

INŽINIERSKÉ SIETE:
- NAVRHOVANÝ NN KÁBEL V ZEMI 2xCYKY-J 3x2,5mm² V FXKVR Ø63
RA - Hlavný rozvádzač areálového osvetlenia
- 2xPODLAHOVÁ NEREZOVÁ ZÁSUVKA 230V+RJ45, MANUÁLNY ZÁMOK, IP66

ROZVODNÁ SIET', OCHRANA

3/PE/N-50Hz 230V/TN-S
1/PE/N-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 VEDENAMI V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

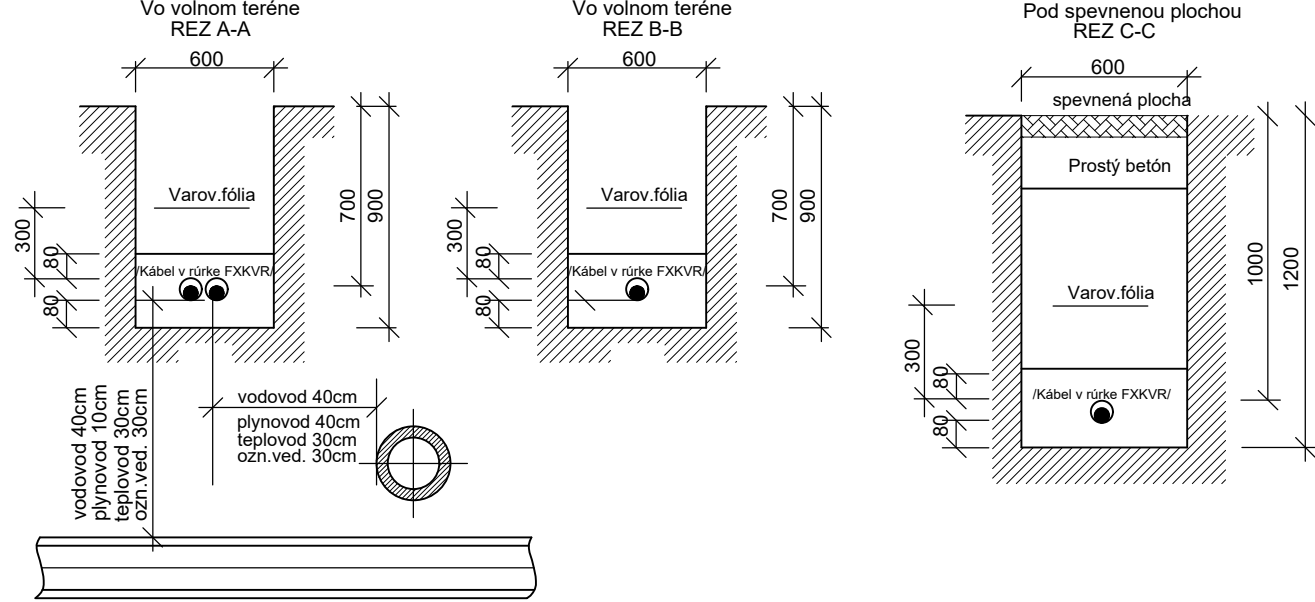
SÍLOVÉ KÁBLE				DŹNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ		KANALI-	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE				KANÁL		ZÁCIA	
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,5	

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SÍLOVÉ KÁBLE				DŹNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ		KANALI-	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE				KANÁL		ZÁCIA	
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,4 ¹⁾	1,0 ³⁾	0,4 ¹⁾	0,2 ²⁾	0,3 ³⁾	0,3	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.

SPÔSOB ULOŽENIA KÁBLOV NN PODLA STN



UPOZORNENIE:
PRED ZAČATÍM KOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE ELEKTRICKÝCH KÁBLOV. VLASTNÉ VYKOPOVÉ PRÁČE ZAHÁJIŤ AŽ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HLADACOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTACH ICH MOŽNEHO VÝSKYTU PREVÁDZAŤ RUČNÝ VYKOP. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIETE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.

SÍLOVÉ NAPÁJANIE ZEMNÝ KÁBEL 2xCYKY-J 3x2,5
V CHRÁNIČKE FXKVRØ63 dl.50,00m
TRASA Z RA DO MOBILIÁRU
SO 07 - PRIPOJKA NN

UKRČENIE KÁBLOV
V REZERVOVÝM PRIHLIADNUTÍ
ZÁSUVKA 230V+RJ45
MANUÁLNY ZÁMOK, IP66

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: <div></div> www.stecho.sk		STecho constructions, s.r.o. Hviezdoslavova 10 917 01 Trnava IČO: 52 520 259 DIČ: 212 11 81 392	
PROJEKTANT ČASŤI: EXTETI-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 - II.ETAPA				ČÍSLO ZAKÁZKY: 202201423	
MIESTO STAVBY: Bratislava - Rača, k.ú.: Rača (805866) dotknuté vlastné pozemky - p.č.: 891/296, 891/37					
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY				ČÍSLO VÝKRESU: PARÉ: E01	
ČASŤ DOKUMENTÁCIE: D.7 - ELEKTROINŠTALÁCIA				DÁTUM: 02/2023	
OBJEKT: SO07 PRÍPOJKA NN				MIERKA:	
NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA				1:250	