



ZPRÁVA o revizi hromosvodů

Objednatel:	firma:	Česká národní banka
	adresa:	
	odpovědný zástupce:	

Revize	Revizní technik:	Vít F I L I P	Datum revize:
pravidelná	- adresa:	Bojčenkova 1101	06. 05. 2015
celková		Praha 9 Černý Most	
		198 00	
	- ev. Číslo:	2456/2/14/R- EZ -E2-A	

Místo revize:

Česká Národní banka Pobočka Plzeň Husova tř.10

Předmět revize (popis hromosvodů):

Montovaný opláštěný objekt v řadové městské zástavbě s členitou střechou. Krytina - část s rovnou střechou kryta živičnou lepenkou pokrytou dlažbou .Svody jsou provedeny jako skryté, kovová konstrukce propojena s jímací soustavou , dva atypické jímače délky 7,5 a 4,5 metru. Zemnicí soustava – základový zemnič. Zařízení vzniklo v době platnosti ČSN 34 1390 a dle požadavků této normy bylo revidováno.

Předložené dokumenty: předchozí pravidelná revizní zpráva z roku 2010 č.39/2005 Petr Wopršálek
Technická dokumentace provedení hromosvodné soustavy.

Počasí v posledních třech dnech: slunečno,jasno

Okolní půda: rostlý terén – do ulice zakryto dlažbou

Použité měřicí přístroje:

CHAUVIN ARNOUX C.A 6412

Stanovení termínu další revize: Dle ČSN 33 1500 tabulka č.1. za 5 roků tedy v roce 2020
a při každém zjištěném zásahu bleskem

Táto zpráva má stran - 2 -

Počet příloh: xxxx

Rozdělovník:

2x provozovatel objektu
1x revizní technik

Podpis revizního technika:

Revizní zprávu převzal: - jméno:

- datum:

- podpis:

Poř. číslo	Objekt			Počet		Materiál a průřez svodů [mm ²]	Zemnič	
	Druh	Stavební materiál	Krytina	jímačů	svodů		číslo	odpor
1.	Dům	oplaštěná kovová konstrukce		2.	6.	FeZn 8	1	2,5 Ω
							2	2,5 Ω
							3	1,6 Ω
							4	2,0 Ω
							5	2,5 Ω
							6	2,5 Ω

Popis:

Opláštěná kovová konstrukce s členitou střechou v různých úrovních v souvislé městské zástavbě.
krytina – oplechování měď, hliník, rovná část střechy živičná lepenka pokrytá dlažbou

Jako jímací vedení je použito oplechování střechy a kovová konstrukce
Doplněné dvěma atypickými pomocnými jímači. Kopule vstupní haly spojena vodičem CY 7mm s oplechováním a konstrukcí budovy. Svody FeZn 8 mm vývod k zemniči drát FeZn 10 mm. (při styku s mědí je použito olověných vložek).
Kovové vývody vzduchotechniky a kovová konstrukce nesoucí antény spojeny se soustavou.
Svody jsou provedeny jako skryté, zkušební svorky v instalačních krabicích umístěných v opláštění cca 50cm nad úroveň okolní roviny.

Vytčené závady:

- 1.) Nejvyšší část střechy východ – není provedeno spojení kovového potrubí VZT a vyústění ventilátoru se soustavou hromosvodu – doporučuji zřídit pomocný jímač z drátu FeZn na tělese ventilátoru.
- 2.) Střecha 2.N.P východ - klimatizační jednotky propojeny drátem CU 7mm – rozpojeno připojení na oplechování atiky – nutno znovu upevnit připojovací svorku.

Zhodnocení a závěr:

Zařízení popsaného hromosvodu je schopno dostupné ochrany před bleskem dle ČSN 34 1390.

Provozovatel je povinen udržovat zařízení v bezvadném stavu a příští revizi zajistit v termínu dle tab.1 ČSN 33 1500 tedy v roce 2019 a po každém zjištěném zásahu bleskem.

datum zahájení revize: 06.05.2015
datum ukončení revize: 06.05.2015
datum vypracování RZ: 15.05.2015
datum předání revize: 18.05.2015