

ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODNÉHO ZAŘÍZENÍ

NF C 17 102 , NF C 17 100

Objednatel revize: ing. Jan Svatoš , Parmská 361 , Praha 10 , IČ:40582850 ,
DIČ:CZ6610080004

Druh revize: pravidelná , celková

Datum zahájení: 4.12.2015

Datum ukončení: 4.12.2015

Číslo revize: 106/2015

Revidované zařízení: Hromosvod na objektu: bytové domy Sazovická 458/30 – I,J,K,L

Revizní technik: Bohumil Jarolím , K Vrtuli 217 , 251 65 , Zvánovice , Praha - východ

Evidenční číslo: 1927/2/10/R-EZ-E3A

Tel.: 602 317 178

Rozsah revidovaného zařízení: celkový posudek

Soupis použitých měřících přístrojů: PU 193 výr.č.224511022 (PKM 193 výr.č.225949

PKT 193 výr.č.225849) , PU 431 výr.č.6100012

Počasí v posledních třech dnech: oblačno,teplota 4 až 7 stupňů celsia

Okolní půda: asfalt,beton,hlína **Druh objektu:** Komplex obytných domů

Stanovení termínu další revize: za 3 roky

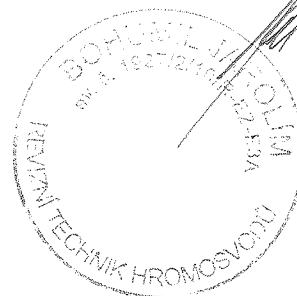
Lhůta k odstranění závad: bez závad

Tato revizní zpráva má 2 strany , 3 vyhotovení , příloha 1x

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

OBJEDNATEL:

REVIZNÍ TECHNIK:



POPIS ZAŘÍZENÍ:**Popis objektu:**

Jedná se o komplex vícepodlažních zděných domů s plochými střechami, jejichž krytinu tvoří PVC folie. Plášť objektů je zateplen.

Kontrola aktivní části: Provedena kontrola všech elektrod aktivních jímačů Prevelectron. Žádná z elektrod nevykazuje závadu. Prevelectron plus typ: S 6.60-1ks v.č. 081834 na vrcholu 6metrového stožáru, Prevelectron plus typ: S 4.50 – 1ks v.č. 090126 na vrcholu 4metrového stožáru

Kontrola pasivní části: Provedena kontrola jímacího vedení, svodů a uzemnění. Způsob provedení instalace, použité materiály a zemní odpor je v souladu s výše uvedenými normami. Vedení po stožáru je provedeno drátem Cu 8mm a je uchyceno pomocí svorek ST10, vedení po střeše Cu 8mm je instalováno v PV 21 plast-beton

Svodové vedení: Provedeno jako svody skryté drátem Cu 8mm uložené v trubkách PVC.

Uzemnění: Proveden základový zemnič zemnicím páskem FeZn 30x4mm. Zkušební svorky jsou uloženy v plastových krabicích cca 50cm nad terénem.

Měření hodnot zemního odporu:

Svod č.1 – 1,54ohmů, Svod č. 2 – 1,20ohmů

Svod č.1 – 1,40ohmů, Svod č. 2 – 1,30ohmů

Kovové hmoty: Kovové hmoty do vzdálenosti 10m od nosných stožárů jsou připojeny. Stožáry STA jsou připojeny přes oddělovací jiskřiště.

Předložené doklady: Předchozí revizní zpráva ze dne 18.10.2012 (viz. Příloha)

Hromosvodné zařízení vyhovuje svým provedením i použitým materiálem NF C 17 102 a NF C 17 100

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

ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODU

ev.č.: 108/2012
pravidelná revize

vykonané dne : 18.října 2012

NF C 17 102
NF C 17 100

revizní technik:

Jaroslav Papež, Ctěnická 11, Praha 9
číslo osv. 7138/5/10R-EZ-E3/A

Objekt: bytové domy Sazovická

458/30 objekty IJKL
Praha 5-Zličín

Stav zařízení se od poslední revize dne : 23.10.2009 nezměnil

Při měření byly použity tyto přístroje:

Měření zemních odporů :

Eurotest 61557

v.č. 28064746

Měření jímače PREVECTRON 2 :

Tester INDELEC

v.č. FR-200711

Celkový posudek :

1) Kontrola aktivní části

Byla provedena kontrola všech elektrod aktivních částí jímačů Prevelectron měřícím přístrojem Tester INDELEC, v.č. FR-200711. Žádná z elektrod jímačů nevykazuje chybový stav.

Zařízení je plně funkční. je schopno spolehlivého a bezpečného provozu.

2) Kontrola pasivní části

Byla provedena kontrola vedení, svodů a zemnění měřícími přístroji Eurotest 61557, v.č.28064746. Použité materiály, způsob provedení instalace a zemní odpor je v souladu s normou pro jímače se vstřícnou emisí výboje NF C 17 102 a NF C 17 100. Celková instalace vyhovuje podmínkám shora uvedených norem

a je schopná bezpečného a spolehlivého provozu.

Lhůta odstranění závad : 0

Příští revize : Za 3 roky, tj. do 18.10.2015 nebo po zjištěném zásahu bleskem.

Tato zpráva o revizi obsahuje 2 strany.
počet vyhotovených zpráv 3 ks.

Rozdělovník :

12x objednatel / provozovatel

1 x revizní technik

.....
podpis objednatele / provozovatele

.....
podpis revizního technika

ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODU

NF C 17 102
NF C 17 100

Počasi v posledních třech dnech : zataženo, teplota 8 až 12°C
Okolní půda : zemina jílovité-hlinitá, navážka

Poř. Číslo	Druh objektu, stav.materiál, krytina, Popis hromosvodu, větší kov.hmoty a způsob uzemnění, zjištěné závady apod.	Počet jimačů	Počet svodů	Svody : materiál průřez	Zemnič číslo	Zemnič odpor ohmů
	<p>Obytné budovy Vícepodlažní zděné členité dvě budovy se střechou plochou. Standartní zateplený plášť.</p> <p><u>Střecha</u> Plochá střecha, výškově členitá, Krytina: PVC fólie, atika oplechovaná.</p> <p><u>Aktivní část – Prevelectron 2</u> Instalovány dva tyčové hromosvody s jimači se včasnou emisí výboje <i>Prevelectron plus typ: S 6.60- 1ks v.č.: 081834</i> na vrcholu 6m nerezového stožáru. <i>Prevelectron plus typ: S 4.50- 1ks v.č. : 090126</i> na vrcholu 4m stožáru.</p> <p><u>Pasivní část</u> Vedení po stožáru ve svorkách ST-10 nerez, vodorovné trasy svodů – po střechě na podpěrách PV-21 plast/beton, svislá část svodu v trubce PVC. Vodič: Cu 8mm.</p> <p><u>Zemnič</u> Svodový vodič připojený pomocí SZ k strojenému tyčovému zemniči, propojenému k základovému zemnicímu systému (FeZn 30x4mm).</p> <p><u>Pospojování</u> Ke hromosvodu jsou připojeny kovové konstrukce do vzdálenosti 10m od nosných stožárů vodičem Cu 8mm. Stožáry STA jsou pospojovány se soustavou v souladu s normou přes oddělovací jiskřiště.</p>	1 1	2 2	Cu 8 mm Cu 8 mm	1 2 1 2	1,1 1,1 1,4 1,4