

Zpráva o revizi hromosvodu*)

číslo: JG-06/22

Zahájení revize: 11. leden 2022 podle norem ČSN 33 1500 a ČSN 34 1390
ukončení revize: 11. leden 2022 firma/objekt: Budova školy č.3
revizní technik: Jan Geletič SŠTŘ, IČO: 00087751
ev.č.6062/6/21/R-E2-E2A Revoluční třída 211, Nový Bydžov 504 01

Stav zařízení se od poslední revize ze dne nezměnil

Měření zemních odporů provedeno přístroji:

typ: EurotestXE číslo: 16351006 datum kalibrace: 5.9.2022
typ: _____ číslo: _____ datum kalibrace: _____
typ: _____ číslo: _____ datum kalibrace: _____

Celkový posudek:

Revidované hromosvodné zařízení vyhovuje požadavkům ČSN 34 1390
a jeho součástí jsou v dobrém funkčním stavu.

Příští revize: proveďte dle ČSN 33 1500:1991 nebo po úderu bleskem-doporučeně v roce 2027.

Tato zpráva o revizi má 5 stran
0 příloh

Počet vyhotovení zpráv: 4

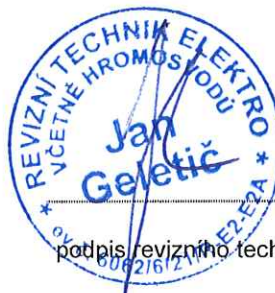
Rozdělovník: 2 x provozovatel

1 x revizní technik

1xPatrik Česák-Eprom sdružení

Zprávu převzal dne: 

datum převzetí a podpis provozovatele



podpis revizního technika

*) Pokud se jedná o jiné zařízení na ochranu před účinky atmosférické elektřiny, škrtněte a uveďte jaké.

Popis zařízení

Předmětem této pravidelné revizní zprávy je hromosvod na objektu školy v Novém Bydžově.

Písemné podklady

Projektová dokumentace

Předešlá revize-159-P/2016 r.t.Otmar Petyniak ev.č.4273/6/14/R-EZ-E2A

Použité měřicí metody uzemnění

Pomocí proudových kleští

Pomocí dvou zemních sond

Změny oproti předešlé revizi

Beze změn

Popis budovy

Jedná se o zděnou budovu o členitém tvaru o obvodu 148 m a výšce 18 m.Střecha sedlová a jako krytina použity pálené tašky.

Jímací vedení

Provedena hřebenová jímací soustava drátem Cu 8mm doplněna 9ks jímači.

Celý objekt se nachází v ochranném prostoru jímacího vedení.

Veškeré kovové hmoty jsou vodivě spojeny s jímací soustavou.

Svody

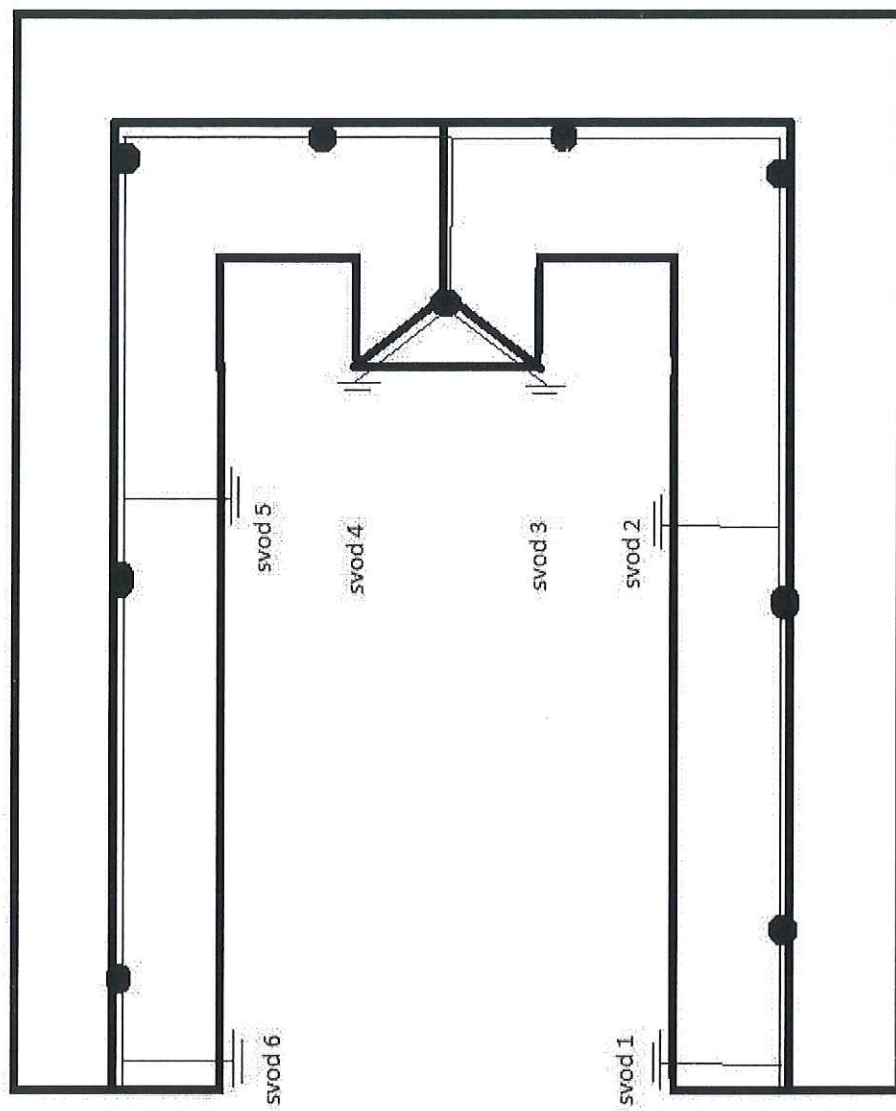
Na objektu se nachází celkem 6 přiznaných svodů.Svody jsou provedeny drátem Cu 8mm a přes měřicí svorky jsou drátem FeZn 10 mm,které jsou opatřeny ochrannými trubami, spojeny se zemní soustavou.

Zemní soustava

Zemní soustava stávající-hodnoty vyhovující.

Revizní technik: **Jan Geletič**Číslo revize: **JG-06/22**Strana **3**Počasí v posledních třech dnech: zataženo, plus 4 až 6 stupňůOkolní půda: navážka

Pořad. 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		číslo	odpor Ω
	Měření					
	svod 1			Cu 8	1	13,8
	svod 2			Cu 8	2	4,21
	svod 3			Cu 8	3	3,97
	svod 4			Cu 8	4	4,63
	svod 5			Cu 8	5	4,5
	svod 6			Cu 8	6	4,62



Revizní závady

Drobné revizní závady odstraněny provozovatelem.

Závěr

Revidované hromosvodové zařízení vyhovuje požadavkům normy ČSN 34 1390 a jeho součásti jsou v dobrém funkčním stavu.

Příští revize-provedte dle ČSN 33 1500:1991 nebo po úderu bleskem-doporučeně v roce 2027

Revize se netýká změn a úprav hromosvodu po datu této revize.

Já jako osoba odpovědná za prohlídku a zkoušení hromosvodu (jak potvrzuji svým níže uvedeným podpisem), o kterém jsou údaje uvedeny výše, při uplatnění odpovídající znalostí a péče při provádění prohlídky a zkoušení tímto prohlašuji, že práce za něž jsem odpovědný, jsou provedeny podle mých nejlepších vědomostí a přesvědčení podle ČSN.

Revizní zpráva vypracována ve Staré Skřeněři dne 13.1.2022.

