



LEGENDA:

- | | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1-7 | Číslo svodu |
| SZ | Svorka zkušební – umístění viz. technická zpráva |
| ✕ | Svorka křížová |
| SU | Svorka univerzální |
| AlMgSi d=8mm | Jímací vedení |
| FeZn d=10mm | Zemničí vedení |
| FeZn 30x4 | Zemničí vedení |
| Izolovaný Cu vodič | Vysokonapěťový izolovaný Cu vodič, z výroby připravená délka 3,5m |
| PV32 | Podpěry vedení na kovové konstrukce (na falc) |
| PV21 | Podpěra vedení na plochou střechu |
| PV1 | Podpěra vedení do zdiva, pro izolovaný vodič – dle doporučení výrobce |

POZNÁMKA:

Uzemnění bude provedeno pomocí pásy FeZn 30x4 uložené v základech objektu.
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 uložení 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.

VYPRACOVAL Ing. K. Svobodová	ODP. PROJ. PROFESE Ing. K. Svobodová	KONTROLOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. arch. V. Brucker	CENTROPROJEKT GROUP a.s. STĚFANÍKOVA 167 760 01 ZLÍN
MÍSTO STAVBY: Brno-Křídlovo Pole, MPS Lužánky, ulice Sportovní 4				
STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno				
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY				
SO 01 – PLAVECKÝ BAZÉN		FORMÁT	8x44	
D.1.4e TPS SILNOPROUDÉ INSTALACE		DATUM	06/2020	
		STUPEŇ	DPS	
		MĚŘÍTKO	1:100	
		ZAK. ČÍSLO:	170996	
		ARCHIVNÍ KÓD (PROJ.ČÍS. VÝKRESU) D00.	D1T D 106	