

LEGENDA:

- SZ

JT1

OŠ

PV-S

PV-PS

SVODOVÝ VODIČ HVI LIGHT ø 20mm

SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm

SVORKA ZKUŠEBNÍ, ZAVÁD. TYČ

JIMACÍ STOŽÁR 50 PRO VODIČE HVI LIGHT SET I  
CELKOVÁ VÝŠKA 3900mm (6x BETON)

OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK

PODPĚRA VEDENÍ VODIČE HVI NA STĚNU

PODPĚRA VEDENÍ VODIČE HVI NA PLOCHÉ STŘECHY

UZEMNĚNÍ (OBVODOVÝ ZEMNÍČ)
- CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNÍČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.  
CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JIMACHO VODIČE A JIMACÍ TYČE.

JIMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH NA PLOCHÉ STŘECHY PRO HVI VODIČE.  
SVODY BUDOU NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ A PŘÍCHYCENY POMOCÍ PODPĚR NA STĚNU  
PRO HVI VODIČE.

SVORKU PŘI PŘÍPOJIT NA UZEMNĚNÉ KOVOVÉ ČÁSTI NEBO NA OCHRANNÝ VODIČ PE PŘÍP. VODIČEM CYY 10mm  
NA UZEMNĚNÍ.

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

PRO VRCHOL JIMAČE V +7,1m JE OCHRANNÝ ÚHEL 66°.

PŘESAHUJÍ-LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT  
DALŠÍ JIMAČE NEBO ZVÝŠIT VÝŠKU NAVRŽENÝCH JIMAČŮ.

JIMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO ODDÁLENÁ – ÚDER BLESKU JE NAVEZEN DO JIMACÍCH TYČÍ.

KÓTY URČUJÍ VÝŠKU NAD ROVINOU UZEMNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD POVRCHEM STŘECHY.

MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JIMACÍ SOUSTAVOU  
NA STŘEŠE V +3,680m V BODĚ "A" JE 0,27m.
- 
- |           |       |       |                 |
|-----------|-------|-------|-----------------|
|           |       |       | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|           |       |       |                 |
|           |       |       |                 |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA |                 |
- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <div><div><div></div><div>SUDOP BRNO</div></div><div>SUDOP BRNO, spol. s r.o.<br/>Kounicova 26<br/>611 36 Brno</div></div> |  |  |  |
| OBJEDNAVATEL:  | Správa železnic, státní organizace, Dílžďená 1003/7, 110 00 Praha 1<br>Stavební správa východ (organizační jednotka) |  |  |
| PROFESNÍ SKUPINA:  | 31<br>Pozemní stavby   | VEDOUČÍ PROF. SKUPINY<br>Ing. Stanislav Kašpárek | tel. : +420 972 625 804<br>E-mail: sudop@sudop-brno.cz |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY<br>Ing. Jan Záhřecký   | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO<br>Ing. Michal Malý   | NAVRHL, VYPRACOVAL<br>Ing. Luboš Novák           | GENERÁLNÍ ŘEDITEL<br>Ing. Kamil Chmela                 |
| KRAJ: Jihomoravský/Vysočina  |  | POVĚŘENÝ OÚ: Třísnov – Golčův Jeníkov            | KONTROLOVAL<br>Ing. Jan Záhřecký                       |
|  |  | STUPEŇ: DUSP+PDPS                                |  |
|  |  | ZAK. ČÍSLO                                       | ARCH. ČÍSLO  |
|  |  | 20047-01-1020                                    | 2020240017   |
|  |  | MĚŘÍTKO  | POČET FORMÁTŮ  |
|  |  | 1:100  | 3x A4  |
|  |  | DATUM:   | 10/2020  |
|  |  | ČÁST DOKUM.                                      | PŘÍLOHA  |
|  |  | D.2.2.2  | 4  |
- Bleskosvod