

3.0

ZPRÁVA O VÝCHOZÍ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Revize podle ČSN 33 1500
(33 2000-6)

Organizace: Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Revidovaný objekt: nová budova rehabilitace.

Zdroje elektrického proudu :

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| a) vlastní DC 24V nouzové osvětlení | o celkové kapacitě 18Ah 2ks |
| b) cizí ČEZ | o celkovém napětí 2x12V |
| c) jiná zařízeníxxx | xxx |

kVA

Soustava 3x230/400 V, TNC-S ochrana před nebezpečným dotyk.napětím:
ochrana automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.
zvýšená-proudovým chráničem
-doplňujícím pospojováním
-ochranným uzemněním

Instalované rozvaděče: HR.01	160A	číslo:103/059
RMS.01	80A	číslo:101/059
RMS.02	80A	číslo:102/059

elektrostatická podlaha:XXXX

Zkouška proudových chráničů: dle určení výrobce v návodu.

kalibrační
list

Měření izolač. odporů provedeno:

Měření zemních odporů provedeno:

Měření impedance provedeno:

Další použité přístroje: C.A6115+C103 v.č.267563XFH+135018WJS 02290/1Z46N

ZEROTEST 46N v.č.11032

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	Úvod. Předmětem revize je elektroinstalace ambulantních prostor rehabilitace.		
2.	Provedení revize. Revize byla provedena podle platných ustanovení ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6. Byla provedena vizuálně a fyzicky a uvedeným měřicím přístrojem.		
3.	Provedení instalace. Instalace byla provedena kabely CYKY a LXKH-V, vedení je uloženo pomocí drátěných kabelových žlábků, lišt, v sádkartonových příčkách a částečně i pod omítkou. Na instalovaný materiál uvedený v této rev.zpr. bylo předloženo „Prohlášení o shodě ve smyslu zákona č.22/1977Sb.		
4.			
5.	Protokol vnějších vlivů podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Kategorie prostředí v objektu: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, Kategorie využití objektu: BA1, BC1, BD1, BE1 Kategorie konstrukce budovy : CA1, CB1. -normální prostory. Zdravotní prostory dle ČSN 33 2000-7-710 čl.710.3.5 skupina 0 a čl.710.3.6.skupina 1. -----		
6.	Barevné značení -odpovídá jako celek ČSN EN 60446 ed.2		
7.	Rozsah revize. Revize začíná od rozvaděče HRO.01 a pokračuje k podružným rozvaděčům RMS.01 a 02. Od rozvaděčů jen k vývodům dále uvedeným. Součástí této revize není vlastní elektro instalace EPS, EZS, CCTV.		
8.	Přípojka rozvaděč HRO.01. Stávající rozvaděč OCEP IP-43, v obezděném sloupku. Štítek rozvaděče nečitelný. 1/OEZ PNA1 g/G 160A AYKY 3x70+35mm ²	6x20	3x0,02
8A.	1.NP-rozvaděč HRO.01. Instalován v místnosti číslo 0,06.podlaží 1.PP. Typ:HRO.01,v.č.103/059,230/400V,160A,IP-40/00. Výrobce:ELUS spol.s.r.o.Libratice 184. Zkouška provedena: dle ČSN 35 7030 čl.70,72,76,77, ČSN 35 7107 a EN60439-1 ed.2 čl.8.3.1-8.3.4 -----		
	1/ FA30 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² reserva naměřená hodnota I vypínacího 25mA.	---	---
	2/ FA32 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.S1 naměřená hodnota I vypínacího 19mA.	2x20	---
	3/ FA33 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv S2	2x20	---

