



CÍZÍ VODIVÉ ČÁSTI PRO POSPOJOVÁNÍ

V PROSTORU OCHOZŮ BUDE VEDEN PÁSEK FA2n 30/4 A NA NĚJ BUDE PROVEDENO POSPOJENÍ VŠECH KOVÝCH (VODIVÝCH) ČÁSTÍ

ČSN 33 2000-5-54 ed. 3
VODIČE DOPLŮŽKOVÉ POSPOJOVÁNÍ DLE čl. 544

ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
Pospojování musí být provedeno zejména dle čl. 415.2

ČSN 33 2000-7-702 ed. 2

Doplňujícím pospojováním se vodivé spojí všechny cizí vodivé části v zónách 0,1 a 2 s ochrannými vodíči všech nabitých částí umístěných v těchto zónách.
Tato spojení s ochrannými vodíčem by měla být provedena v bezprostřední blízkosti objektu, například na příslušném rámu na rozvodnici nebo jiném zařízení.
Pospojování slouží k vytvoření souvislého, kabelových rozvodů, provozních objektů a technologické elektroinstalace musí být řešeno v rámci příslušných stavebních objektů.

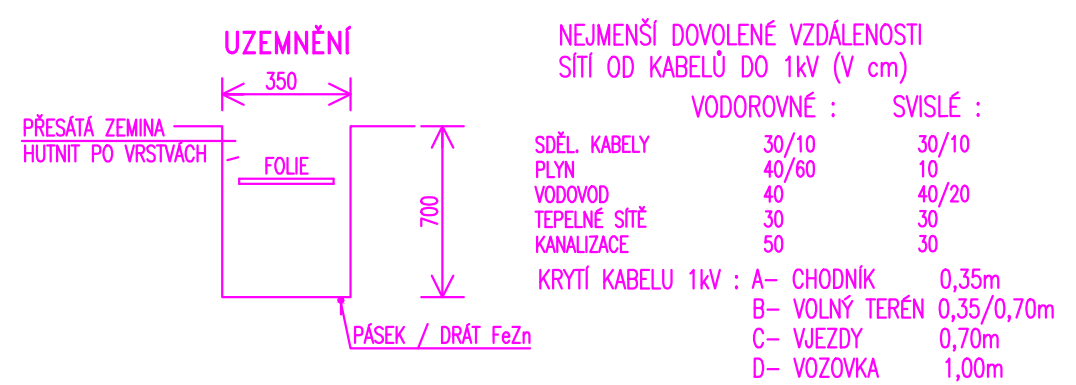
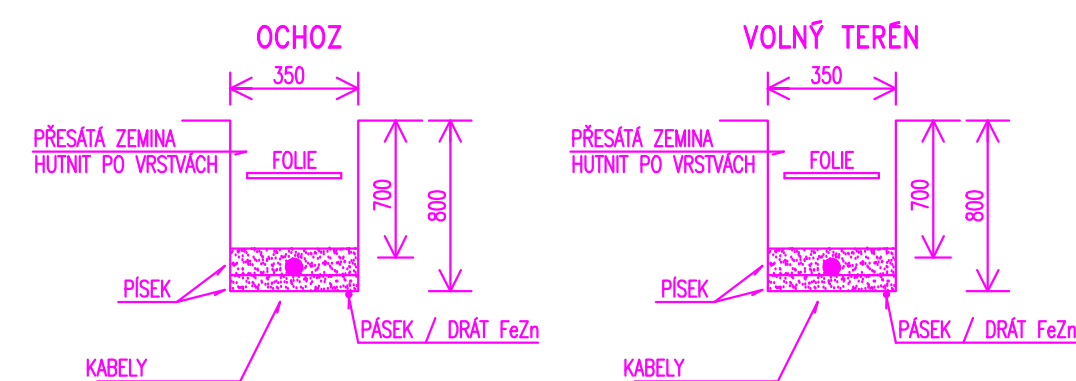
- PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO VYTŘEŠENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ A STAVBA MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE PODMÍNEK JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ PODZEMNÍCH SÍTÍ
- VŠEKRE ZEMNÍ PRÁCE BUDDU PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ RUČNĚ
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI OPATŘIT ANTIKOROZNÍ OCHRANOU
- VŠECHNY PŘECHODY MEZI MATERIÁLY (BETON/HLÍNA/VZDUCH) OPATŘIT ANTIKOROZNÍ OCHRANOU ZALITÍM ASF. HMOTOU K1
- MIN. DĚLKA OCHRANY JE 30cm NA KAŽDOU STRÁNU
- PŘI MONTÁŽI DODRŽET DOPORUČENÉ MONTÁŽNÍ POSTUPY VÝROBCE
- NA OBVODOVÝ ZEMNÍK BUDDU NÁPOJENA VŠECHNY STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ A DALŠÍMÍ ZAŘÍZENÍ (VENKOVNÍ KOVOVÉ HMOTY, ATRAKCE, APD, ...)
- SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN EN 62305

