

LEGENDA:

| | |
|------------|--|
| ————— | SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ø 8mm |
| ----- | SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm |
| ⊙ | SVORKA ZKUSĚBNÍ 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 |
| 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 ZEMNÍČ) |

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

JIMÁČI VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV 11, 15 A PŘÍCHYCENO K OPLECHOVÁNÍ SVORKOU SUA.
SVODY BUDOU NAPOJENY NA ZKUSĚBNÍ 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°.

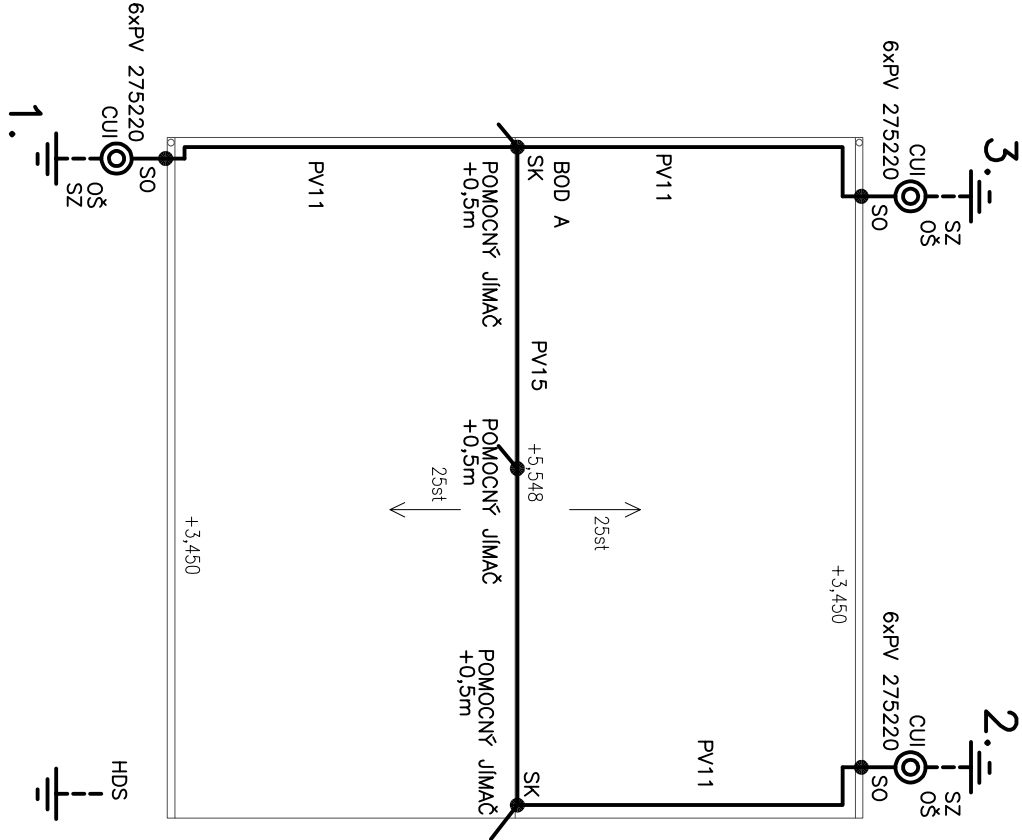
PŘESAHUJÍ—LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT
POMOCNÉ TYČOVÉ JIMAČE.

JIMÁČI 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 JIMÁČI 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 | |
| Ing. LUBOŠ NOVÁK | Ing. LUBOŠ NOVÁK | Ing. JAN ZÁŘECKÝ | |
| AKCE | | | STUPEŇ |
| Kozmice ON – oprava budovy zástávky | | | DSP |
| INVESTOR | | | ZAKÁZKA |
| Správa železnic, Dílčedná 1003/7, 110 00 Praha | | | FORMÁT |
| | | | DATUM |
| | | | Č.KOPIE |
| MÁŽEV VÝKRESU | | | MĚŘÍTKO |
| D.2.2.a.3.6 – Umělé osvětlení, vnitřní silnoproudé rozvody a hromosvod | | | 1:100 |
| BLESKOSVOD | | | ČÍSLO VÝKRESU |
| | | | 3.6.04 |