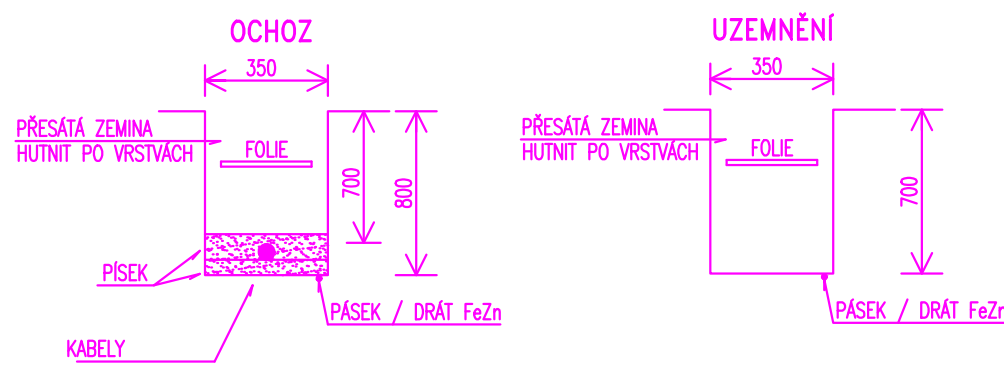


ULOŽENÍ KABELU 1kV



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (V cm)		
	VODOROVNĚ :	SVISLĚ :
SÍTĚ, KABEY	30/10	30/10
PLVN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30
KRYTÍ KABELU 1kV :		
A- CHODNÍK	0,35m	
B- VOLNÝ TERÉN	0,35/0,70m	
C- VJEZDY	0,70m	
D- VOZOVKA	1,00m	

**UPOZORNĚNÍ:**  
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY  
O VYTČENÍ 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.

CIZÍ VODIVÉ ČÁSTI PRO POSPOJOVÁNÍ

V PROSTORU OCHOZŮ BUDE VEDEN PÁSEK FeZn 30/4 A NA NĚJ  
BUDE PROVEDENO POSPOJENÍ VŠECH KOVŮVÝCH (VODIVÝCH) ČÁSTÍ  
ČSN 33 2000–5–54 ed. 3  
VODIČE DOPLŇUJÍCÍHO POSPOJOVÁNÍ DLE el. 544  
ČSN 33 2000–4–41 ed. 2  
Pospojování musí být provedeno zejména dle el. 415.2  
ČSN 33 2000–7–702 ed. 2  
Doplňujícím pospojováním se vodiče spojí všechny cizí vodivé části  
v zónách 0,1 a 2 s ochrannými vodiči všech neživých částí umístěných  
v těchto zónách.  
Toto spojení s ochranným vodičem by mělo být provedeno v bezprostřední  
blízkosti okolí, například na příslušensví nebo na rozvodnici nebo jiném zařízení  
Pospojování stožárů venkovního osvětlení, kabelových rozvodů,  
provazních objektů a technologické elektroinstalace musí být řešeno  
v rámci příslušných stavebních objektů.

POZNÁMKA :  
PRO UZEMNĚNÍ KONSTRUKCÍ NEREZOVÝCH BAZÉNŮ MŮŽE BÝT ČÁSTEČNĚ VYUŽITO UZEMŇOVACÍHO DRÁTU ŘEŠENÉHO  
V RÁMCI STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH ROZVODŮ (NEJPRVE PROMĚRIT A NÁSLEDNĚ MOŽNO ČÁSTIČNĚ VYUŽIT)

