



svodbleskosvodu AlMgSi pr.8mm na povrchu na podpěrách vedení PV02
svorka SZ + OU ochranný uhlíčník , upevnění na objektu
k uzemnění bude pokračovat vodič FeZn pr.10mm

1 číslo svodubleskosvodu

JR20 jímací tyč JR 2,0m (uchycení 0,5m + 1,5m nad střechnu)

jímací vedení AlMgSi pr.8mm na podpěrách vedení

UZEMNĚNÍ DRÁT FeZn pr.10mm

UZEMNĚNÍ PÁSEK FeZn 30x4mm v hloubce 0,7m
obvodový zemnič

B2 spojení zemničního pásku FeZn 30x4mm
a zemničního vodiče FeZ pr.10mm
2x SR03
C2 spojení dvou zemničních pásků FeZn 30x4mm
2x SR02

D1 spojení jímací soustavy
1x SS
D2 spojení jímací soustavy
2x SS
D3 spojení jímací soustavy
3x SS
D8 spojení jímací soustavy
8x SS
E svorka okapová
1x SO
F svorka křížová
1x SK
G svorka univerzální
1x SU (připojení ocel.konstrukce....)
H svorka na potrubí svodu
1x ST
PJ POMOCNÝ JÍMAČ AlMgSi v délce 0,6m + 3x SS svorka

Objekt je zařazen do třídy ochrany III podle ČSN EN 62305.

Jímací vedení bude tvořeno hřebovou soustavou provedenou drátem AlMgSi pr.8mm na podpěrách vedení – sedlová čst střechy s krytinou plech. Zařízení, které je spojené s elektroinstalací a vystupuje nad střechu, bude chráněné oddělenýmbleskosvodem tvořeným jímací tyčí. Délka jímací tyče bude přesahovat chráněné zařízení min. o 0,5m a bude umístěna ve vzdálenosti 0,5m od chráněného zařízení. Pomocí izolované tyče délky 0,5m bude vymezena vzdálenost od zařízení (potrubí nebo hlavice). S jímacím vedením budou spojeny veškeré kovové konstrukce střech, které nejsou spojeny s rozvodem elektroinstalace anebo jsou vedeny na povrchu objektu. TV antény budou umístěné v ochranném prostoru jímáče. Ocelová schodiště budou připojená k uzemnění

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
P. FARNÍK	ING. ŠAFÁŘ	ING.TEPLÝ
Země :	ČR	Obec : PRAHA – HORNÍ POČERLICE
Investor : MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20		
Akce : BYTOVÝ DŮM NÁCHODSKÁ HORNÍ POČERLICE		
Objekt : D.1.1. SO 01 - BYTOVÝ DŮM		
Obsah :	D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ EL., BLESKOSVOD BLESKOSVOD	
Měřítko :	Příloha :	
1:100	D.1.1.4.5.4.	

spol. s r.o.
Vladislavova 29/
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz