

## Zpráva o revizi instalace systému ochrany před bleskem

dle: ČSN 33 1500 Z1-Z4, ČSN 34 1390  
a norem souvisejících v platném znění

Druh revize: PRAVIDELNÁ

Číslo zprávy: 21/ 2025 HR

Vykonaná dne: 30.4.+ 8.5. 2025

Zpracovaná dne: 10.05.2025

Objekt: Panelový bytový dům  
(předmět revize) Horácké náměstí 1464/2, 1465/3  
621 00 Brno  
vnější ochrana před bleskem

Provozovatel: Společenství vlastníků jednotek Horácké náměstí 2,3  
(objednatel Horácké náměstí 1464/ 2  
revize) 621 00 Brno

Revizní technik: Zdeněk Sialini  
Kunštátská 11  
621 00 Brno  
ev.č.osvědčení: 14946/5/21/R-EZ-E2A

ev.č.oprávnění: 13605/9/11/EZ-M,O,R,Z-E2A

### Použité měřicí přístroje:

Metrel Eurotest XE v. č. 11271302  
Uni-T UT275 v. č. 819005007  
DIGIOHMpro v. č. 13460

kal. č. platná ve smyslu zák.č.505/1990 Sb.  
kal. č. platná ve smyslu zák.č.505/1990 Sb.  
kal. č. platná ve smyslu zák.č.505/1990 Sb.

### Celkový posudek revidovaného zařízení:

Revidovaný systém ochrany před bleskem odpovídá normě platné v době jeho zřízení a všechny součásti jsou v dobrém technickém stavu a mohou plnit navrhované funkce a nejsou zkorodovány.

Závady uvedené na str. 3 nebrání provozu. Za odstranění závad zodpovídá provozovatel. Závady je nutné respektovat a bez zbytečného odkladu (neprodleně) odstranit.

Tato zpráva má 4 strany. Počet příloh: 1 Počet vyhotovení zpráv: 2

Rozdělovník: 1 x provozovatel  
1 x revizní technik

Příští revize: do 05/ 2030

Doporučený termín příští revize dle ČSN 33 1500 Z1-Z4 je jedenkrát za 5 let, nebo po úderu blesku do chráněné stavby.

Datum převzetí: odesláno emailem 10.5.2025

revizní zprávu převzal

revizní technik

Podpisem této zprávy bere majitel (provozovatel) prokazatelně na vědomí uvedený obsah zprávy o revizi a potvrzuje, že obsahu porozuměl nade vší pochybnost

Zdeněk  
Sialini

Digitálně podepsal  
Zdeněk Sialini  
Datum: 2025.05.10  
21:16:09 +02'00'

## Základní údaje o objektu a systému ochrany před bleskem

<b>Povětrnostní podmínky při revizi:</b>	21°C, jasno	
<b>Druh okolní zeminy:</b>	hlína (trávník)	
<b>Stav zeminy:</b>	suchá	
<b>Typ a využití stavby:</b>	budova pro bydlení	
<b>Konstrukce stavby:</b>	konstrukce z nehořlavého materiálu	
<b>Typ krytiny:</b>	PE folie	
<b>Zařízení umístěná na střeše:</b>	STA, jednotka klimatizace, vzduchotechnika, anténa mobilního operátora	
<b>Druh hromosvodu:</b>	umístěný na chráněném objektu	
<b>Jímací soustava:</b>	mřížové vodiče pomocné jímače	<b>Velikost ok:</b> 20x 20 m <b>Počet tyčí:</b> 6 + 5
<b>Počet svodů:</b>	10	<b>Vzdálenost mezi svody:</b> cca 15m
<b>Mat. a průřez vedení:</b>	FeZn Ø8 mm, AlMgSi 8 mm	
<b>Typ zemniče:</b>	společná zemní soustava	

### Popis objektu:

Předmětem revize je hromosvodná soustava instalovaná na 13. patrovém panelovém domě o rozměrech cca 17x 56m. Střecha je plochá rozdělená na 2 části, uprostřed je vyvýšená nadstavba výtahu.

**část Horácké nám. 1464/2:** Plochá střecha, krytina PE folie, na střeše je instalována mřížová soustava vodičů AlMgSi 8mm. Vodiče jsou instalovány na podpěrách. Tato část má 5 svodů drátem FeZn Ø8 mm. Na střeše je vyvedeno 6 kovových odvětrání stupaček s 6. pomocnými jímači. Odvětrání je spojeno s hromosvodnou soustavou. Použitý materiál je normalizovaný.

**část Horácké nám. 1465/3:** Plochá střecha, krytina PE folie, na střeše je instalována mřížová soustava vodičů AlMgSi 8mm. Vodiče jsou instalovány na podpěrách. Tato část má 5 svodů drátem FeZn Ø8 mm. Na střeše je vyvedeno 6 kovových odvětrání stupaček s 5. pomocnými jímači. Odvětrání je spojeno s hromosvodnou soustavou. Použitý materiál je normalizovaný.

**Vyvýšená nástavba výtahu:** Je uprostřed mezi částmi Horácké nám. 2 a 3. Na nástavbě je ocelová konstrukce pro antény mobilních operátorů. Ocelová konstrukce a tyče antén jsou spojeny lanem FeZn 50 s hromosvodnou soustavou.

**Nástavba střechy s ocelovou konstrukcí a anténami mobilních operátorů NENÍ předmětem této revize. Nájem Vodafone a.s.**

### Předložená dokumentace:

- 1 Předcházející pravidelná RZ č.ZS- 019 ze dne 24.11.2020

Výkresová dokumentace nebyla předložena.

Jmenovaný doklad je uložený u provozovatele.



