

ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODU

p r a v i d e l n á

dle ČSN EN 62 305

zahájena dne: 24.11.2016

vypracována dne: 24.11.2016

ukončena dne: 24.11.2016

předána dne: 25.11.2016

revizní technik: Vladislav Pšenák
ev.č. 8275/9/14/R-EZ-E2A,E2B

provozovatel: Základní škola Brno, Měšťanská 21
příspěvková organizace

Revidované zařízení: Ochrana před úderem blesku budovy základní školy
Dvorecká 364/4, 620 00 Brno - Tuřany - svody č.1, 2, 3 v přední části budovy po opravě

Měřicí přístroje:

EurotestEASI MI 3100 s v.č. 13470990 kalibrační list METREL z 13.12. 2013

KEW 2300R v.č. 0249418 kalibrační list Illko M142A z 13.2.2014

Celkový posudek:

Zařízení je schopno provozu

Příští revize bude provedena v roce: dle ČSN 341390 platné v době instalace hromosvodu
nejpozději v r.2021

Tato revizní zpráva má stran: 2

Počet příloh: bez

Počet vyhotovení: 3x

Rozdělovník: 2x provozovatel
1x RT



.....
podpis provozovatele

.....
podpis revizního technika

Počasí v posledních třech dnech: vlho, chladno + 8 °C v průběhu měření
Okolní půda: hlinitá

zařízení :

strana: 2

Druh objektu, stavební materiál a krytina, popis hromosvodu, větší kovové hmoty a způsob uzemnění, zjištěné závady apod.	Počet		Svody:	Zemnič:	
	Jímačů	svodů	materiál a průřez	čís.	odpor Ω
		3			

1. Popis zařízení

Předmětem revize bylo hromosvodní zařízení budovy základní školy Dvorecká 364/4, 620 00 Brno - Tuřany - svody č. 1, 2, 3 v přední části budovy po opravě. V celkové revizní zprávě č. 2447 na hromosvodní ochranu budovy školy z 12.7.2016 RT Miloslav Krbeček, Salmova 19, Blansko byly uvedeny nevyhovující hodnoty uzemnění hromosvodu pro svody 1-5. Firma Ladislav Viliš, Bošovice provedla opravu zemničů 1-3. Pro stávající svody FeZn č. 1 – 3 byly doplněny nové zemniče, pro každý svod 3x zemnicí tyč ZT l=1,7m +zemnicí deska 120x25cm + zemnicí páska FeZn 30/4. . Tato revizní zpráva platí výhradně na zemnicí svody a zemniče č. 1, 2 a 3 . Svody a zemniče č. 4 a 5 v zadní části budovy nejsou předmětem této revizní zprávy (opravu provádí jiný dodavatel) Na hromosvodní ochranu budovy školy je vystavena platná revizní zpráva č. 2447 z 12.7.2016, RT Miloslav Krbeček, Salmova 19, Blansko.

2. Prohlídka zařízení

Prohlídkou zařízení nebyly zjištěny závady.

3. Měření zemních přechodových odporů

2 FeZn 10mm	
č.1	14,8 Ω
č.2	13,9 Ω
č.3	15,0 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 341390 platné v době instalace zařízení.

4. Závěr

Zařízení je schopno chránit objekt před úderem blesku.