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
	naměřená hodnota I vypínacího 21mA.	---	---
4/	FA34 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv S3	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 16mA.	---	---
5/	FA35 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.S4	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 27mA.	---	---
6/	FA36 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv S5	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 21,6A.	---	---
7/	FA37 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.S6	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 23,1mA.	---	---
8/	FA38 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² reserva	---	---
	naměřená hodnota I vypínacího 17,5mA.	---	---
9/	FA39 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² čerpadlo MF5	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 25,3mA.	---	---
10/	FU50 ETI G/g 6/3 CYKY 3Cx1,5mm ² hlídání napět	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 25,9mA.	---	---
11/	FU02 SEZ G/g 10B/1 CYKY 3Cx1,5mm ²	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 24,1mA.	---	---
12/	FX01 SEZ 63B/4/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ²	6x20	---
13/	FA20 SEZ 16B/1 CYKY 3Cx2,5mm ² MF1	2x20	---
14/	FA21 SEZ 16B/1 CYKY 3Cx2,5mm ² MF2	2x20	---
15/	FA22 SEZ 16B/1/ CYKY 3Cx2,5mm ² MF3	2x20	---
16/	FA23 SEZ 16B/1 CYKY 3Cx2,5mm ² MF4	2x20	---
17/	FA24 SEZ 6C/1 CYKY 3Cx1,5mm ² V2-V3	2x20	---
18/	FA25 SEZ 6C/1 CYKY 3Cx1,5mm ² V4	2x20	---
19/	FA26 SEZ 6C/1 CYKY 3Cx1,5mm ² V1	2x20	---
20/	FA27 SEZ 16C/1 CYKY 3Cx1,5mm ² RJ1	2x20	---
21/	FA28 SEZ 16C/1 CYKY 3Cx1,5mm ² RJ2	2x20	---
22/	FA29 SEZ 25C/3 CYKY 3Cx1,5mm ² RJ3	6x20	---
23/	FA31 SEZ 25B/1 CYKY 3Cx1,5mm ² napájení CBS	2x20	---
24/	FA40 SEZ 10B/1 CYKY 3Cx1,5mm ² V2	2x20	---
25/	FA41 SEZ 10B/1 CYKY 3Cx1,5mm ² V3	2x20	---
26/	FA42 SEZ 10B/1 CYKY 3Cx1,5mm ² V4	2x20	---
27/	Fu03 ETI G/g 20B/3 CYKY 5Cx4mm ² RM1 roz.kotelna	6x20	---
28/	Fu04 ETI G/g 50B/3 CYKY 5Cx4mm ² ZS-1	6x20	---
29/	Fu05 ETI G/g 50B/3 CYKY 5Cx4mm ² ZS-2	6x20	---
30/	Fu06 ETI G/g 50B/3 CYKY 5Cx4mm ² ZS-3	6x20	---
31/	Fu16 ETI G/g 50B/3 CYKY 5Cx4mm ² reserva	6x20	---
32/	Fu07 ETI G/g 50B/3 CYKY 5Cx4mm ² ZS-4	6x20	---
33/	Fu08 ETI G/g 50B/3 CYKY 5Cx4mm ² ZS-5	6x20	---
34/	Fu09 ETI G/g 50B/3 CYKY 5Cx4mm ² ZS-6	6x20	---
35/	Fu10 ETI G/g 50B/3 CYKY 5Cx4mm ² ZS-7	6x20	---
36/	Fu17 ETI G/g 20B/3 CYKY 5Cx4mm ² reserva	6x20	---
37/	Fu003 ETI G/g 20/3 CYKY 5Cx1,5mm ² analizátor	6x20	---
38/	FU11 ETI G/g 63/3 CYKY 5Cx4mm ² rozvaděč RMS 01	6x20	---
39/	FU12 ETI G/g 63/3 CYKY 5Cx4mm ² rozvaděč RMS 02	6x20	---
40/	FU13 ETI G/g 63/3 CYKY 5Cx4mm ² reserva buňky	6x20	---
41/	FV01 KIWA P0m1375 1,5kV CY 6 mm ² svodič U	---	---
42/	FU01 ETI G/g 125/3 CY 3x16mm ² PO svodiče U	---	---
43/	FU15 ETI G/g 20/3 CYKY 5Cx4mm ²	6x20	---
44/	FU14 ETI G/g 63/3 CYKY 5Cx4mm ² reserva buňky	6x20	---
45/	QF01/CVS160F/3 Schneider AYKY 3x70+35mm ² H1.vypínač	6x20	3x0,2
46/	FU02 ETO G/g 6/1 CXKE centrální stop 5x1,5mm ²	6x20	---

