

# ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODU

## PRAVIDELNÉ

ev.č.: 37/14

Datum zahájení a ukončení revize: 19.6. - 20.6.2014  
Datum vypracování revizní zprávy: 20.6.2014

podle normy ČSN 33 1500

Revizní technik: Karel Calta  
Kukelská 930  
198 00 Praha 9  
Tel.: 281 867 198

Objednatel: Bytové družstvo Úslavská 589  
Úslavská 589  
Praha Čakovice

Evidenční číslo: 0917/8/10/R-EZ-E3A



Objekt: Bytový dům  
Úslavská 588 - 589 - 590  
Praha Čakovice

Datum poslední revize: 18.8.2008

Měření zemních odporů provedeno přístroji:

Kalibrovaný měřicí přístroj Metra PU 183.1, v. č.266 422.

Celkový posudek:

Montáž hromosvodu je provedena dle norem platných v době uvedení hromosvodu do provozu - ČSN 34 1390 a ČSN 33 2000-5-54.  
Hromosvod dle výše uvedených norem z hlediska bezpečnosti je schopen provozu.

Zjištěné závady: Bez závad.

Lhůta k odstranění závad: -


Počet příloh: 0

Počet vyhotovení zpráv: 3

Rozdělovník: 2x objednatel

1x revizní technik

Datum předání revizní zprávy: 28.6.2014

  
.....  
podpis provozovatele

  
.....  
podpis rev.technika

Počasí v posledních třech dnech: proměnlivo, 18°C  
 Okolní půda: hlinito - kanenitá

Poř. číslo	Druh objektu, stavební materiál a krytina, popis hromosvodu, větší kovové hmoty a způsob uzemnění, zjištěné závady apod.	Počet		Svody materiál a průřez	Zemnič	
		jímačů	svodů		č:	zemní odpor $\Omega$
1	Bytový dům Úslavská 588 - 589 - 590 Praha Čakovice	1 pom. 4	6	AlMgSi drát $\Phi$ 8mm	1 2 3	9,9 14,5 14,7
2	Požadované úkony (prohlídka, zjištění případných závad a měření ) byly provedeny.	1 ( stožár STA )		v zemi FeZn drát	4 5 6	7,8 7,7 12,2
3	Stavební materiál: zdivo krytina: tašky střecha: valbová jímací soustava: hřebenová doplněná pomocnými jímači a JT rozměry objektu: cca 64 x 10m výška objektu: cca 16m			$\Phi$ 8mm drát $\Phi$ 10mm Spojená soustava...3,5		
4	Objekt je opatřen hřebenovou jímací soustavou doplněnou 1x jímací tyčí a 4 ks pomocných jímačů z drátu AlMgSi 8mm.  Jímací tyč je instalována pomocí izolačních podpěr na antenním stožáru.  Vodič jímacího vedení je na hřebeni střechy a na náožích upevněn ke střešní krytině pomocí podpěr vodiče PV 15.  Vodiče na sklonech střechy jsou upevněny pomocí podpěr vodiče PV 22.  Jímací soustava pokračuje strojenými 6 svody k zemničům.  Svody jsou vedeny podél stěn vně objektu pomocí podpěr vodiče PV 01, PV 17..  Větší kovové hmoty dle čl.111- 113 ČSN 34 1390 ( okapové žlaby, vč. anten. stožáru STA ) připojeny k jímacímu vedení hromosvodu typizovanými svorkami.  Vývody zemn. vodičů nad terénem jsou opatřeny ochrannými úhelníky a ochrannými trubkami..  Očíslování svodů je provedeno plastovými štítky s č. 1 - 6..  Druh zemniče: Zemniče svodů č.1, 2, 3, 4, 5 - stávající - druh nezjištěn. Zemnič č.6 - 3 ks zemn. tyčí FeZn, křížový profil, dl. 1m + stávající zemnič - druh nezjištěn ( 28 ohmů ), zemní vodič FeZn 10mm.  Spojení svodů s vývody uzemnění je provedeno nad OÚ a OT svorkami SZ.					
5	Použitý materiál: FeZn, AlMgSi					
6	Termín příští revize: Dle lhůt ČSN 33 1500, tzn. v roce 2019. Po věrohodně zjištěném zásahu blesku provést neprodleně revizi mimořádnou..					