

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM (LPS)

vykonané dne 18.3.2022

Číslo revize: HR-03/22
podle ČSN 33 1500 (ČSN EN 62305-1 ed.2)
(ČSN 34 1390)

Revizní technik: Jiří Horák

ev.číslo osvědčení : 4611/8/21/R-EZ-E2A

ev.číslo oprávnění : 1133/8/17/EZ-M,O,R,Z-E2A

Pod Lesem 1809, Dvůr Králové nad Labem

Tel.: 605 518 095 email: hor.jir@gmail.com

Odběratel: SPOŠ - Dvůr Králové nad Labem
Objekt kuchyně a jídelny

Stav zařízení: Zařízení vykazuje závady

Měření zemních odporů vykonané přístroji:

KEW 4200 v.č.8253606

č.kalibrač.listu:M290H

EUROTEST XC MI3152

č.kalibrač.listu:M291H

Celkový posudek:

Hromosvodová soustava neodpovídá souboru norem ČSN EN 62305 ed.2 a ČSN 34 1390 a její součásti nejsou ve funkčním stavu do odstranění závad.

Lhůta k odstranění závad: neprodleně

Tato zpráva o revizi má 4 stran

Rok příští revize:02/2026

Počet příloh

Počet vyhotovení zpráv: 3

Rozdělovník: 2x provozovatel
1x revizní technik

18.3.2022 *[podpis]*
Datum a podpis odběratele

18.3.2022 *[podpis]*
Datum a podpis revizního technika



Počasí v posledních třech dnech: polojasno 9 °C

Okolní půda: Hlinitopísčité

Poř. č.	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		čís.	odpor [Ω]
	<p>Předmět revize: (popis hromosvodů) : Předmětem revize je hromosvodová soustava na objektu kuchyně a jídelny v areálu SPOŠ - Dvůr Králové nad Labem.</p> <p>Rozsah revize: Revidován byl systém LPS v rozsahu testu této revizní zprávy tj. - vnější ochrana před bleskem - uzemnění</p> <p>Dokumentace: - součástí revizní zprávy je náčrt umístění svodů</p> <p>Popis objektu: Revidovaný objekt s LPS je samostatně stojící zděná budova, která má plochou střechu.</p> <p>Prohlídka a popis LPS: Krytina střechy je asfaltová lepenka. Na objektu je použita mřížová jímací soustava vedená na podpěrách doplněná o pomocné jímače s propojením na okapy. Svody jsou povrchové, doplněné o zkušební svorky a ochranné úhelníky. Každý svod je očíslován.</p> <p>Zemní odpory jsou měřeny metodou měření Zs sítě. Svody jsou propojeny v zemi a spojeny s uzemněním sítě NN</p> <p>Závady: 1) Svod č.4 je rozpojen. Nutno provést nastavení vodiče a propojit s uzemněním. Doplnit o číslo svodu.</p> <p>Závěr:</p>		2	FeZn 8 FeZn 10 FeZn 30/4 kontrola spojů nadzem. částí celkový zem. odpor	1 3,11Ω 2 3,27Ω 3 3,41Ω 4 ----- Rp 0,02 3,45Ω	

Poř. č.	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		čís.	odpor [Ω]
	<p>Při revizi byl kontrolován stav jímací soustavy svodů, zemních odporů a spojů na celém objektu.</p> <p>Revidované zařízení hromosvodu je provedeno podle norem a předpisů platných v době realizace díla. Z výsledku revize lze říci, že je v dobrém technickém stavu ale byli na něm zjištěny závady a závažné odchylky od ustanovení a předpisů platných v době realizace stavby a zařízení hromosvodu.</p> <p>Zařízení hromosvodu nevyhovuje požadavkům ČSN 34 1390.</p> <p>Zařízení bylo posuzováno podle platných norem, zejména ČSN 33 2000-1, 33 2000-4-41 a 34 1390.</p> <p>Zařízení hromosvodu je schopné plnit spolehlivě svoji funkci po odstranění závad výše uvedených</p> <p>Hromosvodová soustava musí být pravidelně revidována ve lhůtách podle ČSN 33 1500, tab.č.1 a ČSN 34 1390 také po prokazatelném zásahu bleskem.</p> <p>Provozovatel svým podpisem potvrzuje, že byl seznámen s obsahem revizní zprávy.</p>					

Jiří Horák
Tel.: 605 518 095
e-mail : hor.jir@gmail.com
IČO: 74602888

Dvůr Králové n/L
Pod Lesem 1809
544 01
DIČ: CZ8410293606

PROTOKOL

o odstranění závad zjištěných při revizi elektro č. HR-03/22 ze dne 18.3.2022

Datum : 23.03.2022

Odběratel: Střední průmyslová škola a Střední odborná škola
Elišky Krásnohorské 2069
544 01 Dvůr Králové nad Labem

Akce :

**Odstranění závad zjištěných při revizi č. HR-03/22 – Objekt kuchyně a jídelny
Elišky Krásnohorské 2069, Dvůr Králové nad Labem**

Dne 23.03.2022 byly dokončeny opravy a odstraněny revizní závady na objektu jídelny a kuchyně, E. Krásnohorské 2069 Dvůr Králové nad Labem

- Bylo provedeny tyto úkony:
 - o Byla provedena oprava svodu a výměna zkušební svorky
 - o Bylo doplněno označení svodu

Na základě ustanovení § 13 odst. 5, zákona 22/1997 Sb., ujišťujeme naše obchodní partnery, že na výrobky dodané firmou Jiří Horák bylo vystaveno „Prohlášení o shodě“ a zároveň splňují požadavky stanovené nařízením vlády č. 17/2003 Sb. A č.18/2003 Sb.

Dodavatel:



Projekce - Montáže - Revize
Slaboproud

Odběratel :

Střední průmyslová škola
a Střední odborná škola, [9]
Dvůr Králové nad Labem, příspěvková organizace
E. Krásnohorské 2069
544 01 Dvůr Králové nad Labem
IČO: 674 39 918, DIČ: CZ67439918
www.spvml.cz
.....
razítko a podpis

Měření a regulace
Silnoproud

