

BLESKOSVOD

- JT JÍMACÍ TYČ 1,5 m
- PJ POMOCNÝ JÍMAČ 0,5 m
- SVOD BLESKOSVODU - CUI
- VEDENÍ BLESKOSVOD STŘECHA

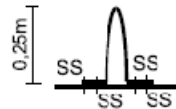
STŘEŠNÍ PRVKY

- STŘEŠNÍ VÝLEZ - NOVÝ
- ANTÉNA
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ - NÁPOJENÍ VZDUCEM
- ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE
- KOMÍN - ODKOUŘENÍ PLYNOVÉHO KOTLE
- DEŠŤOVÝ SVOD
- SYSTÉMOVÁ POCHŮZÍ LÁVKA 80x25 cm
- KOTVÍCÍ BOD ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU - VLÁKNOCEMENTOVÁ KRYTINA
- VENTILAČNÍ ROTAČNÍ TURBÍNA
- PROTISNĚHOVÁ DVOUTYČOVÁ ZÁBRANA

Výpočet řízení rizika viz příloha technické zprávy.  
Systém ochrany před bleskem LPS Tř III.  
Výpočet dostatečné vzdálenosti - viz příloha v PD  
Provedení viz ČSN EN 62305-3ed.2./neizolovaný LPS/

LPS /třída/	r valcí se koule /m/	velikost ok W /m/	ochranný úhel /alfa/
I	20	5x5	viz čl.5.2.2
II	30	10x10	
III	45	15x15	
IV	60	20x20	

- drát pro svody a vedení provedení AlMgSi 8mm polotvrdý
- zemnič - provedení tvrdý pásek FeZn 30x4mm - tzv. zemnič doplněný dle potřeby o zemící tyč ZT 1,5 či desku ZD



"pomocný jímač" PJ - provedená smyčka 0,3m, která se upevní na vedení vždy 2x2x svorkou SS

minimální délka označená PJ-0,4(0,4m)

Střešní jímač minimální délka 1,5m - J-1,5

Poznámka :

Veškeré spoje v zemi budou chráněny dle požadavků ČSN EN 332000-5-54ed.3, NA.7  
Před záhozem a zakrytím, budou všechny spoje v zemi a ulčení uzemnění fotograficky zdokumentovány a poskytnuto reviznímu technikovi k provedení revize!!

Doporučení :  
Provedení uzemnění provede pracovník elektro dle vyhl. č. 194/2022Sb §5 osoba znalá  
Objekt je řešen jako samostatně stojící . Tzv. Neoddálený hromosvod,

Svody k uzemnění vést přednostně po DS deštových svodech viz stavební část PD.  
Mimo uvedené se dle potřeby dodají komponenty :  
/tj. svorkovnice, držáky, podpěry vedení, podpěry vedení na okapní svod, podpěra vedení na ploché střechy - celoplastová aj./ dle potřeby.  
Půdorys budovy - obvod budovy 105m tj. 7 svodů.

Doporučení :  
Instalaci hromosvodu provede pracovník elektro dle vyhl. 194/2022Sb. .  
Montáž provést dle pokynů výrobce hromosvodního materiálu.  
Nutná spolupráce s pracovníky, kteří budou provádět instalaci střechy!

DLE REVIZNÍ ZPRÁVY ze dne 23.4.2024 ZPRACOVANÉ RT PETREM KREJSLEM, EV. Č. 13629/7/22/R-EZ-E2/A  
JE UZEMNĚNÍ A JEHO HODNOTY V POŘÁDKU.

Uzemňovací soustava - uspořádání typ B



+0,00 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP OBJEKTU BUDOVY F

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing.Miroslav Geryk Dvořákův okruh 13 Krnov 794 01 e-mail : miroslavgeryk@seznam.cz mobil : 774 630 321		VYPRACOVAL : Ing.Jiří Geryk Školská čtvrť 1388 Frenštát pod Radhoštěm 744 01 e-mail : jgeryk@seznam.cz mobil : 775 630 321		<div><b>MG&amp;JG</b> <small>Ing. Miroslav Geryk &amp; Ing. Jiří Geryk</small></div> <div><b>Inženýrská a projekční činnost, technický dozor, koordinátor BOPZ</b></div>	
MÍSTO STAVBY :	Budova F Sdruženého zdravotnické zařízení Krnov I. P. Pavlova , 794 01 Krnov k.ú. Krnov - Horní Předměstí, pozemky par. č. 1867/5, 1865/1, 1867/1, 1863/3, 1863/2, 1865/3, 1865/2, 1866/20			DATUM : JEDNOTKY : FORMÁT : MĚŘÍTKO : STUPEŇ PD :	06/2025 mm 4A4 1:75 DPS
STAVEBNÍK :	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace I. P. Pavlova 552/9, 794 01 Krnov				
STAVBA :	<b>SZZ Krnov - Střecha vstupních objektů nemocnice - vřátnice</b>				
VÝKRES :	<b>ELEKTROINSTALACE - BLESKOSVOD</b>			Č. VÝKRESU	<b>D.14.7.1</b>