-	kalové čerpadlo-	CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	190MΩ,Z=0.6Ω
M/10A-	světla-	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190MΩ



