



ZPRÁVA o revizi hromosvodů

22/2015

Objednatel:	firma:	Česká národní banka a.s
	adresa:	Na Příkopě 38, 115 03 Praha 1
	odpovědný zástupce:	

Revize	Revitní technik:	Vít F I L I P	Datum revize:
pravidelná celková	- adresa:	Bojčenkova 1101 Praha 9 Černý Most 198 00	03. 12. 2015
	- ev. číslo:	2456/2/14/R- EZ -E2-A	

Místo revize:

Česká Národní banka Pobočka České Budějovice
Lannova třída 1.

Předmět revize (popis hromosvodů):

Jedná se o 3.podlažní zděnou budovu v městské zástavbě. Revize zahrnuje historickou budovu a přístavby. Střecha pokrytá šablonami z CU plechu.

Hromosvodná soustava hřebenová FeZn lano o průměru 70mm² doplněno pomocnými jímáči. Svody FeZn lano o průměru 70mm² drát o průměru 8mm² vedeny na povrchu a dva svody směrem do ulice provedeny jako skryté – měřící svorky v instalačních krabicích cca 40cm nad povrchem.

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.H51/2010 Josef Štindl

Počasí v posledních třech dnech: sucho 7°C

Okolní půda: 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	zděná budova	CU plech	3.	7.	FeZn 70 /FeZn 10	1	10.6 Ω
						skrytý	2	4,8 Ω
						skrytý	3	5,2 Ω
						FeZn 8 /FeZn 10	4	2,2 Ω
						FeZn 70 /FeZn 10	5	2,7 Ω
						FeZn 70 /FeZn 10	6	1,5 Ω
						FeZn 70 /FeZn 10	7	3,4 Ω

Popis:

Zděná budova se sedlovou střechou v souvislé městské zástavbě.
krytina – CU plech

Jako jímací vedení je použito lano FeZn 70 mm² doplněné strojenými jímači.
Všechny kovové části oplechování a okapy jsou vodivě spojeny se soustavou pomocí
normalizovaných svorek. Kovové zábradlí pochozí lávky u vrcholu střechy spojeno se soustavou
Vývod k zemniči drát FeZn 10 mm². Svod č. 7 spojen se zemničem sousední budovy.

Svody v seznamu měření 1.- roh ulice Lannova 2. 3. Skryté svody na přístavbě 4.-7 vzestupně dvůr.

Vytčené závady:

- 1.) Pro každé zařízení hromosvodů musí být zhotovena potřebná výkresová dokumentace
§ 21 - 24 ČSN 34 1390 ČSN 33 1500 č.4.2
Doporučuji označit jednotlivé svody pořadovými čísly

Doporučuji pravidelnou kontrolu, očištění a dotažení zkušebních svorek a všech šroubových spojů.

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 2020 a po každém zjištěném zásahu bleskem.

datum zahájení revize: 03.12.2015
datum ukončení revize: 03.12.2015
datum vypracování RZ: 04.12.2015
datum předání revize: 12.12.2015