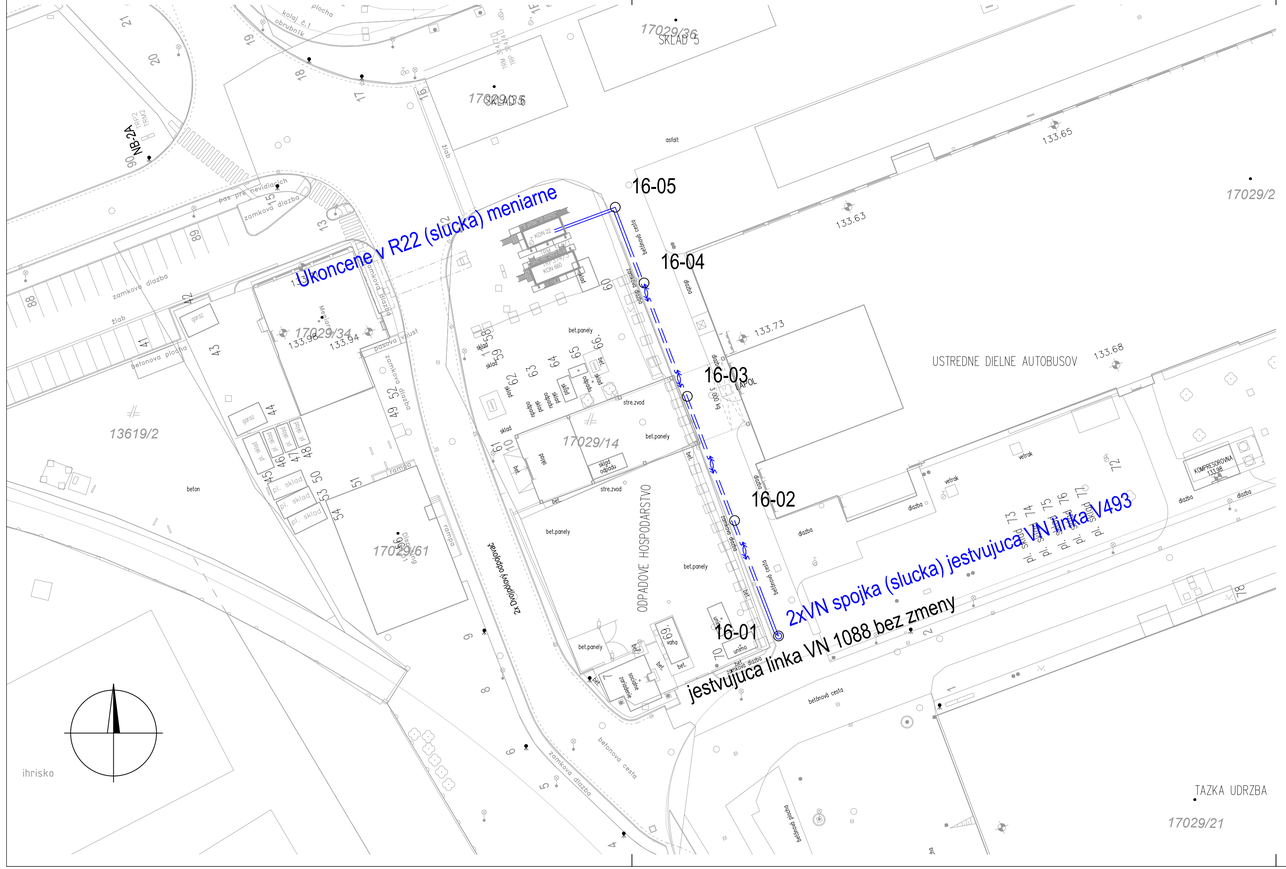

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

Strana VN: 3 AC, 50 Hz, 22 kV / IT
Druh VN siete: Podľa spôsobu uzemnenia neutrálneho bodu - STN EN 61936-1 čl.4.2.1
sieť s uzemnením neutrálneho bodu cez nízku impedanciu

A) Ochrana pred priamym dotykom podľa STN EN 61936-1:2011 (čl.8.2)
- ochrana krytom, zábranou, prekážkou, umiestnením mimo dosah
B) Ochrana pred nepriamym dotykom podľa STN EN 61936-1:2011 (čl.8.3 a 10)
- uzemnením

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRÍ SÚBEHU VN KÁBLA DO 22 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMI V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAĽKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa				
0,2	0,2	0,20	0,20	0,8[1]	0,3[1]	0,4	0,6	0,4	1,0	0,3	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRIŽOVANÍ VN KÁBLA DO 22 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMI V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAĽKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa				
0,2	0,2	0,20	0,25[4]	0,8[1]	0,1[1]	0,8[1]	0,1[1]	0,4[1]	0,2[1]	0,5[1]	0,3	0,5

[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.
[5] 0,2m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU.
[6] KÁBEL NIŽŠIEHO NAPÄTIA ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE

TABUĽKA VYTÝČENIA

Č.S.	x	SÚRADNICA	y	SÚRADNICA	z	SÚRADNICA	POZNÁMKA
16-01	x=	1277542.8091	y=	569381.2510	z=	0.0000	
16-02	x=	1277523.9905	y=	569388.4197	z=	0.0000	
16-03	x=	1277503.7435	y=	569396.1325	z=	0.0000	
16-04	x=	1277485.2548	y=	569403.1754	z=	0.0000	
16-05	x=	1277472.9228	y=	569407.8731	z=	0.0000	

Súradnicový systém: S-JTSK v realizácii JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnaní

Investor: Hlavné mesto SR Bratislava
V zastúpení:
DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA
DPB, a.s., Olejkárska 1, 814 52 Bratislava

REMING CONSULT
REMING CONSULT, a.s., Lakeside 02
Tomášikova 64A, 831 03 Bratislava

Zákazkové číslo: 2117
Generálny riaditeľ: Ing. Dalibor Krupa

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Vladimíra Rožoková	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Rastislav Švec	
Navrhol - vypracoval:	Ing. Pavol Novotný	
Kontroloval:	Ing. Jozef Otras	

ProNES

ProNES s.r.o., Stredisko 02,
Bojnická 3, 831 04 Bratislava

Mesto stavby: MČ Bratislava - Ružinov
Okres: Bratislava II

Investor - stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava

Stupeň - účel:	DRS
Zákazkové číslo:	2117
Dátum:	01/2025
Počet A4:	4xA4
Mierka:	1:500
Časť: D	Súprava:
Číslo PS/ SO: SO 16	
Príloha: 05	

Stavba: Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4:
Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho

Objekt: Káblová prípojka 22 kV - kontajnerová meniareň Bojnická - 26

Názov prílohy: Vytyčovacia situácia