



- LEGENDA:
- HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SÍŤ 2xFeZn 30x4 mm, STÁVAJÍCÍ
 - HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SÍŤ 2xFeZn 30x4 mm, NOVÁ
 - SVARĚNÝ A ROZEBIRATELNÝ (DOVOJITÝ ŠROUBOVANÝ) SPOJ
 - PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJŮ NA HUS, PAS 3xFeZn 30x4 mm
 - UZEMŇOVACÍ/SPOJOVACÍ JIMKA

POZNÁMKA:

HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SÍŤ PROVEDENA PASEM 2x FeZn 30x4 mm (NOVÁ ČÁST I STÁVAJÍCÍ), ULOŽENÁ V HLoubCE 0,8 - 1 m.

HLAVNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE (HOK) UZEMNĚNY PASEM 2x FeZn 2x 30x4 (STÁVAJÍCÍ).

OCELOVÉ KONSTRUKCE ODPOJOVAČŮ, VYPÍNAČŮ A MĚNIČŮ UZEMNĚNY PASEM 2x FeZn 30x4 (STÁVAJÍCÍ).

POK PRO PODPĚRNÉ IZOLÁTORY S OMEZOVAČÍ PV UZEMNIT PASEM 2x FeZn 2x 30x4.

POK PRO PODPĚRNÉ IZOLÁTORY UZEMNIT PASEM 2x FeZn 30x4.

KABELOVÉ LÁVKY A ŽLABY TVOŘÍCÍ JEDEN CELEK, UZEMNIT NA OBOU KONCÍCH 1xFeZn 30x4.

VŠECHNY OSTATNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE A ZAŘÍZENÍ UZEMNIT 1xFeZn 30x4.

VÝTŮŽE OCELOBETONOVÝCH ZÁKLADŮ NESMÍ BÝT GALVANICKY SPOJENY S OKOLNÍ ZEMINOU.

VŠECHNY OSTATNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE, KTERÉ JSOU STAVEBNÍ DODÁVKOU, ZAJISTÍ UZEMNĚNÍ STAVEBNÍ DODAVATEL.

ZEMNICE ULOŽENY DO RÝHY S OBSYPEM ZEMINOU JEŠTĚ PŘED REALIZACÍ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ A PROVEDENÍ DOKONALÉHO VZÁJEMNÉHO POSPOJOVÁNÍ ZEMNÍCŮ A JEJICH

PŘI PŘECHODU ZE/DO ZEMĚ PÁSEK OPATŘIT TEPELNĚ SMRŠŤOVACÍ TRUBICÍ (0,2 m NAD A 0,3 m POD TERÉN) ZELENOLZTÉ BARVY, ODOLNÉ PROTI UV ŽÁŘENÍ.

JSOU-LI ZEMNICE KLADENY DO KABELOVÝCH RÝH, MUSÍ BÝT ULOŽENY NA DNO VÝKOPU, A TO NEJMÉNĚ 0,1 m POD KABEL NEBO VEDLE KABELU.

VŠECHNY SPOJE SE PROVEDOU SVAŘOVÁNÍM, POPŘ. ŠROUBOVÝM SPOJEM. V MÍSTĚ SVAŘU MUSÍ BÝT PROVEDENA PROTIKOROZNÍ OCHRANA - ASFALTOVÝ LAK S ASFALTOVOU LEPENKOU.

PROVEDENO DLE NOREM: ČSN EN 50522, ČSN EN 61936-1, ČSN 33 2000-5-54, 33 2000-4-41, PNE 33 0000-4 A DALŠÍCH NOREM PŘÍDRŽENÝCH.

POD KOMUNIKACÍ PASY TAŽENY V KABELOVÉ CHRÁNICI O110 (DODÁVKA STAVEBNÍ).

PŘÍPADNÉ STÁVAJÍCÍ ČÁSTI HUS PŘIPOJIT NA NOVOU SÍŤ A SPOJ NÁLEŽITĚ OŠETŘIT.

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Domoradice - modernizace	Č. STAVBY: 102 0002 640	
STAVBAŇÍK	EG D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 450 13 96 767	
STATUS/STUPĚŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPiE Elektrovod, a.s. oddělení závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieev.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	2 21 20 142		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM: 02/2022	
VYPRACOVAL	Ing. MITRÍČ	ČÍSLO VÝKODK: D.2.09 b) - 17	
KONTROLOVAL	Ing. MITRÍČ		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV DOMORADICE	KÓD LOKALITY: DOM	
SO/PS	PS09 - ROZVODNA 110 kV	MĚŘÍTKO: 1:50	
MAJETKOVÁ TRÍDA	CZD00038	FORMÁT: A1	
DRUH DOKUMENTU	VÝKRES	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	CELKOVÁ DISPOZICE R110 kV UZMĚNĚNÍ, ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ HUS	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	