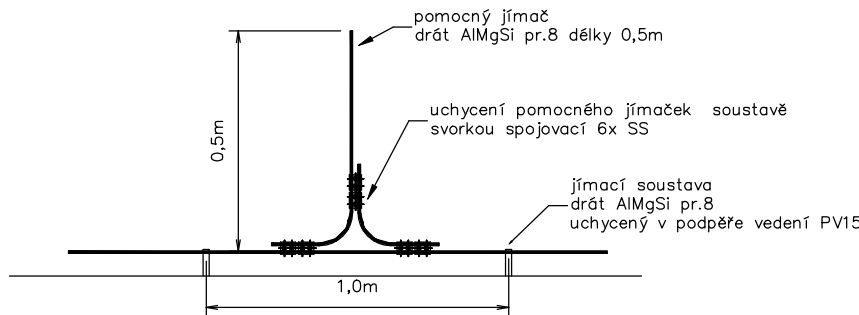


Při instalaci bleskosvodu budou dodrženy min. izolační vzdálenosti ve vzduchu mezi jímacím vedením a kovovými prvky stavby vč. spojovacího materiálu, oplechování apod.:
– anténa – s=0,3m
– jednotky VZT – s=0,5m
Výšky podpěr musí zajistit min. izolační vzdálenost "s" mezi jímacím vedením a kovovými konstrukcemi objektu (např. výztuž betonu). V ploše střechy budou použity izolační tyče výšky 0,5m a na atice výšky 0,3m.

K jímacímu vedení na střeše nebudou připojeny VZT jednotky, stožár anény ani jiné kovové prvky na střeše. Jednotky VZT a stožár anény budou uzemněny přímo na HOP vodiči H07Z–K 10.

Při instalaci antény budou použity konzoly, které budou mít délku cca 0,5m. Musí být dodržena min. vzdálenost "s" antény od jímacího vedení, které povede po atice objektu. Na stožáru budou umístěny izolační tyče, do kterých bude upevněna jímací tyč. Délka izolačních tyčí bude upřesněna na stavbě podle skutečného rozměru antén. Musí být dodržena vzdálenost "s" mezi jímacím vedením a stožárem antény a to vč. vlastních antén a kabelových svodů z antén. Jímací tyč bude převyšovat nejvyšší bod antén o 0,75m.



LEGENDA:

SZ	Svorka zkušební – stávající
⊗	Svorka křížová
AlMgSi d=8mm	Jímací vedení
FeZn d=10mm	Zemníčící vedení
FeZn 30x4	Zemníčící vedení
JT	Jímací tyč AlMgSi JT1–JT4 – délka 3,0m – upevněny do stojanů na ploché střechy JT5 – 2,5m – upevněny do izolovaných držáků na stožár antény
DOHL	Držák oddáleného bleskosvodu + izolační tyč příslušné délky podle "s"

POZNÁMKA:

Jímací soustava bude provedena jako oddálená.
Všechny spoje provedené pomocí svorek budou provedeny 2ks svorek.
V případě instalace jakýchkoli zařízení na střechu, musí být systém ochrany před bleskem prověřen a případně upraven.
Přechod vodiče FeZn d=10mm mezi uložením v zemi a na vzduchu musí být dle ČSN 33 2000–5–54 ed.3 chráněn proti korozi, např. gumoasfaltovou suspenzí. Ochrana musí být provedena v délce min. 30cm pod povrchem a 20cm nad povrchem.

0,000 = 339,24 m n. m., výškový systém b.p.v.

PROJEKT POINT green
projekty, stavby a ekologie

Cejl 504/38, Zábřovice, 602 00 Brno | IČ: 292 01 691
green@projektpoint.cz | ID datové schránky: f9umfsq

Stavební úpravy budovy L pro zřízení CDZ

název stavby
k.ú. Frýdek 634956, Frýdek-Místek, ulice El. Krásnohorské 249
místo
Nemocnice ve Frýdku - Místku, p.o., El.Krásnohorské 321, Frýdek, 738 01 Frýdek - Místek
stavebník

Ing. Kateřina Svobodová
projektant, HIP
Ing. Kateřina Svobodová
vypracoval
Ing. Kateřina Svobodová
odpovědný projektant

S0.02 - Střecha
stavební objekt
D.1.4. Bleskosvod
část dokumentace
provedení stavby
stupeň dokumentace

Bleskosvod
název výkresu
09
číslo výkresu

00
revize

23.09.2019
datum

1:100
měřítko
mm
kótováno

8xA4
formát
22_1905
číslo zakázky

sáda