



NOVÉ ROZVODY:

-----	HVI vodič 819 132 (svod)	AUTORIZACE:
-----	zaváděcí tyč 480 021 (svod)	
H1+3	Svod hromosvodu připojený na zákl. zemnič přes zkušební svorku a zaváděcí tyč	

LEGENDA SVOREK:

- 275 259 Podpěra vedení na stěnu (uchycení HVI vodiče)
- 275 260 Držák tyče
- 459 219 Zkušební svorka

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č. STAVBY: 001020002865	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 4501621562	
STATUS/STUPĚŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	eg.d	
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	sPie	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieel.v.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM: 01-2025	
VYPRACOVAL	Ing. MARTIN TRLIDA	ČÍSLO VÝK/DOK:	
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR PEK	D.130.4.1 b) - 45	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM	
SO/PS	SO 30 - TECHNOLOGICKÉ BUDOVY	MĚŘÍTKO: M 1:100	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00015	FORMÁT: 6xA4	
DRUH DOKUMENTU	POHLED	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	HROMOSVOD ELEKTROINSTALACE		ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:

POZNÁMKA:

Jímací svody hromosvodu (H1, 2) budou provedeny vodičem HVI (819 132) napojeny na základový zemnič pomocí zkušební svorky 459 219 a zaváděcí tyče 480 021 (spoj bude proveden pomocí sváru + antikoroziní nátěr)! Jímací stožár (105 281) hromos. bude na střeše (vazník) uchycen pomocí držáku 105 240 (+ 105 246). HVI vodič 819 132 bude jedním koncem připojen zevnitř podpůrné trubky (819 147) a druhým koncem ke zkušební svorce (459 219). Svod (vodič HVI 819 132) bude uchycen k fasádě pomocí svorky 275 259 po max. 1m. Svod (zaváděcí tyč 480 021) bude uchycen k fasádě pomocí svorky 275 260 cca 0,2m od země. Držák 105 240 je vybaven zemničí svorkou, která bude spojena s uzemněním BSP pomocí vodiče CYA 6. Jímací stožáry (105 281) hromos. budou mezi sebou propojeny (vně) pomocí HVI vodiče a svorek 819 196 + 819 294. Podpůrná trubka je vybavena vnitřním připojením a vnitřní pružinovou PA svorkou - nebude instalována PA svorka. V oblasti koncovky (vzdálenost 1,5m) nesmějí být umístěny žádné el. vodivé ani uzemňovací prvky (armování...). Svod - zaváděcí tyč 480 021 bude v zemi připojena (palčičně zkráceno) na základový zemnič pomocí sváru, který bude opatřen antikoroziním nátěrem gumoasfalt (zaváděcí tyč 480 021 má izolovaný přechod v délce 700mm)!