


Legenda

| | | |
|---------------------|---|---|
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | |
| Zástupce investora: | Oblastní ředitelství Brno | |
| Adresa: | Kounicova 688/26, 611 43 Brno | |

signal
PROJEKT

| | |
|---------------------|---------------|
| Označení investora: | S639220019 |
| | Zakázka: |
| | 23-014-40-113 |

BUDOVA SVÝMI PARAMETRY ZAŘAZENA DO KATEGORIE DLE ČSN 62305 ed. 2 DO TŘÍDY LPS

METODA PRO STANOVENÍ UMÍSTĚNÍ JÍMACÍ SOUSTAVY: Ochranný úhel a valivá koule

POČET NOVÝCH SVODŮ:

HRŮMOSVOD JE TVOŘEN

- Čtyřmi jímacími tyčemi délky 3,5m uchycenými na bočních stěnách objektu (atice)
- Vedením jímací soustavy: HVI light plus vodičem
- Vedením uzemňovací soustavy: drát FeZn prům. 10mm, zemní pásek FeZn 30/4 uložený v základech v rámci souvisejícího SO
- Zkušebními svorkami umístěnými v zemních krabicích

POZNÁMKY:

Svody budou pevně přiklony ke stavební konstrukci pomocí podpěr vedení.

Vedení budují soustavu na střeše budou na izolacích podpěrách uchytených na stěně objektu v rozích.

Spoje v zemi budou zabezpečeny proti korozi. Hromosvodná soustava bude provedena dle ČSN EN 62305-1 až 4 ed. 2 a uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

ČSN vedení vedení budou napojeno pomocí zemní svody na zemní vedení - strojní zemnicí.

Svody budou označeny štítky, na kterých bude vyznačeno pořadí číslo svodu.

Vývody k uzemňovacím bodům budou provedeny vodičem FeZn 10mm.

Uzemňovací soustavu bude s ohledem na rozmištění FVE.

Minimální vodiče nosné části na střeše a také budou přírůžnými, včetně nosných podpůrných tyčí jmaců.