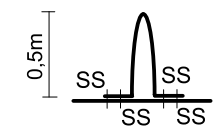


Uzemňovací soustava - typ A



"pomocný jímáč" - provedená smyčka min 0,5m, která se upevní na vedení vždy 2x2x svorkou SS situovat šikmo ven ze střechy!!

⊙ jímací tyč délky min 3,0m (J3=3m)

--- zemnič - provedení tvrdý pásek FeZn 30x4mm - tzv. zemnič

— drát pro svody a vedení provedení AlMgSi 8mm polotvrdý
..... Vodič HVI power
dodávka včetně příslušenství a chodníkové revizní krabice (litinová) se zkušební svorkou

Výpočet řízení rizika viz příloha technické zprávy.
Systém ochrany před bleskem LPS Tř III.
Výpočet dostatečné vzdálenosti max 34cm- viz příloha v PD
Provedení viz ČSN EN 62035-3ed.2./neizolovaný LPS/

Maximální hodnoty poloměru valící se koule, velikosti ok a ochranného úhlu			
LPS třída/	r valící 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	

Poznámka :
Objekt je řešen jako samostatně stojící .
Mimo uvedené se dle potřeby dodají komponenty /tj. svorkovnice, držáky, podpěry vedení, podpěry vedení na okapní svod aj./ dle potřeby.
Půdorys budovy - obvod budovy 121,3m tj. 8 svodů.
(zredukováno dle architektonického a polohového charakteru na 9 svodů viz čl. E.5.3.1)

Pokud budou stávající uzemnění vyhovující, budou připojeny na nové uzemnění.
Nutno před započatím prací proměřit.

Všecké spoje v zemi budou chráněny dle požadavků ČSN EN 332000-5-54 ed.3,
Před záhozem a zalitím betonem, budou všechny spoje v zemi a uložení uzemnění fotograficky zdokumentováno a poskytnuto reviznímu technikovi k provedení revize!!

Doporučení :
Provedení uzemnění provede pracovník elektro dle vyhl. 50/78 Sb. min §6

OCHRANA PŘED BLESKEM : dle ČSN EN 62305-1,2,3,4ed.2
VNĚJŠÍ SYSTÉM OCHRANY LPS

ING. ARCH. TOMÁŠ ŠONOVSKÝ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ, OSTRAVA <small>GEN, PÍKY 2889/6, 702 00 OSTRAVA, WWW.ARCHITEKT-SONOVSKY.CZ, IČ: 12858391, IČ 603 495 728</small>			
SOKOLOVNA KRNOV CELKOVÁ REKONSTRUKCE BUDOVY			
VYPRACOVAL:	Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339, IČ 18101411	STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	DPS
OBJEDNATEL:	MĚSTO KRNOV, HLAVNÍ NÁMĚSTÍ 96/1, 794 01 KRNOV	DATUM VYPRACOVÁNÍ	2020
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01 - SOKOLOVNA	MĚŘÍTKO	1 : 100
ČÁST:	D.1.4.5 - ELEKTROINSTALACE	ČÍSLO ZNAČKY	05 - 2019
NAZEV VÝKRESU:	Montážní schéma hromosvodu	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.5 - 16

Valivá koule r - 45m

