



REVIZE SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM

Dle ČSN EN 62305 ed.2 část 1-4

Výchozí revize hromosvodu

Vykonané dne: 15.07. 2020	Číslo revizní zprávy: 
Revizní technik: 	Objekt: Zdravotnický objekt – ON Purkyňova SO 11 – Pavilon K - Areál ON Areál Purkyňova 446 Náchod – 547 01 Okr. Náchod

Objednatel	Královehradecký Kraj	
	Pivovarské náměstí 1245/2, Hradec Králové -- 500 03	
třída: I	skupina: E	využití stavby: Zdravotnický objekt ON
Třída ochrany před bleskem: LPS I	Krytina: PVC/Kačírek	

Materiál a průměr vodiče: AlMgSi 8mm, AlMgSi 8/11mm,	Počet svodů: 30
Typ zemniče: FeZn 10mm/Pásek FeZn 30/4	Dodržení vzdáleností: Ano
Údaje o vyrovnání potenciálu:	
Počasí: Polojasno/zataženo/deštivo, teplota 15 až 25°C	

Dle norem: ČSN EN 62305 ed. 2 PDH ANO : JIKA-CZ s.r.o., Rezidence Šatlava, Dlouhá 101-103, Hradec Králové, 31.05.2020
 Druh stavby – Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. – I.etapa, DPS, Ing. Hybš, Ing. Janota, č.z: 190 13
 Řízení rizik ANO : Jaroslav Pištora, NÁCHOD, a.s. – I.Etapa, Objekt SO11- K, 13.03.2015

Kontrola:	Upevnění vedení a prvků systému
Stav spojů	Změny vyžadující doplňková ochranná opatření – ne
Koroze	
Přípojky uzemnění	Měření: Kyoritsu KEW 4200 V.č.8105013 K.list č. KL404/2018

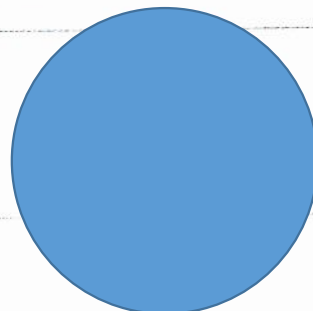
Číslo svodu:	1-2	3-4	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25
Ω	0,53	0,67	0,62	0,51	0,51	06,61	0,59	0,53	0,53	0,86	0,57	0,53
Číslo svodu:	26-27	28-29	30									
Ω	0,59	0,52	0,50									

Závěrečné zhodnocení bezpečnosti zařízení:

Systém ochrany před bleskem je schopen spolehlivého provozu, viz revize závěr RZ

Upozornění : V době bouřky je pohyb všech osob na střeše a u svodu zakázán !

Zpráva obsahuje stran: 2	Datum převzetí: 16.07. 2020	Datum vypracování: 15.07. 2020
Příští revize: Červenec 2024	Vizuální kontrola: Červenec 2021	



Popis objektu:

Jedná se o výchozí revizi hromosvodní soustavy na zdravotnický objekt SO 11 – Pavilon K – Areál ON, který se nachází v obci Purkyňova 446, Náchod 547 01 v Areálu ON. Hromosvodná soustava je provedena dle souborů norem ČSN EN 62305 ed. 2 část 1-4.

Střešní část:

Střecha je rovná/členitá se střešní krytinou PVC/kačírek. Vedení na střeše je z materiálu AlMgSi 8mm v podpěrách PV 21, PV Snap a SS svorek. Hromosvod je doplněn o jímače 22x 2m, 1x 3m. Všechny kovové části ve vzdálenosti menší, než je dostatečná vzdálenost „s“ jsou připojeny k jímací soustavě, nebo jsou v ochranném prostoru jímačů. Rozteč podpěr jsou 1m.

Svody:

Svody je celkem 30 kusů. Svody jsou vedeny od zkušební svorky umístěné na střeše vodičem AlMgSi 8mm až k navažené destičce na vrcholu železobetonových sloupů. Dále svody využity armováním železobetonových sloupů a přiložen vodič FeZn 10mm pomocí svárů a typizovaných svorek a dále pak připojeno na základový zemnič FeZn 30/4 v násypu.

Uzemnění:

Uzemnění základové – Je tvořeno základovým zemničem. Uložení zemničího pásu dle požadavků ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN EN 62 305 ed. 2. Zemní spoje ošetřeny proti korozi ochranným nátěrem

ZÁVĚR:

Provedení střešní části hromosvodní soustavy odpovídá normě ČSN EN 62305 ed. 2. Zařízení a součásti hromosvodu jsou v dobrém a funkčním stavu.