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
8.B	SB01 tlačítko (centrál stop) tř.II, IP-44, v chodbě provedena zkouška vybavení tlačítka - plně funkční. Power-Control PC230 1-LXKH-V 3x1,5mm ² hlídač napě HOP. celkový zemní odpor..... 47/FA50 SEZ 2B/1 CY-1,5mm ² ,.. Naměřené hodnoty vybavovacích proudů chráničů vyhovují a vypnutí ochranného obvodu proběhlo v povoleném časovém limitu.	2x20 --- 1x20	--- 0,9 ---
9.	Rozvaděč RMS.01. Instalován v místnosti 1.18 podlaží 1.NP Typ:HRO.01,v.č.101/059,230/400V,160A,IP-30/20. Výrobce:ELUS spol.s.r.o.Libratice 184. Zkouška provedena: dle ČSN 35 7030 čl.70,72,76,77, ČSN 35 7107 a EN60439-1 ed.2 čl.8.3.1-8.3.4		
	1/ QF01 EATON 80/3 CYKY 5x16mm ² HL.VYPÍNAČ	6x20	---
	2/ FU01 ETI G/g 40/3 CY-16mm ²	---	---
	3/ FV01 KIWA PO II 4 CY-16mm ² přep.ochrana T2/T3	---	---
	4/ Fu07 EATON Z-S230/S	6x20	---
	5/ ELKO SOU1 časové relé	---	---
	-----	-----	-----
	6/ FA01 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² Sv.1 naměřená hodnota I vypínacího 17mA.	2x20	---
	7/ FA02 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² Sv.2 naměřená hodnota I vypínacího 23,1mA.	2x20	---
	8/ FA03 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² Sv.3 naměřená hodnota I vypínacího 26mA.	2x20	---
	9/ FA04 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² Sv.4 naměřená hodnota I vypínacího 22,5mA.	2x20	---
	10/FA05 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² Sv.5 naměřená hodnota I vypínacího 22,8mA.	2x20	---
	11/FA06 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² sv. naměřená hodnota I vypínacího 19,7mA.	2x20	---
	12/FA07 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² sv.7 naměřená hodnota I vypínacího 24,5mA.	2x20	---
	13/FA11 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² sv.8 naměřená hodnota I vypínacího 23mA.	2x20	---
	14/FA12 SEZ 10B/2/0,03A reserva naměřená hodnota I vypínacího 23,4mA.	2x20	---
	15/FU13 SEZ 10B/2/0,03A reserva naměřená hodnota I vypínacího 19,2mA.	2x20	---
	16/FA14 SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² PC1 naměřená hodnota I vypínacího 18,6mA.	2x20	---
	17/FA15 SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² MDO1 naměřená hodnota I vypínacího 21,3mA.	2x20	---
	-----	-----	-----
	18/FA16 SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.MDO2 naměřená hodnota I vypínacího 19mA.	2x20	---
	19/FA17 SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.MDO3 naměřená hodnota I vypínacího 18,5mA.	2x20	---
	20/FA18 SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.MDO4 naměřená hodnota I vypínacího 19,7mA.	2x20	---
	21/FA19 SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.MDO5 naměřená hodnota I vypínacího 17,6mA.	2x20	---
	22/FA20 SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.MDO6 naměřená hodnota I vypínacího 22mA.	2x20	---
	23/FA21 SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.MDO7 naměřená hodnota I vypínacího 19,3mA.	2x20	---

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
24/FA22	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.MDO8 naměřená hodnota I vypínacího 24,1mA.	2x20	---
25/FA23	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.MDO9 naměřená hodnota I vypínacího 17mA.	2x20	---
26/FA24	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.MDO10 naměřená hodnota I vypínacího 25,7mA.	2x20	---
27/FA25	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.MDO11 naměřená hodnota I vypínacího 17,3mA.	2x20	---
28/FA26	SEZ 16B/2/0,03A reserva naměřená hodnota I vypínacího 24,1mA.	2x20	---
29/FA27	SEZ 16B/2/0,03A reserva naměřená hodnota I vypínacího 25,5mA.	2x20	---
30/FA28	SEZ 16B/2/0,03A reserva naměřená hodnota I vypínacího 22,3mA.	2x20	---
31/FA29	SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² MDO15 naměřená hodnota I vypínacího 21,7mA.	2x20	---
32/FA30	SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² MDO30 naměřená hodnota I vypínacího 24,6mA.	2x20	---
33/FA08	SEZ 6B/1 CYKY 3Cx1,5mm ² Z1-pisoar	2x20	---
34/FA09	SEZ 6B/1 CYKY 3Cx1,5mm ² V1-ventilátor	2x20	---
35/FA10	SEZ 6B/1 CYKY 3Cx1,5mm ² V2, V3, V4	2x20	---
36/FA31	SEZ 6B/3 CYKY 5Cx1,5mm ² PoWER hlídač	2x20	---
37/FA32	SEZ 2B/1 CYKY 3Cx1,5mm ²	2x20	---
38/Power-Control	PC230 1-LXKH-V 3x1,5mm ²	2x20	---
Naměřené hodnoty vybavovacích proudů chráničů vyhovují a vypnutí ochranného obvodu proběhlo v povoleném časovém limitu.			
10.	Rozvaděč RMS.02. Instalován v místnosti 1.35 podlaží 1.NP. Typ:RMS.02, v.č.102/059, 230/400V, 160A, IP-30/20. Výrobce:ELUS spol.s.r.o.Libratice 184. Zkouška provedena: dle ČSN 35 7030 čl.70,72,76,77, ČSN 35 7107 a EN60439-1 ed.2 čl.8.3.1-8.3.4		
1/ QF01	EATON 80/3 CYKY 5x16mm ² HL.VYPÍNAČ	6x20	---
2/ FU01	ETI G/g 40/3 CY-16mm ²	4x20	---
3/ FV01	KIWA PO II 4 CY-16mm ² přep.ochrana T2/T3	4x20	---
4/ FA01	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.1 naměřená hodnota I vypínacího 25,1mA.	2x20	---
5/ FA02	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.2 naměřená hodnota I vypínacího 18,3mA.	2x20	---
6/ FA03	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.3 naměřená hodnota I vypínacího 23,5mA.	2x20	---
7/ FA04	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.4 naměřená hodnota I vypínacího 24,7mA.	2x20	---
8/ FA05	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.5 naměřená hodnota I vypínacího 16,9mA.	2x20	---
9/ FA06	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.6 naměřená hodnota I vypínacího 23,5mA.	2x20	---
10/FA07	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.7 naměřená hodnota I vypínacího 21,8mA.	2x20	---
11/FA08	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.8 naměřená hodnota I vypínacího 19,3mA.	2x20	---
12/FA09	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.9 naměřená hodnota I vypínacího 19,1mA.	2x20	---
13/FA10	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.10	2x20	---

