

# Zpráva o revizi vnější hromosvodní soustavy

- pravidelná -

Vykonané dne:	25.11.2020	Číslo revize:	089/2020						
Revizní technik:	Petr Janda ev.č. 5653/6/20/R-EZ-E3A Tyršova 2, Šumperk mob. 603 848 221	Provozovatel:	Krajský úřad Pardubického kraje Komenského nám. 125 Pardubice						
Objekt:	Gymnázium Dašická, Dašická 1083, Pardubice								
Typ a využití stavby:	Zděný objekt								
Systém ochrany před bleskem:	Krytina: PVC fólie								
Materiál a průřez vedení:	AlMgSi drát $\varnothing$ 8 mm FeZn drát $\varnothing$ 10 mm	Počet svodů:	5						
		Počet jímáčů:	6						
		Počet STA:	-						
V souladu s normou:	ČSN 33 1500	ČSN 34 1390 (platnost do 31.01.2009)							
Počasí v posledních třech dnech:	oblačno, déšť								
Okolní půda:	hlinitokamenitá navážka, částečně rostlá								
Měření zemních odporů provedeno přístrojem:	C.A. 6411, výr.č. F727350								
Naměřené hodnoty:									
Svod číslo	1	2	3	4	5				
Zemní odpor $\Omega$	3	3	6	3	4				
Svod číslo									
Zemní odpor $\Omega$									
Výsledek revize:	Revidované zařízení je z hlediska bezpečí schopné bezpečného provozu								
Rozdělovník:	2x Provozovatel – Krajský úřad PK, Komenského náměstí 125, Pardubice 1x Revizní technik, Petr Janda								
Tato zpráva má	2	strany.	Datum zpracování:	05.11.2020	Příští revize:	2025			
Zpráva obsahuje	0	příloh.	Datum převzetí:	06.11.2020					

Gymnázium, Pardubice, Dašická 1083  
Dašická 1083 ①  
530 03 Pardubice  
IČ: 481 60 989, DIČ: CZ48160989



revizní zprávu převzal



podpis revizního technika

## **Charakteristické údaje**

Předmětem této revize je vnější systém ochrany zděného objektu, plochá střecha je pokrytá PVC fólií, revize provedena po opravě střechy

### **Vnější systém ochrany**

Vnější systém ochrany je řešen pomocí neizolovaného LPS, na střeše byla doplněna nová mřížová soustava, provedená AlMgSi drátem  $\varnothing$  8 mm, svedená pěti původními venkovními svody na společnou uzemňovací soustavu. Vyměněny byly i podpěry jímacího vedení na střeše. Svody a uzemnění zůstaly původní. Jímací soustava je doplněna tyčovými jímači. Kovové části, umístěné na střeše jsou spojeny s jímacím a svodovým vedením.

### **Při revizi byly zjištěny následující nedostatky**

Na hromosvodní soustavě nebyly zjištěny provedeným měřením ani vizuální prohlídkou zjevné nedostatky.

### **Závěr**

Po provedené revizi hromosvodní ochrany lze konstatovat, že provedení ochrany před bleskem odpovídá normě platné v době jejího zřízení a všechny její součásti jsou v dobrém funkčním stavu. Hromosvodní ochrana je provedena v souladu s již neplatnou ČSN 34 1390 (platnost do 31.01.2009).

**Další pravidelná revize bude následovat v souladu s ČSN 33 1500 změna 4 v průběhu roku 2025.**