

REVIZE SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM (LPS)

vykonané dne 10.06.2009→14.06.2009;

podle ČSN 33 1500, ČSN 34 1390, ČSN EN 62305-3, ČSN EN 62305-4;

evid. č.: 700209

Aleš Satinský IRIS Havířov 736 01 Havířov E.č.:rev.tech.: Oprávnění k činnosti RT:	Majitel/Investor: Adresa:	Manželé Blažkovi Jarošová ul parcela č. 1469/11, kat. území Havířov
Údaje o stavebním objektu: Místo: Třída LPS dle ČSN EN 62305-3: Typ a využití stavby: Typ střešní krytiny:		
Typ revize (kontroly) LPS: <ul style="list-style-type: none">- pravidelná revize (<i>celková revize</i>)- mimořádná revize- kontrola zařízení-průběžná kontrola během realizace stavby- vizuální kontrola ve stanovených lhůtách		
Popis LPS (vnější, vnitřní): (<i>jímací soustava, soustava svodů, uzemňovací soustava, SPD atd.</i>)		
Použité přístroje: (<i>typ, výrobní čísl., kalibrace</i>)		
Celkový posudek: Systém ochrany objektu před bleskem a přepětím (<i>vnější a vnitřní systém nebo pouze jeho část</i>) je bez závad a jeho provedení odpovídá normě platné v době jeho zřízení a splňuje požadavky bezpečnosti ve smyslu ČSN 33 1500 (<i>ano-ne</i>)		
Termín následné vizuální kontroly a následné pravidelné revize:		
Revizní zpráva: Počet stran: 2 Počet zpráv: 3x Počet příloh: Rozdělovník: Majitel/Provozovatel: 2x Revizní technik: 1x	Revizní technik: Razítko, podpis: Revizní zprávu převzal: Jméno: Datum: Podpis:	

Údaje o LPS-kontrola technické dokumentace:

- materiál a průřez vedení:
- svody-počet:
- typ zemniče (např. paprskový, hloubkový, základový zemnič):
- údaje o vyrovnání potenciálu v ochraně před bleskem (nedostatky viz. závěr zprávy):

Normy a předpisy o ochraně před bleskem v době jejího zřízení:

ČSN 341390:1969, ČSN EN 62305-1:2006, ČSN EN 62305-2, ČSN EN 62305-3, ČSN EN 2305-4, PNE 33 0000-5-2008.

Vizuální kontrola-prohlídka následujících bodů (ano-ne):

- instalace systému odpovídá normě, dle které byla navržena:
- nejsou žádné uvolněné spoje a žádné přerušené vodiče systému a spojů:
- použitý materiál a průřezy vodičů odpovídají požadavkům technickým norem:
- žádná část systému není poškozena, oslabena konstrukcí:
- všechny viditelné části uzemňovacích přívodů nejsou poškozeny- jsou funkční:
- změny vyžadující doplňková ochranná opatření *(nebyly provedeny žádné dodatečné přístavby chráněného objektu nebo změny využití objektu, které by vyžadovaly dodatečné provedení systému ochrany)*:
- nebylo zaznamenáno poškození stávajících částí ochranného systému:
- správná instalace všech svodičů bleskových proudů a přepětí:
- optická kontrola SPD vyjmutím:
- nejsou zjištěny žádné škody na přepětových ochranných zařízeních a jejich předřazených jisticích prvcích:
- přístupnost k SPD umožňuje kontrolu hodnoty jejich jištění, možnost výměny a kontrolu stavu signalizačních prvků:
- jsou dodržovány dostatečné vzdálenosti od provedeného prostorového stínění (stínění vytvořené kolem chráněného prostoru-místnosti):

Měření (naměřené hodnoty vyhovují-nehovují):

- celistvost jímací soustavy:
- celistvost svodů:
- odpor jednotlivých zemničů i celé uzemňovací soustavy:
- spojitost vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem:
- průchodnost všech neviditelných spojů ochranného systému:
- pospojování metalických instalací (voda , plyn , topení , vzduchotechnika atd.)
- měření přepětových ochranných zařízení (SPD) svodičů:

Provedená měření:

Pořadové číslo	Objekt	Materiál a průřez svodů (mm)	Počet Jímačů (pomocných)	Zemnič	
				Číslo svodu	Zemní odpor Ω
1.	Rodinný dům	Drát FeZn Ø8mm, FeZn Ø10mm	3	1	6
				2	6
Zemní odpor soustavy					6
Přechodové odpory spojů ochranných vodičů (<i>celistvost soustavy</i>)					$\leq 0,2$
Naměřené hodnoty zemniců odpovídají ČSN 34 1390, ČSN EN 62305-3.					
Zjištěné závady a neshody s ČSN:					

Příloha 1

karta SPD typu 2

provozovatel:						
adresa:						
SPD: XXX –TNS / 230 V						
místo montáže: Rozváděč R02						
pól	L1	L2	L3	N		razítko a podpis RT
datum	387 ÷ 495*	387 ÷ 495*	387 ÷ 495*	387 ÷ 495*	výsledek	
12.02.2009	naměřené hodnoty	naměřené hodnoty	naměřené hodnoty	naměřené hodnoty	vyhovělo	

* Tolerance udaná výrobcem ve voltech.

www.ielektro.com

eshop revizní přístroje a zkoušečky
 technická literatura
 školení revizních techniků a vyhláška 50/78 Sb.