

INŽINIERSKE SIETE:

- NAVRHOVANÝ NN KÁBEL V ZEMI FTP CAT6A ZEMNÝ V FXKVR Ø63
- EXTERIÉROVÁ IP KAMERA,IR NOČNÝ DOSVIT H=30m, ZÁBEROVÝ UHOL R=35°-90°, 5mpx, IP67,IK10 REF.:Avigilon 5.0C-H5SL-DO1 (PREDPRÍPRAVA)
- R1-RACK: - HLAVNÝ DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ SLABOPRÚDU (UMIESTNENIE NAHRÁVANIA CCTV) (PREDPRÍPRAVA)
- 2xPODLAHOVÁ NEREZOVÁ ZASUVKA 230V+RJ45, MANUÁLNY ZÁMOK, IP66

ROZVODNÁ SIET', OCHRANA

- 2 DC 12V, 24V PELV
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)
Doplňková 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 VONKAŠMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

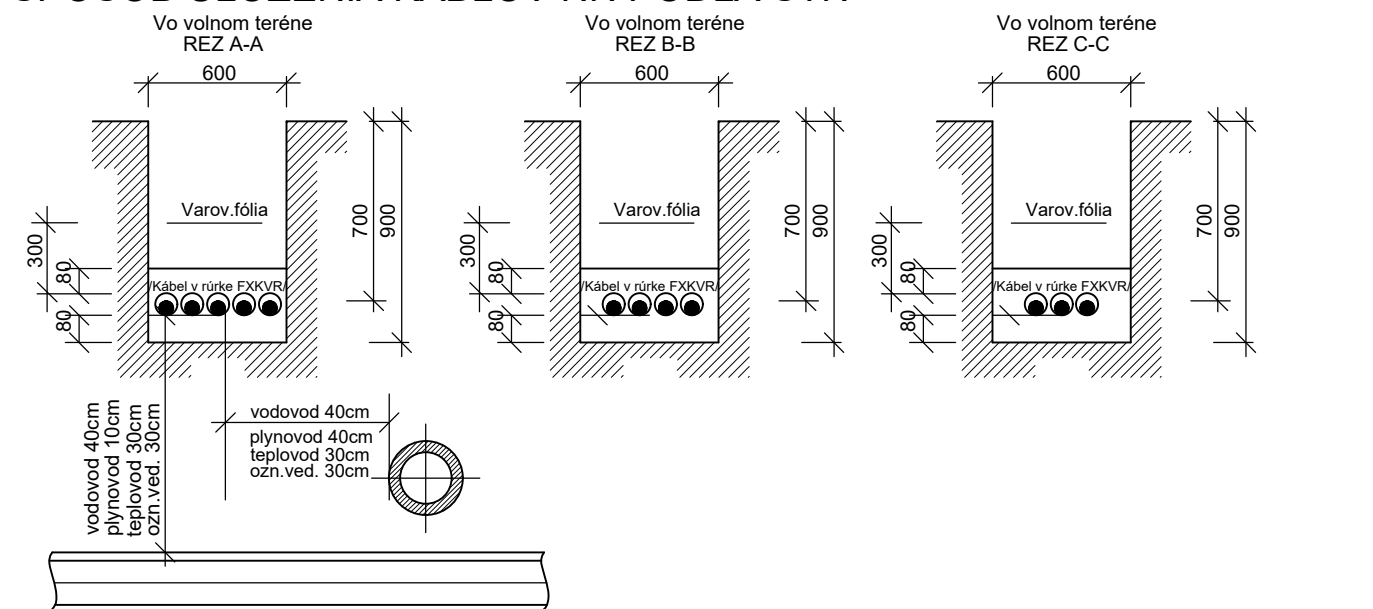
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE DIAJKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALI-ZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 ¹⁾ 0,1 ²⁾ 0,3 ¹⁾ 0,1 ²⁾	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5

