

PROVEDENO JAKO JÍMACÍ VEDENÍ S POMOCNÝM JÍMACÍM
PROVEDENÍ SVOU
SVOBOVÝ VODIČ AlMgSi Ø8mm veden na povrchu , držáky
a podpěry po 1m
JÍMACÍ TÝČ MUSÍ PŘESAHOVAT NEJVŠŠÍ CHRÁNĚNÝ BOD O 2m
JÍMACÍ VEDENÍ-AlMgSi Ø8mm vedeno na povrchu na sítěse na
podpěrách vedení připojených na sítěch pomocí svorek po 1m
U svodu č.3 proveden svod s vysokonapětovou izolací do výšky 3m

Jímací soustava byla navržena metodou valcí se koule.

Třída LPS = III

Poloměr valcí se koule r=45m

Velikost ok W=15x15 m

(Ochranný úhel alpha dle tab.2 výše zmíněné normy = 72°)

Výpočet a protokoly archivovány v elektronické formě u projektanta.

Všecké činnosti provádět za respektování :

- ČSN EN 62305-1,2,5 - stručný výklad normy
- ČSN EN 62305-3 - ochrana před bleskem
- ČSN EN 62305-4 - ochrana před bleskem
- ČSN EN ISO / IEC 17050-1 - prohlášení dodavatele o shodě
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb - práce ve výškách
- a souv.

Legenda

JP	●	Jímací pomocný
JT	●	Jímač tyčový
SO		Svorčka okapová
ZS	⊙	Svorčka zkušební
	—	AlMgSi na PVxx
•		Svorčka obecně
●		Číslo svodu
OT		Ochranná trubka
DOT		Držák ochranné trubky do zdiva
⏚		Připojení hromosvodu k zemnické soustavě základový zemník

S hromosvodní soustavou spojit všechny kovové prvky na sítěse a objekty (výhledy, antény, ...)
Vše střechy přístavku ve 1.mp ,okapy
Případné antény chránit formou oddáleného hromosvodu (t.j., nebyly požadovány)

MÍSTO STAVBY T.G.MASARYKA 2470, PARCELA č.1685 a 1686/1, 407 47, K.Ú. VARNSDORF			
INVESTOR		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
MÍSTO VARNSDORF M.M. E. BENEŠ 470, VARNSDORF 407 47		D&C Power s.r.o., VÍTKOVA HLÁŠA 339/6, SLOUHOV, 150 00 PRAHA 5 IČ:04656229, DIČ:CZ04656229 JEDNALE: JAKUB FRAKOVSKÝ	
MANTL. POZEMKU MÍSTO VARNSDORF M.M. E. BENEŠ 470, VARNSDORF		PROJEKTANT PROJESE JAKUB FRAKOVSKÝ ČKAIT 0010283	
STUPĚŇ	DATUM	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRS.
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	09 / 2021	1:100	D.1.4.D1-06
Část	D.1.4.D1-SIL PŮDORYS STŘECHY-HROMOSVOD		Č. PANE