

REVIZE A MONTÁŽE ELEKTROINSTALACÍ

Dolní Poříčí 33, 386 01 Strakonice, IČ: 407 56 823, tel.: +420 601 142 448, +420 722 611 531

Office: Palackého nám. 86, Strakonice, tel.: 601 362 817, email.: info@topercz.cz

M683/23

evidenční číslo

ze dne:

16.03.2023

ZPRÁVA

**O REVIZI SYSTÉMU LPS
DLE ČSN 33 1500, EN 62 305**

OBJEKTU

Stanice med. Plynů+ kompres - Nemocnice Znojmo MUDr. J. Jánského 11, Znojmo

vnější systém LPS - hromosvod

VYPRACOVAL:



Revizní technik

Tomáš Petráň

Dolní Poříčí 33

386 01 Horní Poříčí

tel.: +420 601 142 448

tel.: +420 722 611 531

TIČR: 1803/3/21/R-EZ-E2A,E2B

TIČR: 3574/3/21/EZ-M,O,R,Z-E2A,E2B

email.: petrantomaspt@gmail.com

místo revize Sklad u bývalé vrátnice
MUDr. J. Jánského 11
669 02 Znojmo

datum zahájení: 16.03.2023
datum ukončení: 16.03.2023
datum vypracování 29.07.2023
evidenční číslo: M683/23

objednatel revize:

Nemocnice Znojmo
MUDr. J. Jánského 11
669 02 Znojmo

revizní technik:

Tomáš Petrář

číslo osvědčení:

TIČR - 1803/3/21/R-EZ-E2A,E2B

číslo oprávnění:

TIČR - 3574/3/21/M,O,R,Z - E2A,E2B

pravidelná

ČSN EN 62 305 - 1 až 4 ed. 2

počasí v posledních třech dnech:

cca 10°C,

okolní půda:

zpevněná plocha, kolem 2. části volný terén, sl. půdy se blíží tř. 3

Rozsah prohlídky

ochranný vnější systém LPS

Základní údaje o objektu:

Uvedený objekt je přízemní budova, postavena z cihel, rovná střecha - krytina IPA.

Typ uspořádání zemnicí soustavy:

uspořádání typu B

Použité měřicí přístroje:

typ:

typ: EurotestEASI MI 3100s

výr.č. SN:13370066

uvedené MP mají platnou kalibraci

Předmět revize:

ochraný vnější systém LPS

Rozsah revize

ochranný vnější systém LPS - uzemnění objektu

Předložené doklady: předchozí revize

Projektová dokumentace:

pro revizi byla předložena zpráva z minulé revize č. 1360 - 12/19.

Technický popis revidovaného zařízení:

Jedná se o přízemní objekt, postaven z cihlového zdiva, střecha je rovná, pokryta krytinou IPA. Na objektu je zřízena mřížová soustava s pomocnými jímači - okružní vedení po atice provedené lanem FeZn 50 mm² a plným vodičem FeZn průměr 8 mm. Jímací soustava je uzemněná 4 svody k zemničům. Tlakové nádoby plynů včetně technologie jsou taktéž pospojeny Zemniče nejsou v zemi vzájemně propojeny.

provedená vizuální kontrola mřížového systému LPS včetně uzemnění objektu výrobní haly, provedení měření zemního odporu kontrola napojení prvků umístěných na střeše objektu

svod č.		materiál	krytina	počet	materiál a průřez svodů [mm ²]	spojitost [Ω]
				jímačů / svodů		
1		cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	12
2		cihla	IPA	2	FeZn Ø 8mm	23
2		cihla	IPA	3	FeZn Ø 8mm	12
2		cihla	IPA	4	FeZn Ø 8mm	25

závady

naměřeny vysoké hodnoty zemního odporu dle požadavků norem jsou hodnoty zemního odporu překročeny

Doporučený termín odstranění

dle rozhodnutí majitele či provozovatele nejpozději však do příští revize.

doporučené datum příští revize:

při prokazatelném zásahu blesku nejdéle však do 4 let od poslení revize.

Závěr

zařízení **není** z hlediska **bezpečnosti schopno provozu**. Provedení uzemnění a ochranného pospojení odpovídá normě v době jejího zřízení. Viditelné součásti jsou ve funkčním stavu a celkový stav **NE VYHOVUJE** v době konání revize

počet stran: 3

počet příloh: 0

počet vyhotovení RZ: 3

rozdělovník:

2x provozovatel

1x revizní technik

**datum převzetí revize objednatelem,
nebo jím pověřeným zástupcem:**

podpis:

revizní technik: