

ČÍSLO RZ: 13412

Revizi provedl :

Petr Jirásek

U Lípy 968

549 01 Nové Město nad Metují

IČO: 110 53 071

Tel: 603 346 119

č. rev. opr.:

op.

ŽL č. j.:

ev. č.:

č.o.6245/5/09/R-EZ-E2/A

10975/6/04/EZ-M,O,R,Z,-E2/A

01/01 67 52/F-56

36 05 00-314 94

PERIODICKÁ REVIZE HROMOSVODNÍ OCHRANY

Datum ukončení revize: 03. 12. 2012 napsána 16.12.2012

Majitel: SPŠ,SOŠ a SOU Nové Město nad Metují

Místo: Nové Město nad Metují, ulice ČSA 376

Počasí (v posledních třech dnech): přehánky, oblačno

Okolní půda: hlinitá

Konstrukce budovy: zděný kombinovaný objekt- několik navzájem propojených budov

Počet podlaží: max. 3

Střecha – typ: původní budova školy – sedlová střecha krytina eternit

další budovy školy – ploché střechy s foliovou krytinou

Krytina: bitumenová krytina, eternit

Hromosvodní soustava: mřížová s připojením kov. hmot k soustavě na budovách s plochou střechou, na původní budově školy jímací soustava hřebenová s jímači. K jímací soustavě jsou připojeny kov. hmoty na střechách.

Počet jímačů: 10

Počet svodů – materiál: svodů celkem 20 – Fe Zn lano 50, Fe Zn 10 , FEZN 8

Zemniče – přívody : FEZN 8, FEZN10,FEZN30/4

Měření:

<u>Svod:</u>	<u>Zemní odpor:</u>	<u>Svod:</u>	<u>Zemní odpor:</u>
č. 1	17	č. 11	10
č. 2	17	č. 12	2
č. 3	56	č. 13	2
č. 4	8	č. 14	2
č. 5	8	č. 15	2
č. 6	8	č. 16	5
č. 7	126	č. 17	5
č. 8	14	č. 18	5
č. 9	12	č. 19	5
č. 10	10	č. 20	5

Závady:

- není k dispozici dokumentace čl. 21
- fyzicky poškozeny svod18 – vytržený držák, korose, výška zkuš. svorky čl.83
- svod č.19 – ochranná trubka není utěsněna dle čl.83
- velký zemní odpor zemniců 1,2,3, 7 – nutno posílit čl.106
- sdělovací vedení na budově C připevněno ke svodu čl.121
- bud. D – anténa není spojena s jím. soustavou, korose jím. vedení, zábradlí u lávky vlevo není spojeno s jím. soustavou, komín plyn. kotle není doplněn pomocným jímačem
- chybí označení svodu č. 7,19 budova B
- korose svodů 8,9,16,17 doporučuji natřít čl.84

Zjištěné závady jsou dle ČSN 341390 platné v době vzniku hromosvodní ochrany na objektech.

Závěr:

Periodická revize hromosvodu provedena dle požadavků ČSN 34 13 90 platné v době jejího vzniku.

Popsaná hromosvodní ochrana je schopna chránit objekty před bleskem v souladu s požadavky ČSN 34 13 90 za předpokladu odstranění závad. Zjištěné závady uvedené v předchozím textu doporučuji vlastníkovvi odstranit co nejdříve.

Měřicí přístroj EUROTTEST XE č.16102971 cejch 03,2011 – chyba přístroje je započtena.

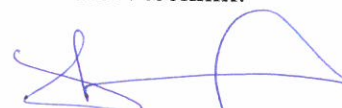
Termín příští revize – za 5 let dle pož. ČSN 33 15 00 nebo mimořádnou revizi po zásahu .blesku.

Tímto zpráva o revizi končí.

Převzal dne :

Podpis provozovatele :

Rev. technik:



PETR JIRÁSEK
revizní technik elektro
U Lípy 968
NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ
6245/5/09/R-EZ-E2/A