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
	naměřená hodnota I vypínacího 23,7mA.	---	---
14/FA11	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.11	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 17,9mA.	---	---
15/FA12	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.12	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 22,6mA.	---	---

16/FU13	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zas.13	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 24,6mA.	---	---
17/FA14	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zas.14	---	---
	naměřená hodnota I vypínacího 17,4,1mA.	---	---
18/FA15	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zas.15	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 23,2mA.	---	---
19/FA16	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.16	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 17,7mA.	---	---
20/FA17	SEZ 16B/2/0,03A reserva	2x20	---
21/FA18	SEZ 16B/2/0,03A reserva	2x20	---
22/FA19	SEZ 16B/2/0,03A reserva	2x20	---
23/FA20	SEZ 16B/2/0,03A reserva	2x20	---
24/FA21	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² vana	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 25,7mA.	---	---
25/FA22	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² vana	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 21,1mA.	---	---
26/FA23	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² vana	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 22,5mA.	---	---
27/FA24	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² hydrogal.	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 19,8mA.	---	---

28/FA25	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zdviž	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 18,9mA.	---	---
29/FA26	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zdviž	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 25,3mA.	---	---
30/FA27	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zdviž	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 17,3mA.	---	---
31/FA28	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zdviž	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 17,5mA.	---	---
32/FA29	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zdviž	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 24,1mA.	---	---
33/FA30	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.PC1	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 26mA.	---	---
34/FA31	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.PC2	2x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 23,7mA.	---	---
35/FA32	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² zás.PC3	3x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 19,2mA.	---	---
36/FA33	SEZ 16B/2/0,03A reserva	3x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 17,8mA.	---	---
37/FA34	SEZ 16B/2/0,03A reserva.	3x20	---
38/FA36	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² ov1.	3x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 25,7mA.	---	---
39/FA37	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² ov2	3x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 19,3mA.	---	---

40/FA38	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² MDO30	3x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 23,4mA.	---	---
41/FA39	SEZ 16B/2/0,03A CYKY 3Cx2,5mm ² MDO39	3x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 16,7mA.	---	---
42/FA40	SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² MDO40	3x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 25,4mA.	---	---
43/FA41	SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.1	3x20	---
	naměřená hodnota I vypínacího 17,3mA.	---	---

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
	44/FA42 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.2 naměřená hodnota I vypínacího 19,6mA.	3x20 ---	---
	45/FA43 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.3 naměřená hodnota I vypínacího 24,9mA.	3x20 ---	---
	46/FA44 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.4 naměřená hodnota I vypínacího 18,5mA.	3x20 ---	---
	47/FA45 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.5 naměřená hodnota I vypínacího 25,1mA.	3x20 ---	---
	48/FA46 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.6 naměřená hodnota I vypínacího 27mA.	3x20 ---	---
	49/FA47 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.7 naměřená hodnota I vypínacího 20,5mA.	3x20 ---	---
	50/FA48 SEZ 10B/2/0,03A CYKY 3Cx1,5mm ² osv.8	3x20 ---	---
	51/FU49 SEZ 10B/2/0,03A reserva	3x20 ---	---
	52/FA50 SEZ 10B/2/0,03A reserva	---	---
	53/FA35 SEZ 6B/1 CYKY 3Cx2,5mm ² ventilátor	3x20 ---	---
	54/FA51 SEZ 6B/3 CYKY 3Cx1,5mm ² modul Power-Control	---	---
	55/FA52 SEZ 2B/1 CYKY 3Cx1,5mm ²	3x20 ---	---
	56/Power-Control PC230 1-LXKH-V 3x1,5mm ²	2x20 ---	---
	Naměřené hodnoty vybavovacích proudů chráničů vyhovují a vypnutí ochranného obvodu proběhlo v povoleném časovém limitu.	---	---
11.	1.NP-tělocvična+ILTV č.1.37. Vnější vlivy normální.		
	1/Sv.LED 1x46W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²8x	---	0,54
	2/24V/3WSG-AT, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , IP-65 sv.nouzové...2x	1x20 ---	---
	3/24V/3W, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , sv.nouzové vestavné....1x	1x20 ---	---
	4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango1x	---	0,45
	5/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango.....4x	---	0,47
	6/230V/16A Tango PC (bar.rozlišená)+U/ochrana.....3x	---	0,56
	7/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango4x	---	0,63
	8/230V DAIKIN klimatizace tř.I.....2x	---	0,64
	9/CYKY 3Cx2,5mm ² +Z/Ž 6mm ² uk.svorkovnicí podlaha...2x	3x20 ---	---
	10/zásuvka pospojování na VP1 spojitost do 0,1 Ohm..3x	---	---
	naměřené hodnoty pospojování mezi VP1 a vodivým pevně nainstalovaným příslušenstvím do 0,1 Ohm.	---	---
	Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochranným kontaktem v zásuvce je do 0,2 Ohm.	---	---
12.	1.NP-chodba č.1.35. Vnější vlivy normální.		
	Rozvaděč RMS 2 bod č.10.		
	1/Svitidlo LED 1x14W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x	---	0,43
	2/24V/3W, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , sv.nouzové vestavné....1x	1x20 ---	---
	3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango1x	---	0,42
13.	1.NP-šatna ženy č.1.32. Vnější vlivy normální.		
	1/Sv.,,F" LED 1x14W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x	---	0,39
	2/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango1x	---	0,48
14.	1.NP-šatna muži č.1.33. Vnější vlivy normální.		
	1/Sv.,,F" LED 1x14W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x	---	0,51
	2/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango1x	---	0,45

Čís	Místnost,proud.obvod,popis zařízení druh vedení,prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
15.	1.NP-vodoléčba č.1.31. Vnější vlivy normální. 1/Svítidlo 1x46W/230V,IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²4x --- 2/24V/3WSG-AT,1-LXKH-V 3x1,5mm ² ,IP-65 sv.nouzové...2x 1x20 --- 3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango2x --- 4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango.....2x --- 5/2xCYKY 3Cx2,5mm ² ukončeno svorkovnicí-zed'.....1x 3x20 --- 6/COLOREX DH 60.....1x --- 7/COLOREX DH 60.....1x --- 8/CYKY 3Cx2,5mm ² +Z/Ž 6mm ² uk.svorkovnicí podlaha...1x 3x20 --- 9/CYKY 5Cx2,5mm ² +Z/Ž 6mm ² uk.svorkovnicí podlaha...1x 5x20 --- 10/Topení posp.CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm....1x --- 11/Žlábek posp.CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm....1x --- 12/zásuvka pospojování pospojována na VP1 naměřeno: 2x --- naměřené hodnoty pospojení mezi VP2 a vodivým pevně nainstalovaným příslušenstvím do 0,1 Ohm. --- Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochranným kontaktem v zásuvce je do 0,2 Ohm. ---	---	0,56 --- 0,45 0,47 --- 0,64 0,62 --- --- --- --- ---
16.	1.NP-chodba příčná č.1.29. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x14W/230V,IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²4x --- 2/24V/3WSG-AT,1-LXKH-V 3x1,5mm ² ,IP-65 sv.nouzové...1x 1x20 --- 3/24V/3W,1-LXKH-V 3x1,5mm ² , sv.nouzové vestavné....2x 1x20 --- 4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango.....3x --- 5/230V/16A Tango PC (bar.rozlišená)+U/ochrana.....2x ---	---	0,48 --- --- 0,47 0,56
17.	1.NP-elektroléčba č.1.28. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x46W/230V,IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x --- 2/24V/3WSG-AT,1-LXKH-V 3x1,5mm ² ,IP-65 sv.nouzové...2x 1x20 --- 3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango3x --- 4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango.....4x --- 5/230V DAIKIN klimatizace tř.I.....1x --- Topení pospojováno CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm..3x --- 6/zásuvka pospojení pospojována na VP1 naměřeno:.....3x --- naměřené hodnoty pospojení mezi VP4 a vodivým pevně nainstalovaným příslušenstvím do 0,1 Ohm. --- Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochranným kontaktem v zásuvce je do 0,2 Ohm. ---	---	0,53 --- 0,39 0,48 0,61 --- --- --- ---
18.	1.NP-magnet č.1.48. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x46W/230V,IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x --- 2/24V/3WSG-AT,1-LXKH-V 3x1,5mm ² ,IP-65 sv.nouzové...1x 1x20 --- 3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango3x --- 4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango.....4x --- 5/230V DAIKIN klimatizace tř.I.....1x --- Topení pospojováno CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm..3x --- 6/zásuvka pospojení pospojována na VP1 naměřeno:.....4x --- naměřené hodnoty pospojení mezi VP3 a vodivým pevně nainstalovaným příslušenstvím do 0,1 Ohm. --- Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochranným kontaktem v zásuvce je do 0,2 Ohm. ---	---	0,59 --- 0,42 0,47 0,65 --- --- --- ---