POSPOJENÍ V RÁMCI NEREZOVÉHO BAZÉNU :
VŠECHNY VODIVÉ KONSTRUKCE OSÁZENÉ V RÁMCI OCHOZŮ U BAZÉNU MUSÍ BÝT VODIVĚ PROPOJENY S NEREZOVOU KONSTRUKCÍ BAZÉNU – V PŘÍPADĚ DEMONTOVATELNÝCH KONSTRUKCÍ NUTNO VYŘEŠIT NORMOVÝ VODIVÝ SPOJ.
DODAVATEL NEREZOVÉHO BAZÉNU ZAJISTÍ (PROVEDE) V DEFINOVANÝCH MÍSTĚCH VÝVODY Z KONSTRUKCE (PŘÍPOJOVACÍ BODY) BAZÉNU A TO NEREZOVÝM ŠROUBEM M12 (PŘÍPADNĚ NEREZOVÝM PÁSKEM, NEBO PŘÍPOJOVACÍ SVORKOU).

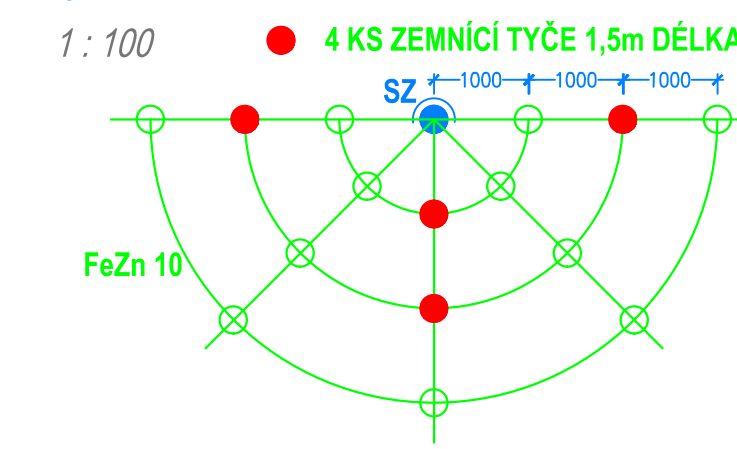
Z TĚCHTO PŘÍPRAVENÝCH PŘÍPOJOVACÍCH BODŮ PROVEDE MONTÁŽNÍ FİRMA ELEKTRO VLASTNÍ UZEMNĚNÍ KONSTRUKCE BAZÉNU. MONTÁŽNÍ FİRMA EL. NESMÍ SAMA PROVÁDĚT ZHOTOVĚNÍ PŘÍPOJOVACÍCH BODŮ.

- PÁSEK FA2n 30/4 (70 mikronů=500g/m2) ULOŽEN VERTIKÁLNĚ VE VÝKOPU 35/70 OKRUŽNÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA (TRASU OPTIMALIZOVAT DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK)
- POSPOJENÍ (DRÁT FA2n 10mm, VODIČ ČY16-25)

UPOZORNĚNÍ:
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČNÉ ORGÁNY O VYTŘEŠENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005 – PROSTOROVÁ OPRAVA VEDENÍ. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.



MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA V MÍSTĚ UZEMNĚNÍ SVODU PROTI KROKOVÉMU NAPĚTÍ
UZEMNĚNÍ A2 = NÁPOJENÍ NA ZÁKL. ZEMNÍK
- všechny spoje nutno zdotvíjet a opatřit prokluzním nářadím



- AKTIVNÍ JÍMAČ PULSAR 60 :
 - POZINKOVANÝ STOŽÁR (NADZEMNÍ ČÁST 14m)
 - HROTI AKTIVNÍCH JÍMAČŮ VE VÝŠCE 15m
 - KOTVIT POMOCÍ ODPOVÍDAJÍCÍCH REDUKČÍ PRŮMĚRŮ

- SVOD :
 - VYUŽIT KOVOVÝ STOŽÁR
 - JÍMAČ PŘIPOJIT 2x SVORKOU NA STOŽÁR
 - POUŽIT VÝROBCEM PŘEDPESANÉ TYPY SVORKY

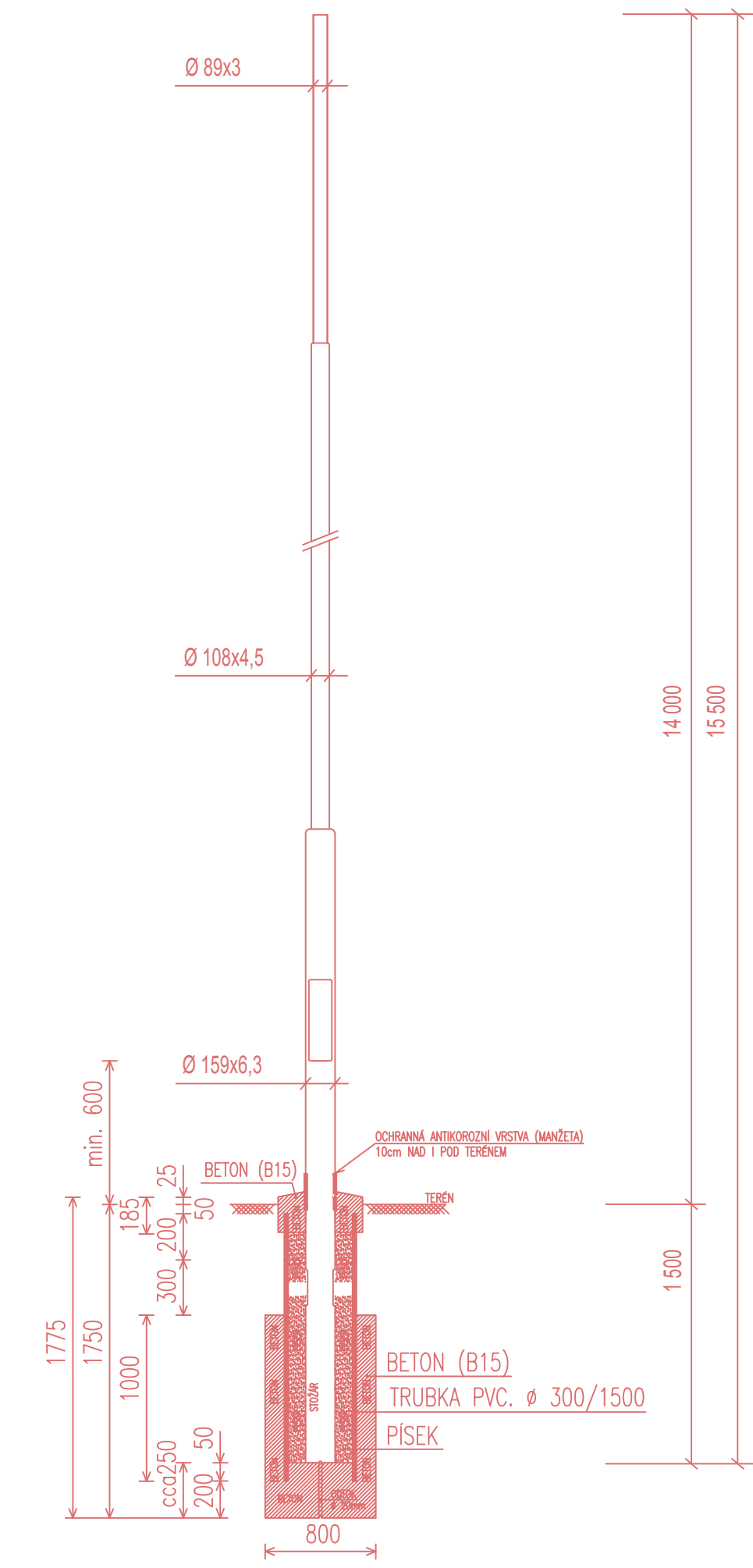
- 2x ZKUSĚBNÍ SVORKA :
 - NA STOŽÁR (PROTI SOBĚ) OSADIT Dvě ZKUSĚBNÍ SVORKY
 - POUŽIT VÝROBCEM PŘEDPESANÉ TYPY SVORKY