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

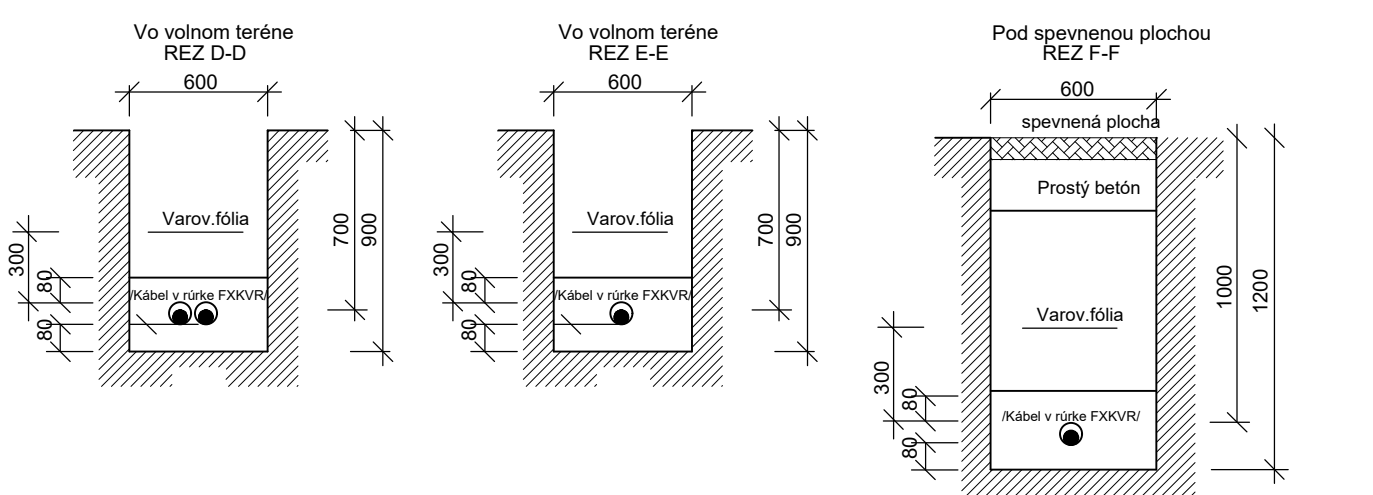
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE DIAJKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALI-ZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 ¹⁾ 0,1 ²⁾ 0,3 ¹⁾ 0,1 ²⁾	0,4 ³⁾	1,0 ³⁾	0,4 ³⁾ 0,2 ³⁾	0,3 ³⁾	0,3	0,3

- 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 PODĽA STN



UPOZORNENIE:
PRED ZACATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE ELEKTRICKÝCH KÁBLOV. VLASTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁČE ZAHÁJIŤ AŽ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HLADACOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ. V MIESTACH ICH MOŽNÉHO VÝSKYTU PREVÁDŽAŤ RUČNÝ VÝKOP. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSKE SIETE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ INVESTOR.



OBJEDNÁVATEL: MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-RAČA Kubačova 21, 831 06 Bratislava - Rača IČO: 00 304 557 Zastúpenie: Mgr. Michal Drotovský, starosta Kontakt. os.: Ing. Michal Gumeničský, projektový manažér		GENERÁLNY PROJEKTANT: stecho constructions 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: PANTOGRAPH, ZAAN ARCHITECTS ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL			
NÁZOV PROJEKTU: ŠPORTOVÝ AREÁL ZŠ PLICKOVA - II.ETAPA				ČÍSLO ZÁKAZY: 202201423	
MIESTO STAVBY: Bratislava - Rača, k.ú.: Rača (805866) dotknuté vlastné pozemky - p.č.: 891/296, 891/37					
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY ČASŤ DOKUMENTÁCIE: D.6 - ELEKTROINŠTALÁCIA				ČÍSLO VÝKRESU: E01	PARÉ:
OBJEKT: SO06 PRIPOJKA SLABOPRÚD				DÁTUM: 02/2023	
NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA				MIERKA: 1:250	