

ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODNÉHO ZAŘÍZENÍ

DLE ČSN 34 1390 a 33 1500

Objednatel revize: JIVIŠ,s.r.o., Poděbradská 489/116 Praha9, IČ 26750805, DIČ CZ26750805

Druh revize: mimořádná, celková

Datum zahájení: 18.8.2025

Datum ukončení: 18.8.2025

Číslo revize: 11/2025

Revidované zařízení: Hromosvod na objektu: Klánovická 567/45, Praha 9

Revizní technik: Ing. Jan Svatoš, Parnská 361, Praha 10, IČ:40582850, DIČ:CZ6610080004

Evidenční číslo: 15475/5/22/R-EZ-E2A

Tel.: 602 319 539

Rozsah revidovaného zařízení: celkový posudek

Soupis použitých měřících přístrojů:

UNI-T UT 521 vyr.č.821055448, kalibrační list č.329/2025

KYORITSU KEW EART 4200 vyr.č.8278479, kalibrační list č.352/2025

Počasí v posledních třech dnech: polojasno, jasno, teplota 20 až 25 stupňů celsia

Okolní půda: beton, asfalt, hlína, navážka **Druh objektu:** obytný činžovní dům

Stanovení termínu další revize: dle ČSN 33 1500 a to každých pět let

Lhůta k odstranění závad: bez závad

Tato revizní zpráva má 2 strany, 3 vyhotovení

Rozdělovník: objednatel 1x, revizní technik 1x, provozovatel 1x

OBJEDNATEL:

REVIZNÍ TECHNIK:

POPIS ZAŘÍZENÍ:

1. Jímací soustava a svody:

Jedná se o zděný obytný činžovní dům vysoký cca 10 m. Dům je čtvercového půdorysu samostatně stojící. Střecha domu je sedlová a její krytinu tvoří tašky. Hromosvodná ochrana je řešena hřebenovou soustavou, která je instalována v normalizovaných podpěrách PV 15 a PV 22, svody jsou instalovány v podpěrách DEHN Snap. Jímací soustava a svody jsou provedeny drátem AlMgSi 8mm. Jímací soustava je posílena dvěma pomocnými jímači jako volné pokračování vedení a jedním strojeným jímačem JT 2m instalovaným v hřebeni střechy. Hromosvodná soustava je zakončena dvěma vnějšími strojenými svody k zemničům. Vzdálenost vodiče od povrchu krytiny odpovídá čl. 71 tab. 1 normy. Kovové hmoty (žlaby) na střeše objektu jsou připojeny ke svodům. Vedení od zkušebních svorek dále k zemničům je provedeno drátem FeZn 10 mm a je mechanicky chráněno ochrannými úhelníky. Počet svodů odpovídá čl. 64 ČSN 34 1390. Uzemnění svodů vykazuje dle čl. 106 ČSN 34 1390 přípustný zemní odpor.

Způsob provedení hromosvodné ochrany odpovídá ČSN 34 1390 a tak dle této normy byla provedena i revize. Ke změnám od poslední revize na zařízení nedošlo.

2. Uzemnění: u svodu č. 1 je uzemnění stávající a u svodu č. 2 je provedeno zemničími deskami a zemničími tyčemi

3. Měření: svod č. 1 – 13,15 ohmů, svod č. 2 – 13,01 ohmů

Zjištěné závady a nedostatky: bez závad

Předložené doklady: předchozí revizní zpráva ze dne 12.4 2018, RT Bohumil Jarolím

Hromosvodné zařízení vyhovuje svým provedením i použitým materiálem ČSN 34 1390.

Závěr: Hromosvodné zařízení se musí udržovat v řádném stavu a revidovat ve stanovených lhůtách ve smyslu ČSN 33 1500, po zjištěném zásahu bleskem a při jeho poškození.