- PŘED ZAPOČÍTÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO VYTČENÍ  
VŠECH STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ A STAVBA MUSÍ BÝT  
PROVÁDĚNA DLE PODMÍNEK JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ PODZEMNÍCH SÍTÍ
- VŠEKERÉ ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNÝ VÝHRADNĚ RUČNĚ
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI OPATŘIT ANTIKOROZNÍ OCHRANOU  
NAPR. ZALITÍM ASF. HMOTOU K1
- VŠECHNY PŘECHODY MEZI MATERIÁLY (BETON/HLINA/VZDUCH)  
OPATŘIT ANTIKOROZNÍ OCHRANOU ZALITÍM ASF. HMOTOU K1
- MIN. DÉLKA OCHRANY JE 30cm NA KAŽDOU STRANU
- PŘI MONTÁŽI DODRŽET DOPORUČENÉ MONTÁŽNÍ POSTUPY VÝROBCE
- NA OBVODOVÝ ZEMNÍK BUDOU NAPOJENA VŠECHNA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ A  
DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ (VENKOVNÍ KOVOVÉ HMOTY, ATRAKCE, APOD, .....)
- SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN EN 62305

POSPJOENÍ V RÁMCI NEREZOVÉHO BAZÉNU :  
VŠECHNY VODIVÉ KONSTRUKCE OSÁZENÉ V RÁMCI OCHOZŮ U BAZÉNŮ MUSÍ BÝT VODIVĚ PROPOJENY  
S NEREZOVOU KONSTRUKCÍ BAZÉNU – V PŘÍPADĚ DEMONTAVATELNÝCH KONSTRUKCÍ NUTNO VYŘEŠIT NORMOVÝ VODIVÝ SPOJ.  
DODAVATEL NEREZOVÉHO BAZÉNU ZAJISTÍ (PROVEDE) V DEFINOVANÝCH MÍSTECH VÝVODY Z KONSTRUKCE (PŘIPOJOVACÍ BODY)  
BAZÉNU A TO NEREZOVÝM ŠROUBEM M12 (PŘÍPADNĚ NEREZOVÝM PÁSEKEM, NEBO PŘIPOJOVACÍ SVORKOU).  
Z TĚCHTO PŘIPRAVENÝCH PŘIPOJOVACÍCH BODŮ PROVEDE MONTÁŽNÍ FIRMA ELEKTRO VLASTNÍ UZEMNĚNÍ KONSTRUKCE BAZÉNU.  
MONTÁŽNÍ FIRMA EL. NESMÍ SAMA PROVÁDĚT ZHOTOVENÍ PŘIPOJOVACÍCH BODŮ.

- NEREZOVÉ KONSTRUKCE (BAZÁN)
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI ZDOVIT A OCHRÁNIT PROTI KOROZI
- PÁSEK FeZn 30/4 (70 mikronů=500g/m2) ULOŽEN VERTIKÁLNĚ VE VÝKOPU 35/70  
(cca 2/3 VÝKOPOVÝCH PRACÍ PRO UZEMNĚNÍ JE SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU)  
OKRUŽNÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA (TRASU OPTIMALIZOVAT DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK)
- UZEMNĚNÍ (DRÁT FeZn 10mm)
- POSPJOENÍ (DRÁT CY6–16)

00	Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby	01. 2025	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

Generální projektant <b>CODE, s.r.o.</b> Computer Design IČO 492 86 960		PARDUBICE Pardubice, Na Vrtálně 84 tel. 466 053 111, fax 466 053 125		Zpracovatel částí <b>E-dir</b> s.r.o. Kasolice čp.1 533 41 Lázně Bohdaneč IČO: 259 95 136 tel.: 466 616 761 edir.novak@eeznam.cz	
PROJEKTANT ing. J. Lněnička	VYPRACOVAL Pavel Novák	VYPRACOVAL Pavel Novák	KONTROLOVAL Pavel Novák	ČÍSLO ZAKÁZKY 433/10/24	POČET FORMÁTŮ 8 A4
OBJEDNATEL Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice				DATUM 01. 2025	MĚŘÍTKO 1 : 200
KOPŘIVNICE REKONSTRUKCE LETNÍHO KOUPALIŠTĚ SO 03 : Bazény a ostatní objekty v areálu				JMÉNO SOUBORU ...	
47 : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD				STUPEŇ PROJ. ČÍS.KOPIE	DSP + DPS ČÁST ČÍS.PRÍL.
SITUACE - UZEMNĚNÍ				D.03 47.03	