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
19.	1.NP-hydrogalvan č.1.25. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x46W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x 2/24V/3WSG-AT, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , IP-65 sv.nouzové...1x 3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango.....2x 4/230V DAIKIN klimatizace tř.I.....1x Topení pospojeno CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm..1x 5/COLOREX DH 60.....1x 6/Žlábek posp.CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm.....1x 7/naměřené hodnoty pospojení mezi VP3 a vodivým pevně nainstalovaným příslušenstvím do 0,1 Ohm. Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochranným kontaktem v zásuvce je do 0,2 Ohm.	--- 1x20 --- --- --- --- --- --- ---	0,58 --- 0,41 0,63 --- 0,6 --- ---
20.	1.NP-chodba příčná č.1.15. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x14W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²4x 2/24V/3WSG-AT, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , IP-65 sv.nouzové...1x 3/24V/3W, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , sv.nouzové vestavné....2x 4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango.....3x 5/230V/16A Tango PC (bar.rozlišená)+U/ochrana.....2x	--- 1x20 1x20 --- ---	0,59 --- --- 0,47 0,56
21.	1.NP-individuál 2 č.1.21. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x46W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x 2/24V/3WSG-AT, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , IP-65 sv.nouzové...1x 3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango2x 4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango.....4x 5/230V DAIKIN klimatizace tř.I.....1x Topení pospojeno CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm..2x 6/zásuvka pospojení pospojena na VP1 naměřeno:.....1x 7/naměřené hodnoty pospojení mezi VP5 a vodivým pevně nainstalovaným příslušenstvím do 0,1 Ohm. Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochranným kontaktem v zásuvce je do 0,2 Ohm.	--- 1x20 --- --- --- --- --- --- ---	0,53 --- 0,45 0,47 0,62 --- --- ---
22.	1.NP-individuál 3 č.1.22. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x46W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x 2/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango2x 3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango.....3x Topení pospojeno CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm..1x 4/zásuvka pospojení pospojena na VP1 naměřeno:.....2x 5/CYKY 3Cx2,5mm ² +Z/Ž 6mm ² uk.svorkovnicí podlaha...1x 6/naměřené hodnoty pospojení mezi VP6 a vodivým pevně nainstalovaným příslušenstvím do 0,1 Ohm. Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochranným kontaktem v zásuvce je do 0,2 Ohm.	--- --- --- --- --- 3x20 --- --- --- ---	0,53 0,45 0,47 --- --- --- --- ---
23.	1.NP-individuál 1 č.1.20. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x46W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²3x 2/24V/3WSG-AT, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , IP-65 sv.nouzové...1x 3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango5x 4/230V/16A Tango PC (bar.rozlišená)+U/ochrana.....3x Topení pospojeno CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm..1x 5/zásuvka pospojení pospojena na VP1 naměřeno:.....2x naměřené hodnoty pospojení mezi VP7 a vodivým pevně nainstalovaným příslušenstvím do 0,1 Ohm. Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochranným kontaktem v zásuvce je do 0,2 Ohm.	--- 1x20 --- --- --- --- --- --- ---	0,71 --- 0,48 0,55 --- --- --- ---

