

INŽINIERSKÉ SIETE:
- - - - - NAVRHOVANÝ NN KÁBEL V ZEMI CYKY-J 5x10mm² V FXKVR Ø63
- - - - - NAVRHOVANÝ NN KÁBEL V ZEMI CYKY-J 5x8mm² V FXKVR Ø63
RA - - - - - HLAVNÝ ROZVÁDZAC AREÁLOVÉHO OSVETLENIA
RT - - - - - PODRUŽNÝ ROZVÁDZAC TRIBÚNY

ROZVODNÁ SIET' OCHRANA

3/PEIN-50Hz 230V/TN-S
1/PEIN-50Hz 230V/TN-S
Ochranné opatrenie: Základná ochrana
Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)
Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche
Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)
Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 KV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠIMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

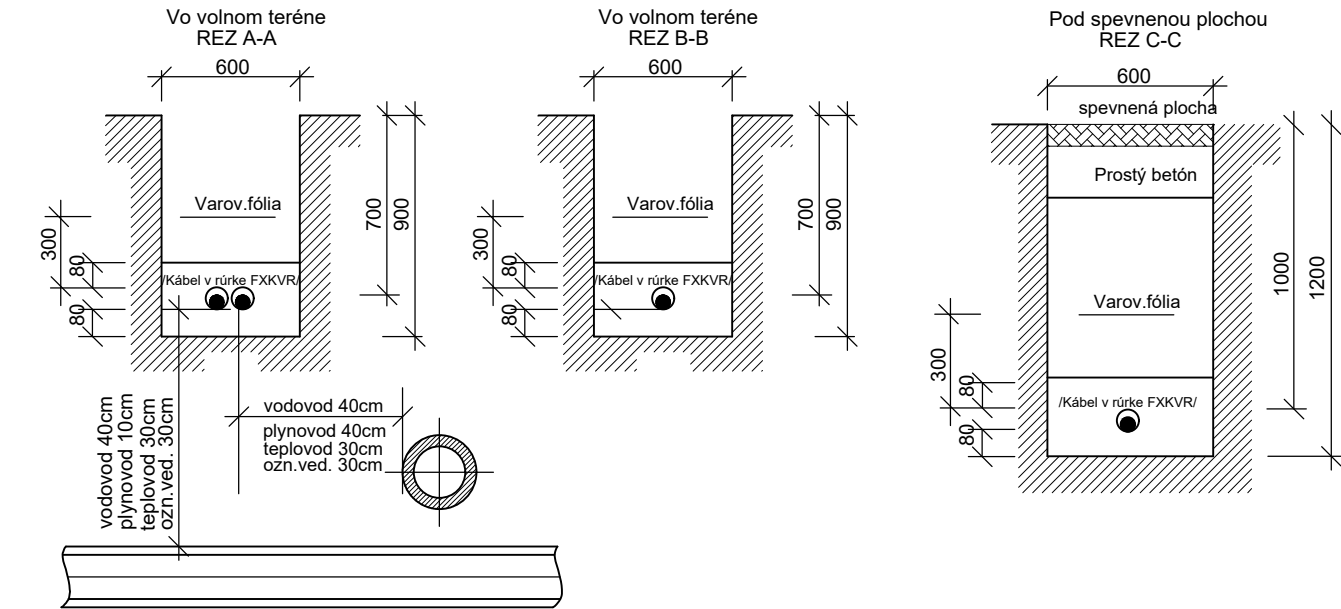
SÍLOVÉ KÁBLE			OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALI-
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	POTRUBIE		KANÁL	ZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 ¹⁾	0,1 ¹⁾	0,4	0,4	0,3	0,1	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRI KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 KV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠIMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SÍLOVÉ KÁBLE			OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALI-
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	POTRUBIE		KANÁL	ZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 ¹⁾	0,1 ¹⁾	0,4 ¹⁾	0,4 ¹⁾	0,3 ¹⁾	0,3	0,3

¹⁾ NECHRÁNENÉ
²⁾ V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE
³⁾ PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.
⁴⁾ 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU.

SPOSOB ULOŽENIA KÁBLOV NN PODLA STN



UPOZORNENIE:
PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE ELEKTRICKÝCH KÁBLOV. VLASTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁČE ZAH�의IT AŽ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HLADAČOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTACH ICH MOŽNÉHO VÝSKYTU PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOP. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIETE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVRÉNÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.

SÍLOVÉ NAPÁJANIE ZEMNÝ KÁBEL CYKY-J 5x6
V CHRÁNIČKE FXKVRØ63 dl.100,00m
TRASA Z RA DO RT
SO 07 - PRIPOJKA NN

SÍLOVÉ NAPÁJANIE ZEMNÝ KÁBEL CYKY-J 5x10
V CHRÁNIČKE FXKVRØ63 dl.90,00m
TRASA Z RH-1 DO RA
SO 07 - PRIPOJKA NN

DOPLNIŤ ISTIČ 3x32A char.B

PRESTUP UTENÍ PROTI VODE!
TRASA V ENERGOKANÁLI

OBJEDNÁVATEL: MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-RAČA Kubačova 21, 831 06 Bratislava - Rača IČO: 00 304 557 Zastúpenie: Mgr. Michal Drotován, starosta Kontakt: os. Ing. Michal Gumeničský, projektový manažér		GENERÁLNY PROJEKTANT:  www.stecho.sk		STecho constructions, s.r.o. Hviezdoslavova 10 917 01 Trnava IČO: 52 920 259 DIČ: 212 11 81 392	
PROJEKTANT ČASŤI: EXTELI-PROJEKT, s.r.o. RACIANSKÁ 78 831 02 BRATISLAVA		AUTOR: ZODP. PROJEKTANT: VYPRACOVAL:		PANTOGRAPH, ZAAN ARCHITECTS ING. MAREK GEŠNABEL ING. MAREK GEŠNABEL	
NÁZOV PROJEKTU: ŠPORTOVÝ AREÁL ZŠ PLICKOVA - I.ETAPA				ČÍSLO ZAKÁZKY: 202201423	
MIESTO STAVBY: Bratislava - Rača, k.ú.: Rača (805866) doľknuté vlastné pozemky - p.č.: 891/296, 891/37				ČÍSLO VÝKRESU: PARÉ: E01	
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY ČASŤ DOKUMENTÁCIE: D.7 - ELEKTROINŠTALÁCIA				DÁTUM: 02/2023	
OBJEKT: SO07 PRÍPOJKA NN				MIERKA:	
NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA				1:250	