

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM

vykonané dne : 27. 10. 2020
napsaná 30. 10. 2020

podle normy ČSN 34 13 90 / 69c
33 15 00

revizní technik : Zdeněk Kostka
3941/8/20/R-EZ-E1A
Petr Ton
3939/8/20/R-EZ-E1A

objekt : Střední odborné učiliště a Praktická škola
Vrapická 53
Kladno
hlavní budova

stav zařízení se od poslední revize z roku 2015 : se nezměnil

Měření zemních odporů provedeno přístroji PU 193 kalibrace 09 / 19 č. 165780026
kleště PKM + PKT kalibrace 09 / 19
Eurotest EASI MI 3100 kalibrace 11 / 19 č. 11270706

Celkový posudek : Revidovaná hromosvodní soustava vyhovuje požadavkům ČSN 341390 až na viz „Závady“. Její součásti jsou v dobrém funkčním stavu .

Lhůta k odstranění závad : -----

Tato zpráva o revizi má : 3 strany

Počet příloh :

Počet vyhotovení zpráv : 3

Rozdělovník : 2 x provozovatel
1x RT

Střední odborné učiliště a Praktická škola,
Kladno - Vrapice, příspěvková organizace
Se sídlem: Vrapická 53, 272 03 Kladno
Tel./fax: 312 285 533, 312 285 324
IČ: 005 07 601 / DIČ: CZ00507601

podpis provozovatele



revizní technik

Příští revize do : doporučeno v r. 2025

Počasí v posledních třech dnech : oblačno, zataženo, přeháňky , 10-14 C

strana 2

Okolní půda : navážka, asfalt

Kladno , Vrapická 53 - SOU+PŠ

Pořadové číslo	Druh objektu, stavební materiál a krytina, popis hromosvodu, větší kovové hmoty a způsob uzemnění, zjištěné závady a pod.	Počet		Svody : materiál průřez	Zemnič	
		jímačů	svodů		číslo	odpor Ω
1	Chráněný objekt : Tato revize se týká hromosvodného zařízení na celé hlavní budově Středního odborného učiliště a Praktické školy v Kladně , Vrapická 53. Budova je zděné konstrukce z klasických zdících materiálů, 2 patra . Střecha je sedlová , členitá , krytina je tvořena taškami . Projektová dokumentace nebyla nalezena . Byla předložena pravidelná revizní zpráva z roku 2014, RT pan J. Nebeský . Revizní zpráva bude přiložena k provozní dokumentaci objektu. .					
2	Hromosvod :					
2,1	Jímací soustava - hřebenová – 9 pomocných jímačů . Jímací vedení na střeše je tvořeno kulatinou AlMgSi \varnothing 8 mm a od zkušební svorky kulatinou FeZn \varnothing 8 mm. Svody jsou provedeny vnější materiál AlMgSi \varnothing 8 mm. Okapy a oplechování jsou spojeny s jímací soustavou .	6+3	6+3	AlMgSi \varnothing 8 FeZn \varnothing 8		
2,2	Svody do země - jsou provedeny kulatinou FeZn \varnothing 10 mm .				1 2 3 4 5 6	12,5 1 1 1 1 12,6
2,3	Uzemnění – strojené – zemní pásek , zemní tyče , zemní desky				7 8 9	1 1 15
3	Závady : Svod č.1 hromosvodu je veden v blízkosti přírodního plynového potrubí- nutno vodivě spojit. ČSN 341390					

Počasí v posledních třech dnech : oblačno, zataženo, přeháňky ,10-14 C
 Okolní půda : navážka, asfalt

strana 3
 Kladno , Vrapická 53 - SOU+PŠ

Pořadové číslo	Druh objektu, stavební materiál a krytina, popis hromosvodu, větší kovové hmoty a způsob uzemnění, zjištěné závady a pod.	Počet		Svody : materiál průřez	Zemnič	
		jímačů	svodů		číslo	odpor Ω
4	<p>Zhodnocení :</p> <p>Revidovaná hromosvodní soustava vyhovuje požadavkům ČSN 341390 až na viz odstavec „Závady“ Její součásti jsou v dobrém funkčním stavu.</p> <p>Opravu závady provede odborná firma s příslušnou kvalifikací a oprávněním. Závada je nutná urychleně vyřešit .</p> <p>V Kladně 30. 10. 2020</p>				9	15