

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

M443/23

evidenční číslo

ze dne:

16.03.2023

ZPRÁVA

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

OBJEKTU

Patologie, dopravní služby s garážemi - 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: Patologie, dopr. služby s gar.
MUDr. J. Jánského 11
669 02 Znojmo

datum zahájení: 16.03.2023
datum ukončení: 16.03.2023
datum vypracování 31.07.2023
evidenční číslo: M443/23

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:

kolem převážné části objektu se nachází hlína, složení půdy se blíží tř. 3.

Rozsah prohlídky

ochranný vnější systém LPS

Základní údaje o objektu:

jedná se o sousedící objekty, chráněné společnou hromosvodovou soustavou, jsou to objekty přízemní, členitého půdorysu. Jsou postaveny z cihlového zdiva, střechy objektů jsou rovné, 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:

ochranný 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. 1362 - 12/19.

Technický popis revidovaného zařízení:

Na objektech je zřízena společná mřížová soustava s pomocnými jímači a okružním vedením po atice. Jímací soustava je provedena plným vodičem FeZn průměr 8 mm, částečně lanem FeZn 50mm², na střeších s novou již vodičem AlMgSi pr. 8. Jímací soustava je uzemněna jedenácti svody k zemničům, uz. přívody FeZn pr. 10. Svodem č. 1 je svod u schodiště skladu zdravotnického materiálu, ostatní svody jsou číslovány po směru hodinových ručiček. Zemniče jsou v zemi částečně vzájemně propojeny.

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

svod č. /popis	materiál	krytina	počet	materiál a průřez svodů [mm ²]	spojitost [Ω]
			jímačů / svodů		
svod bez označení - trafostanice	cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	18
svod. č 1 - sklad lékárny	cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	95
svod. č 2 - DZS	cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	6
svod. č 3 - DZS	cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	21
svod. č 4 - dílny garáže	cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	17
svod. č 5 - garáže	cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	25
svod. č 6 - patologie	cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	35
svod. č 7 - patol. zadní str.	cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	32
svod bez označení - gar. zadní strana	cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	14
svod nečit. označení - dílny, garáže	cihla	IPA	1	FeZn Ø 8mm	14

závady

vysoký zemní odpor neodpovídá požadavkům norem u všech svodů vyjma svodu č. 2

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 v dobrém 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: