T102
AEA06

T101
AEA04

Spínač přípojnic
AEA02

Beton panely

Připojit obvodové uzem T10x, TLx

Připojit obvodové uzem T10x, TLx

Připojit obvodové uzem. plotu

T102

T101

TL2

TL1

R110 kV

R22 kV
BSP

Pomocný jímač
J1

Pomocný jímač
J2

ZT01

ZT02

ZT03

ZT04

ZT05

ZT06

ZT07

ZT08

KOMUNIKACE

KOMUNIKACE

Prost. REZ
AEA11

Prost. REZ
AEA09

V1359 - Pelhřimov
AEA07

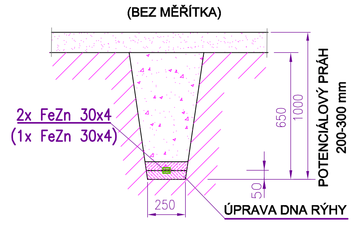
V1391 - H. Cerekev
AEA05

V1389 - Mírovka
AEA03

V1390 - Mírovka
AEA01

RÝHA PRO UZEMNĚNÍ

(BEZ MĚŘÍTKA)



LEGENDA:

- HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SÍŤ PAS 2xFeZn 30x4 mm
- OBVODOVÉ UZEMNĚNÍ (PRÁH) PAS 1xFeZn 30x4 mm
- SVAŘENÝ A ROZEBÍRATELNÝ (DVOJITÝ ŠROUBOVANÝ) SPOJ
- PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJŮ NA HUS, PAS 2xFeZn 30x4 mm
- UZEMŇOVACÍ/SPOJOVACÍ JÍMKA
- TYČ ZEMNÍCÍ ZPT 20, FeZn
- ZT01
- EKVIPOTENCIÁLNÍ PRAH (stávající)
- CHRÁNIČKA Ø160 (110)
- OPLOCENÍ
- KABELOVODY

POZNÁMKA:

HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SÍŤ PROVEDENA PASEM 2x FeZn 30x4 mm, OBVODOVÉ PROVEDENO PASEM 1x FeZn 30x4 mm, ULOŽENÉM V HLOUBCE 0,8 - 1 m.
HLAVNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE (HOK) UZEMNĚNY PASEM 2x FeZn 2x 30x4.
OCELOVÉ KONSTRUKCE ODPOJOVAČŮ, VYPÍNAČŮ (Qx, QM) UZEMNĚNY PASEM 2x FeZn 2x 30x4.
OCELOVÉ KONSTRUKCE MĚNIČŮ (TW1, TA1, TVx) UZEMNĚNY PASEM 2x FeZn 1x 30x4.
POK PRO PODPĚRNÉ IZOLÁTORY V POLI UZEMNĚNY PASEM 2x FeZn 1x 30x4.
KABELOVÉ LÁVKY A ŽLABY TVOŘÍCÍ JEDEN CELEK, UZEMNĚNY NA OBOU KONCÍCH 1x FeZn 30x4.
VŠECHNY OSTATNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE A ZAŘÍZENÍ UZEMNĚNY 1xFeZn 30x4.
VÝZTUŽE OCELOBETONOVÝCH ZÁKLADŮ NESMÍ BÝT GALVANICKY SPOJENY S OKOLNÍ ZEMINOU.
VŠECHNY OSTATNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE, KTERÉ JSOU STAVEBNÍ DODÁVKOU, ZAJISTÍ UZEMNĚNÍ STAVEBNÍ DODAVATEL.

ZEMNIČE ULOŽENY DO RÝHY S OBSYPEM ZEMINOU S NÍZKÝM MĚRNÝM ODPOREM JEŠTĚ PŘED REALIZACÍ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ A PROVEDENÍ DOKONALÉHO VZÁJEMNÉHO POSPOJOVÁNÍ ZEMNIČŮ.

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

JSOU-LI ZEMNIČE 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 SVARU MUSÍ BÝT PROVEDENA PROTIKOROZNÍ OCHRANA - ASFALTOVÝ LAK S ASFALTOVOU LEPENKOU.
PO OBVODU HUS INSTALOVÁNY ZEMNÍCÍ TYČE ZPT 20, FeZn.

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 PŘÍSLUŠNÝCH.

POD KOMUNIKACÍ PASY TAŽENY V KABELOVÉ CHRÁNIČCE Ø110 (DODÁVKA STAVEBNÍ).

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace libor.pek@spiekv.cz	Č. STAVBY:102 0002 865 Č. OBJ: --	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		eg·d
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNOLOGICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno, Traťová 1, 61900 Brno		SPIE
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK,		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	2 21 22 058		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM 02-2024	
VYPRACOVAL	Ing. MITRÍČ	ČÍSLO VÝK./DOK. D.2.09 b) -20	
KONTROLOVAL	Ing. MITRÍČ		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM	
SO/PS	PS09 - ROZVODNA 110 kV	MĚŘÍTKO: 1:100	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZ000038	FORMÁT: A0	
DRUH DOKUMENTU	VÝKRES	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SÍŤ UZEMNĚNÍ POLÍ AEA	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	

Soubor: D 2 09 20 DISP_HUS.DWG