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
24.	1.NP-parafin č.1.24. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x46W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x --- 2/24V/3WSG-AT, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , IP-65 sv.nouzové...1x 1x20 --- 3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango4x --- 4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango6x --- 5/230V DAIKIN klimatizace tř.I.....1x --- Topení pospojeno CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm..1x --- 6/zásuvka pospojování pospojována na VP1 naměřeno:.....3x --- 7/naměřené hodnoty pospojování mezi VP8 a vodivým pevně nainstalovaným příslušenstvím do 0,1 Ohm. --- Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a --- ochranným kontaktem v zásuvce je do 0,2 Ohm. ---		0,47 --- 0,43 0,56 0,61 --- --- --- --- ---
25.	1.NP-laser č.1.30. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x46W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x --- 2/24V/3WSG-AT, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , IP-65 sv.nouzové...1x 1x20 --- 3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango2x --- 4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango2x --- 5/230V DAIKIN klimatizace tř.I.....1x --- Topení pospojeno CY-6 na VP1 spojitost do 0,1 Ohm..1x --- 6/zásuvka pospojování pospojována na VP1 naměřeno:.....1x --- naměřené hodnoty pospojování mezi VP7 a vodivým pevně nainstalovaným příslušenstvím do 0,1 Ohm. --- Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a --- ochranným kontaktem v zásuvce je do 0,3 Ohm. ---		0,52 --- 0,49 0,56 0,61 --- --- --- --- ---
26.	1.NP-úklid č.1.12. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x14/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²1x ---		0,47
27.	1.NP-příčná chodba III. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x14W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²3x --- 2/24V/3WSG-AT, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , IP-65 sv.nouzové...1x 1x20 --- 3/24V/3W, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , sv.nouzové vestavné....1x 1x20 --- 4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango1x ---		0,49 --- --- 0,46
28.	1.NP-WC+umývárna . Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x14/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x ---		0,52
29.	1.NP-WC+umývárna . Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x14/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ² .umývárna...2x --- 2/Sv.LED 1x14/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²1x --- 3/CYKY 3Cx2,5mm ² uk.svorkovnicí (bojler).....1x 1x20 --- 4/Sv.LED 1x14/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ² .WC.....1x ---		0,57 0,45 --- 0,53
30.	1.sklad č.1.18. Vnější vlivy normální. Rozvaděč č.RMS1 bod.9. 1/Sv.LED 1x14W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x --- 2/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango1x ---		0,57 0,56

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
37.	Venkovní prostor. 1/Svítidla LED SIDE 230V/2x4,8W IP-65, tř.I,15x 2/Svítidla 230/23W 2x4,8W IP-44, PHILIPS, tř.I,4x 3/400V Daikin RXYSQ12TMY1B CYKY 5Cx4mm ²1x	--- --- ---	--- --- 3x0,38
38.	1.PP-vyměňiková stanice č.0.01. Vnější vlivy normální. 1/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango pro mf.5.....1x 2/400V CYKY 5x10mm ² zásuvková skříň č.1.....1x 3/CYKY 5x4mm ² přívod pro stávající rozvaděč RM1...1x 4/Pospojení st.rozvaděče R1 CY Z/Ž 6mm ² , naměřená spojitost ochranného max. obvodu do 0,1 Ohm.	--- --- 6x20 --- ---	0,39 --- --- ---
39.	1.PP-denní místnost č.0.02. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x14W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²9x 2/24V/3WSG-AT, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , IP-65 sv.nouzové...2x 3/24V/3W, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , sv.nouzové vestavné....1x 4/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango3x 5/RACK CYKY 3x2,5x21x 6/EZS CYKY 3x2,5mm ² , kabelový vývod ukončen v EZS...1x 7/Pospojení skříň-RACK CY Z/Ž 6mm ² , naměřená spojitost ochranného maximál. obvodu do 0,1 Ohm.	--- 1x20 1x20 --- --- --- --- ---	0,41 --- --- 0,42 0,43 0,44 ---
40.	1.PP-šatna č.0.03. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x14W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²6x 2/24V/3WSG-AT, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , IP-65 sv.nouzové...2x 3/24V/3W, 1-LXKH-V 3x1,5mm ² , sv.nouzové vestavné....1x	--- 1x20 1x20	0,53 --- ---
41.	1.PP-umývárna č.0.04. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x14W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²2x 2/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango1x 3/ventilátor 230V/30W tř.II1x 4/Pospojení-žlábek CY Z/Ž 6mm ² , naměřená spojitost ochranného max. obvodu do 0,1 Ohm.	--- --- 1x20 --- ---	0,56 0,47 --- ---
42.	1.PP-WC č.0.05. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x14W/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²1x	---	0,48
43.	1.PP-dílna údržby č.0.06. Vnější vlivy normální. Hlavní rozvaděč HRO 01.bod č.8. 1/zářivka /230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²4x 2/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango2x 3/rekuperace 3x2,51x	--- --- ---	0,49 0,44 0,52
45.	1.PP-dílna údržby č.0.07. Vnější vlivy normální. 1/Sv.LED 1x46/230V, IP-20 CYKY 3Cx1,5mm ²6x 2/Zásuvková skříň IP-54 TYPROS1311P/FI-5679/30/0..4ks	--- ---	0,41 3x0,34

