

Zpráva o revizi LPS

<u>Organizace:</u>	Základní škola Šrámkovy 4 Opava
<u>Objekt :</u>	budova ZŠ
<u>Pravidelná revize</u>	Byla provedena dle ČSN 33 1500 v souladu s ČSN 62 305-1 až 4 ed2, ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Zahájena dne: 2.07.2024 ukončena dne 3.07.2024 Rev.tech. Karel POSPIECH ev. číslo: 12351/7/19/R-EZ-E2A Luční 7 Opava 5 tel. 604743996 ev.č.opr.10037/7/03/EZ-M,O,R,Z-E2A
<u>Celkový posudek:</u>	Hromosvodové zařízení vyhovuje požadavkům uvedených norem a je z hlediska bezpečnosti schopné provozu.
<u>Upozornění provozovateli – uživateli :</u>	1.Zpráva o revizi je pro provozovatele – uživatele zařízení závazná k ČSN 62 305-1 až 4 ed.2 musí být zjištěné závady v ní odstraněny ve stanovených termínech v souladu s platnými ČSN a předpisy tak, aby byla zajištěna bezpečnost osob a majetku 2.Provozovatel – uživatel zajistí provedení pravidelné revize v termínu uvedeném v této revizní zprávě dle ČSN 33 1500 a po každém zjištěném zásahu blesku zajistí provedení mimořádné revize dle ČSN.EN 62 305-1 až 4 ed.2 3. příští revize dle ČSN 33 1500 v roce 2026
<u>Soupis zjištěných závad:</u>	Bez zjevných závad
<u>Výkres :</u>	výkres č.1 ze dne 20.2.2012 projektová dokumentace LPS II

Tato zpráva má 3 strany

Počet vyhotovení zpráv: 2x

Rozdělovník: 2x provozovatel
1x RT

vypracováno dne 20.07.2024

předáno: dne 26.07.2024

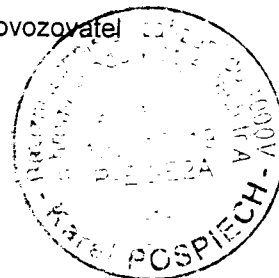
Základní škola Opava, Šrámkova 4,
právní subjekt

Opava, Šrámkova 4, PSČ: 747 65

-s- IČ: 00848842

podpis objednatele

podpis rev.technika



Základní technické údaje

strana č.2

Revize provedena kontrolou prohlídkou a měřením

Počasí v posledních třech dnech: zataženo, +25C

Okolní půda: trávník, dlažba,

Budova: zděná

Střecha: pultová

Krytina: PVC

Jímací vedení: ALMgSI 8mm

Vedení v zemi: drát FeZn 10mm

Počet svodů: 34

Kovové hmoty napojeny na hromosvodovou soustavu

Vnější ochrana před bleskem LPS II.tř.

Pasivní ochrana proti korozi

Typ jímací soustavy: mřížová soustava, typ zamniče B-základový

Měření svodů

Naměřené hodnoty jsou uvedeny včetně chyby měřícího přístroje uvedeného výrobcem

Budova ZŠ

Poř.č.	označení zkuš.svorky	naměřený zemní odpor	předchod.odpor
1	1	1,2	0,02
2	2	1	0,02
3	3	1,3	0,02
4	4	1,6	0,03
5	5	1,4	0,03
6	6	4	0,04
7	7	10	0,04
8	8	3	0,03
9	9	3	0,04
10	10	2,1	0,03
11	11	1,6	0,04
12	12	2,8	0,04
13	13	2,1	0,03
14	14	1,8	0,04
15	15	1,5	0,02
16	16	2,1	0,04
17	17	2,1	0,03
18	18	1,58	0,03
19	19	1,56	0,03
20	20	1,68	0,02
21	21	1,75	0,03
22	22	2,21	0,02
23	23	1,75	0,04
24	24	1,4	0,03
25	25	1,7	0,03

26	26	1,6	0,03
27	27	1,6	0,03
28	28	1,7	0,02
29	29	1,8	0,03
30	30	1,9	0,03
31	31	1,7	0,03
32	32	1,8	0,02
33	33	1,9	0,02
34	34	1,7	0,03

$R_v = 1,8 \text{ ohmů}$

ZÁVĚR

Zvolené jímací zařízení odpovídá čl.5.2.1 ČSN 62305-3 ed.2 -vyhovuje

Ochranný úhel odpovídá čl.5.2.2 ČSN 62305-3 ed.2-vyhovuje

Mřížová soustava odpovídá čl.5.2.2.ČSN 62305-3 ed.2-vyhovuje

Vzdálenost pokládaných vodičů jímací soustavy odpovídá čl.5.2.4 ČSN 62305-3 ed.2-vyhovuje

Uchycení svodů jímací soustavy a připojení k tyčím odpovídá čl.5.2.4

Tab.E1 ČSN 62305-3 ed.2 -vyhovuje

Min.hodnota zemního odporu jednoho zemniče je menší než 10 ohmů a odpovídá čl.5.4.1.ČSN 62305-3 ed.2-vyhovuje

Použité měřicí přístroje: Easytest č.98054209, Kiuritsu vč.1113563
Kalibrační protokol ze dne 15.6.2023

**Revidovaná hromosvodní soustava odpovídá daným normám
a její součásti jsou v dobrém funkčním stavu.**

Konec zprávy