- UZEMNĚNÍ :
 - 2x UZEMNĚNÍ A2 – VÍZ SCHÉMA
 - UZEMNĚNÍ SITUOVAT NA BOČNÍ STRANĚ SLOUPU
 - POUŽIT VÝROBCEM PŘEDPESANÉ TYPY PRVKY

- PROPOJENÍ S UZEMNĚNÍM OBJEKTU :
 - 2x ZEMNÍ ŠACHTA – SPOJENÍ MEZI SVODEM A VNĚJŠÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVOU A UZEM. OBJEKTU
 - POUŽIT VÝROBCEM PŘEDPESANÉ TYPY PRVKY

OCHRANNÝ PROSTOR

NÁVRH STOŽÁRŮ PRO AKTIVNÍ JÍMAČ



0,000=445,60 m n.p.m. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

Generátor projektu: CODE, s.r.o. PARDUBICE Computer Design Pardubice, Na Vrtné 84 IČO 482 86 960 tel. 482 86 960		Zpracoval: E-din Ing. J. Lelinka Pavel Novák		Kontrola: Ing. J. Lelinka Pavel Novák	
PROJEKTANT		VYPRACOVATEL		KONTROLOVATEL	
Ing. J. Lelinka		Pavel Novák		Ing. J. Lelinka	
INVESTOR		Město Třebíč, Palackého nám. 48/8, 579 01 Třebíč		POČET ZAKÁZEK	
Ing. J. Lelinka		Pavel Novák		18	
INVESTOR		Město Třebíč, Palackého nám. 48/8, 579 01 Třebíč		POČET FÓRÁTŮ	
Ing. J. Lelinka		Pavel Novák		18	
INVESTOR		Město Třebíč, Palackého nám. 48/8, 579 01 Třebíč		DATUM	
Ing. J. Lelinka		Pavel Novák		04/2020	
INVESTOR		Město Třebíč, Palackého nám. 48/8, 579 01 Třebíč		MĚŘÍTKO	
Ing. J. Lelinka		Pavel Novák		1:200	
INVESTOR		Město Třebíč, Palackého nám. 48/8, 579 01 Třebíč		Jméno: Ing. J. Lelinka	
Ing. J. Lelinka		Pavel Novák		Stupeň dokumentace: DPS	
INVESTOR		Město Třebíč, Palackého nám. 48/8, 579 01 Třebíč		Č. KOPIE	
Ing. J. Lelinka		Pavel Novák		Č. PRŮLOHY	
INVESTOR		Město Třebíč, Palackého nám. 48/8, 579 01 Třebíč		SITUACE	
Ing. J. Lelinka		Pavel Novák		D.1	
INVESTOR		Město Třebíč, Palackého nám. 48/8, 579 01 Třebíč		704	