

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

Evidenční číslo zprávy: 3DT1/2021

Zahájení revize: 5. říjen 2021 podle norem: ČSN 33 2000-6 ČSN 33 1500
Ukončení revize: 5. říjen 2021 ČSN 33 2000-4-41 ed.2 ČSN 33 2000 5-54 ed.3
ČSN 33 2000-7-701 ed.2

Revidovaný objekt: rozvaděč 1DT1 - obměna lineárních urychlovačů v budově H
Umístění/adresa objektu: FN Olomouc
Investor: město Olomouc
Objednatel revize: Elmar group, Smržická 13, Prostějov
Revizní technik: Jaromír Dostál
Ev. č. osvědčení: 10863/9/20 R-EZ-E2A
Adresa revizního technika: St.Manharda 11, Prostějov 796 01

Typ revize: **výchozí**

Předchozí výchozí/pravidelná revize provedena dne: xxx

Druh sítě: TN-C-S

Jmenovité napětí: 400V/230V

Ochrana před dotykem živých částí: izolací a kryty

Ochrana před dotykem při poruše: automatické odpojení od zdroje
pospojováním

Použité přístroje	Typ přístroje	Číslo přístroje	Kalibrace platná od
Izolační odpor	Eurotest 61557	15067325	13.6.2021
Impedance ochranné smyčky	Eurotest 61557	15067325	13.6.2021
Měření proudových chráničů	Eurotest 61557	15067325	13.6.2021
Zemní odpory	Eurotest 61557	15067325	13.6.2021
Odpor pospojování (malé odpory)	Eurotest 61557	15067325	13.6.2021

Celkový posudek: **Elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopna provozu**
datum příští revize: rok 2023

Tato zpráva o revizi má 3 stran Počet příloh: -

Počet vyhotovení zpráv: 3 ks

Rozdělovník: revizní technik 1 ks

objednatel 2 ks

_____ ks

_____ ks

podpis revizního technika

Zprávu o revizi v počtu 2 ks jsem převzal dne _____ podpis objednatele:

¹⁾ Nehodící se škrtněte

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	FA-15 schrack 4A/1F/C CYKY-J 3x1,5 čerpadlo ohřev VZT 2	vyhovuje	vyhovuje
	FA-16 schrack 4A/1F/C CYKY-J 3x1,5 čerpadlo ohřev VZT3	vyhovuje	vyhovuje
	FA-17 schrack 4A/1F/C CYKY-J 3x1,5 čerpadlo ohřev VZT4	vyhovuje	vyhovuje
	FA-18 schrack 4A/1F/C CYKY-J 3x1,5 čerpadlo větev VZT	vyhovuje	vyhovuje
	FA-06 schrack 16A/1F/B bezhalogen 3x2,5 napájení 1DT2	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-03 schrack 13A/3F/B CYKY-J 5x1,5 ventilátor přívod VZT1	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-04 schrack 10A/3F/B CYKY-J 5x1,5 ventilátor odtah VZT1	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-05 schrack 10A/3F/B CYKY-J 5x1,5 ventilátor přívod VZT 2	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-06 schrack 6A/3F/B CYKY-J 5x1,5 ventilátor odtah VZT2	vyhovuje	vyhovuje
	WL4 J-YSTY 2x2x0,8 termistor	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-07 schrack 10A/3F/B CYKY-J 5x1,5 ventilátor přívod VZT3	vyhovuje	vyhovuje
	WL5 J-YSTY 2x2x0,8 termistor	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-08 schrack 6A/3F/B CYKY-J 5x1,5 ventilátor odtah VZT3	vyhovuje	vyhovuje
	WL6 J-YSTY 2x2x0,8 termistor	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-09 schrack 10A/3F/B CYJ*KY-JH 4x4 ventilátor přívod VZT4	vyhovuje	vyhovuje
	WL7 J-YSTY 2x2x0,8 termistor	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-10 schrack 10A/3F/B CYKY-J 4x2,5 ventilátor odtah VZT4	vyhovuje	vyhovuje
	WL8 J-YSTY 2x2x0,8 termistor	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-11 schrack 10A/3F/B bezhalogen-J 5x1,5 el. ohřev LU1	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-12 schrack 10A/3F/B bezhalogen-J 5x1,5 el. ohřev LU2	vyhovuje	vyhovuje
	3FA-13 schrack 10A/3F/B bezhalogen-J 5x1,5 el. ohřev LU3	vyhovuje	vyhovuje
	<p>Naměřené hodnoty izolačních odporů jsou ve všech případech vyšší než 50MΩ, vyhovují ČSN 33 2000-6 čl. 61.3.3. Naměřené hodnoty impedančních smyček jsou v souladu s předřazenými jistícími prvky a zajišťují tak automatickou ochranu odpojení od stroje v předepsané době. I bezpečnostního činitele dle ČSN 33-2000-4-41 ed. 2 čl. 411.4.4 Naměřené hodnoty přechodového odporu pospojovacího vodiče nepřesáhla hodnotu 0,1 Ω a svým průřezem vyhovuje ČSN 33-2000 5-54 ed. 2 čl.544.2</p>		