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
46.	1. PP-sklad č. 0.08. Vnější vlivy normální. 1/zářivka/230V/42W, IP-66 CYKY 3Cx1,5mm ²1x 2/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango1x 3/rekuperace CYKY 3x2,5mm ²1x 4/ventilátor 230V/30W, tř. II,1x	--- --- --- 1x20	0,51 0,39 1x0,1 ---
47.	1. PP-sklad č. 0.09. Vnější vlivy normální. 1/zářivka 230V/42W, IP-66 CYKY 3Cx1,5mm ²1x 2/230V/30W, tř. II, ventilátor.....1x 3/230V/16A CYKY 3Cx2,5mm ² Tango1x 4/400V/16+PE+N 5Cx2,5mm ² , IP-54.....1x 5/cbs 12V/18Ahx2 typ:C24 Výstup 1:1-LXKH-V 3x2,5mm ² , Výstup 2:1-LXKH-V 3x2,5mm ² , Výstup 3:1-LXKH-V 3x2,5mm ² , -----	--- 1x20 --- --- --- 2x20 2x20 2x20	0,54 --- 0,39 3x0,46 --- --- ---

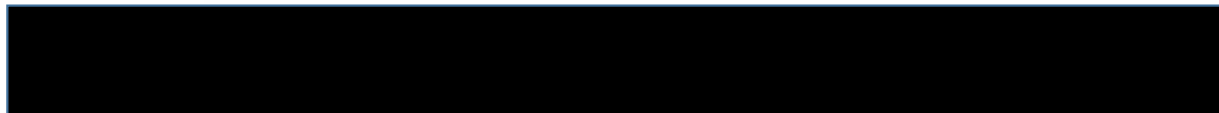
ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. **Bylo provedeno měření izolač. stavu** dle ČSN 33 2000-6/2007, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.
2. **Bylo provedeno měření impedance** v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.4.4 a 411.3.2.
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.
($k_m \times Z_{sm}$) $\times I_a \leq U_0$ respektive $1,5 \times Z_{sm} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{sm} \leq 2/3 \times U_0 / I_a$)
Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je
přičtena chyba měřicího přístroje.
3. Byla provedena zkouška funkce CENTRAL STOP,
včetně nouzového osvětlení, naměřená doba provozu
svítidel se záložním zdrojem je v průměru více jak 60 minut. vyhovuje.

Naměřené hodnoty uvedené v této revizní zprávě jsou také ukazatelem
bezpečnosti el. zařízení.

Revize byla provedena na těch částech elektro, které jsou
uvedeny. Revizní technik neodpovídá za škodu nebo úrazy od skrytých
vad elektroinstalačního materiálu a instalace.

Revizní technik nepřebírá odpovědnost za zařízení na jehož stavu
bylo cokoliv měněno, buď dodatečnou montáží dodavatele, nebo samotného
uživatelé objektu po provedení této revizní zkoušky.



Kusové ověření rozváděče			
vyrobeného dle ČSN EN 61439-3 a ČSN EN 61439-1 ELUS spol. s r.o. Librantice 184, 503 46			
Označení	RMS.01	Výrobní číslo	101 / 059
Zákazník	I-CENTER	Datum výroby	8/2018
Akce	Nemocnice Náchod		
Ověřování	provedeno		Výrobek po provedených kontrolních výkonech a zkouškách vyhovuje platným předpisům a ČSN EN
Stupeň ochrany skříní	ano	ne	
Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty	ano	ne	
Ochrana před úrazem elektrickým proudem	ano	ne	
Vestavění spínacích přístrojů a součástí	ano	ne	
Vnitřní elektrické obvody a spoje	ano	ne	
Svorky pro vnější vodiče	ano	ne	
Mechanické funkce	ano	ne	
Dielektrické vlastnosti	1500 V	>10 MΩ	
Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	ano	ne	
Poznámka	IP 30/20, In 80A		

Kusové ověření rozváděče			
vyrobeného dle ČSN EN 61439-3 a ČSN EN 61439-1 ELUS spol. s r.o. Librantice 184, 503 46			
Označení	RMS.02	Výrobní číslo	102 / 059
Zákazník	I-CENTER	Datum výroby	8/2018
Akce	Nemocnice Náchod		
Ověřování	provedeno		Výrobek po provedených kontrolních výkonech a zkouškách vyhovuje platným předpisům a ČSN EN
Stupeň ochrany skříní	ano	ne	
Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty	ano	ne	
Ochrana před úrazem elektrickým proudem	ano	ne	
Vestavění spínacích přístrojů a součástí	ano	ne	
Vnitřní elektrické obvody a spoje	ano	ne	
Svorky pro vnější vodiče	ano	ne	
Mechanické funkce	ano	ne	
Dielektrické vlastnosti	1500 V	>10 MΩ	
Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	ano	ne	
Poznámka	IP 30/20, In 80A		

