

LEGENDA:

| | |
|------------|--|
| ————— | SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ø 8mm |
| ----- | SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm |
| ⊙ | SVORKA ZKUSEBNÍ NAD OCHRANNÝM ÚHELNIKEM, ZAVAD. TYČÍ |
| ● | SVORKA KŘÍŽOVÁ |
| ● | SVORKA SPOJOVACÍ |
| ● | SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ |
| ● | SVORKA OKAPOVÁ |
| ● | SVORKA JIMAČOVÁ |
| ● | SE SPODNÍ A HORNÍ STRÍŠKOU |
| ● | SVORKA NA POTRUBÍ |
| ● | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK |
| ○ | OCHRANNÝ ÚHELNIK 1,7m |
| CUI | OCHRANA PŘED DOTYKOVÝM NAPĚTÍM VODIČ S IZOLAČNÍ VRSTVOU, DÉLKA 3,5m |
| PV 01 | PODPĚRA DO ZDIVA |
| PV 27/5220 | PODPĚRA DO ZDIVA PRO VODIČ CUI |
| PV 11 | PODPĚRA POD KRYTINU |
| PV 15 | PODPĚRA NA HŘEBENÁČE |
| PVOS | PODPĚRA/SVORKA NA OKAPNÍ SVOD |
| ≡ | UZEMNĚNÍ (OBVODOVÝ ZEMNIČ – PÁSEK FeZn 30x4mm VE VÝKOPU) |

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNIČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.
CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JIMÁČHO VODIČE A JIMACÍ TYČE.

JIMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV 11, 15 A PŘÍCHYCENO K OPLECHOVÁNÍ SVORKOU SUA.
SVODY BUDOU NAPOJENY NA ZKUSEBNÍ SVORKY SZ A PŘÍCHYCENY POMOCÍ PODPĚR DO ZDI PV 01.

SVODY BLESKOSVODU OCHRANĚNÝ
PŘED DOTYKOVÝM NAPĚTÍM INSTALACÍ IZOLOVANÉHO VODIČE CUI.

OBJEKT BYL ZAŘÁZEN DO TŘÍDY LPS III.

SPOJE V ZEMI JSOU OCHRANĚNÝ ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENÝ JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.

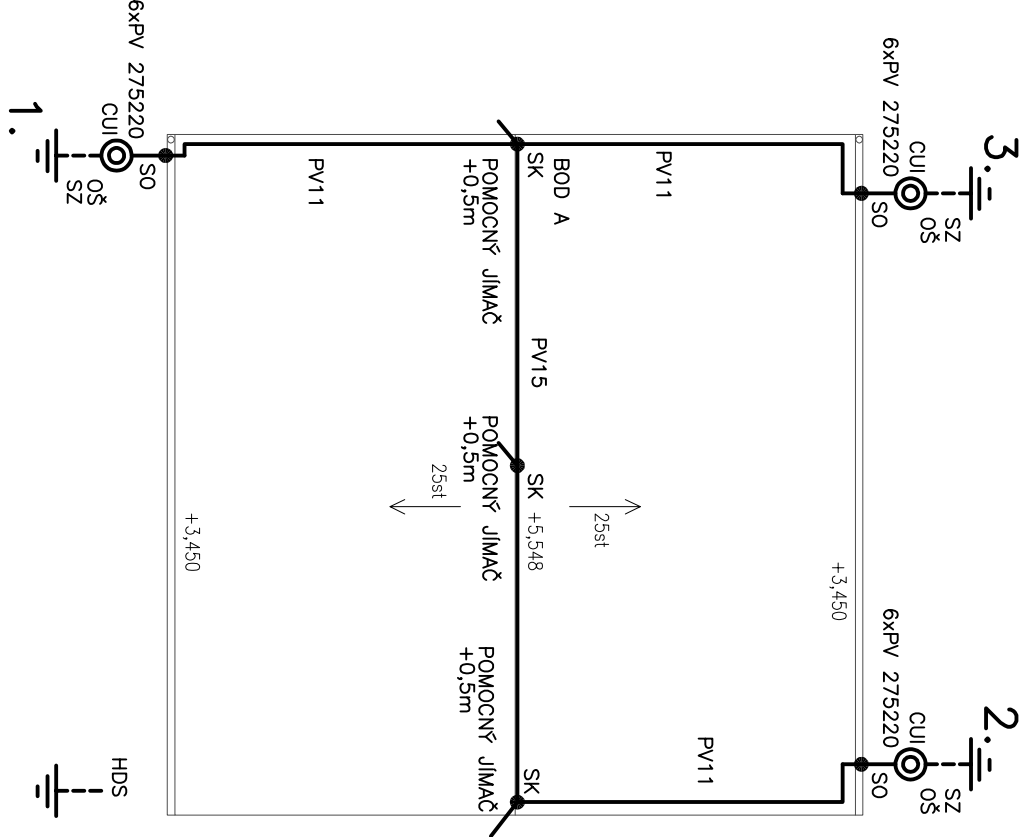
PRO HŘEBEN V +5,548m JE OCHRANNÝ ÚHEL 68°.

PŘESAHLUJÍ—LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT POMOCNÉ TYČOVÉ JIMAČE.

JIMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO ODDALENÁ – ÚDER BLESKU JE NAVEZEN DO JIMÁČHO VEDENÍ.

POKUD NEBUDE MOŽNÉ DODRŽET DOSTATEČNOU VZD. VODIVÝCH ČÁSTÍ OD SVODŮ,
JE NUTNÉ PŘEDMĚTY PŘIPOJIT.

KÓTY URČUJÍ VÝŠKU NAD ROVINOU UZEMNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD POVRCHEM STŘECHY.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDALENOST S (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JIMACÍ SOUSTAVOU NA HŘEBENU BODĚ "A" JE 0,26m.



| | | | |
|---|------------------|------------------|--------|
| Ing. Benka Jaromír, Krmovská 27, 746 01 Opava TEL. 728 425 774 E- mail : benka@volny.cz | | | |
| KRESLIL | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | STUPEŇ |
| Ing. LUBOŠ NOVÁK | Ing. LUBOŠ NOVÁK | Ing. JAN ZÁŘECKÝ | |
| AKCE | | | |
| Optimalizace budov zastávek na trati 317 | | | |
| S001 – Kozmice ON – oprava budovy zastávky | | | |
| INVESTOR | | | |
| Správa železnic, Díložedná 1003/7, 110 00 Praha | | | |
| MÁZEVI VÝKRESU | | | |
| D.2.2.a.3.6 – Uměle osvětení, vnitřní silnoproudé rozvody a hromosvod | | | |
| BLESKOSVOD | | | |
| MĚŘÍTKO | | | DSP |
| 1:100 | | | |
| ČÍSLO VÝKRESU | | | |
| 3.6.04 | | | |