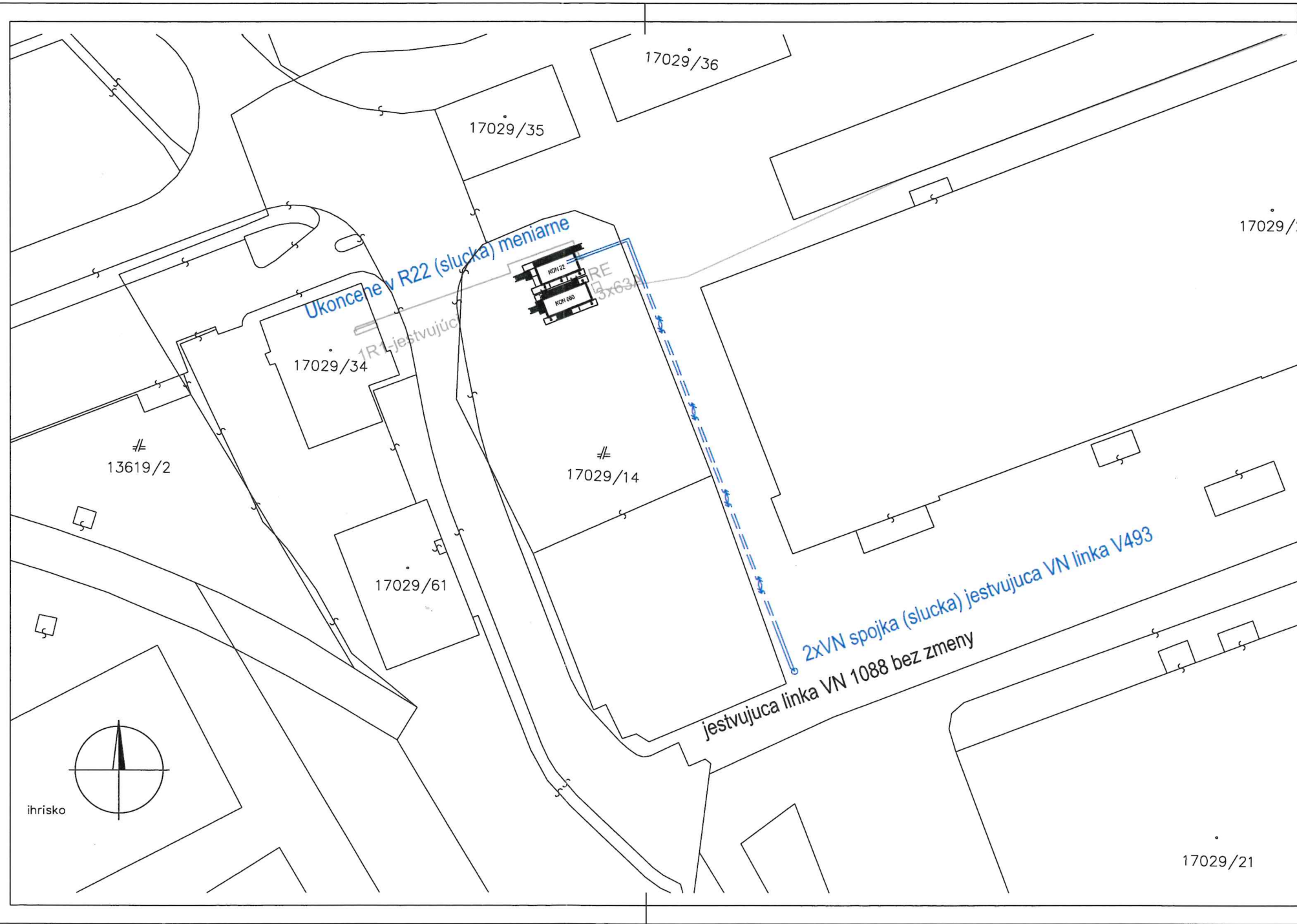




ROZVODNÉ SIEŤE A OCHRANNÉ OPATRENIA:	
Strana VN:	3 AC, 50 Hz, 22 kV / IT
Druh VN siete:	Podľa spôsobu uzemnenia neutrálneho bodu – STN EN 61936-1 čl.4.2.1 sieť s uzemnením neutrálneho bodu cez nízku impedanciu
A)	Ochrana pred priamym dotykom podľa STN EN 61936-1:2011 (čl.8.2) - ochrana krytom, zábranou, prekážkou, umiestnením mimo dosah
B)	Ochrana pred nepriamym dotykom podľa STN EN 61936-1:2011 (čl.8.3 a 10) - uzemnením

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

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVANIE KÁBĽE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALI-
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE		KANÁL	ZÁCIA
0,2	0,2	0,20	0,20	0,81	0,37	0,81	0,37	0,4	0,6	0,4	0,5

NAJMEŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRÍŽOVANÍ VN KÁBLA DO 22 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠIMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVANIE KÁBĽE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALI-
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE		KANÁL	ZÁCIA
0,2	0,2	0,20	0,25 ⁴⁾	0,81	0,17	0,81	0,17	0,4 ⁴⁾	1,0 ⁵⁾	0,4 ¹⁾ 0,2 ²⁾	0,5 ³⁾

- 1) NECHRÁNENÉ
2) V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE.
3) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MÔŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.
4) 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD 0 1m NA KAŽDÚ STRANU.
5) 0,2m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD 0 1m NA KAŽDÚ STRANU.
6) KÁBEL NIŽŠIEHO NAPÁŤIA ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE

UPOZORNENIE !
Všetky neživé vodivé konštrukčné časti je potrebné pripojiť s uzemňovacou sústavou.
Uzemnenie musí byť vyhotovené v súlade s STN 33 2000-5-54, STN 33 2000-4-43

Materiály budú použité iba schválené Západoslovenská distribučná a.s. !!!
TREBA DODRŽAŤ NAJMEŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI KRÍŽOVANÍ A SÚBEHU PODZEMNÝCH A NADZEMNÝCH VEDENÍ

 1. PRED REALIZÁCIOU ZEMNÝCH PRÁČ, INVEŠTOR SPOLU S DODÁVATELOM STAVBY ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ ICH SPRÁVCAMI

LEGENDA:

EXISTUJÚCI STAV:			
•	TRIGONOMETRICKÝ, POLYGOŇOVÝ BOD	•	UZÁVER
•	BOD TECHNICKÉJ NIVELÁCIE	•	UZÁVER PLYNOVODU
•	PODROBNÝ BOD	•	ORIENTAČNÝ STĹPIK
•	BOD PK-STAVU	•	VPUSŤ
•	BOD EN-STAVU	•	SIETOVÝ REGULÁTOR
•	BOD NOVEHO STAVU	•	ODFUKOVACIA RÚRA
•	MEDZIČNÍK NOVEHO STAVU	•	SVIETIDLO NA STOŽIARI
•	MEDZIČNÍK, HRANIČNÝ BOD	•	KÁBELOVÁ SPOJKA
•	JEDNOTLIVÝ STROM	•	ELEKTRÁREŇ
•	IHLIČNATÝ STROM	•	ROZDELOVACIA SKRIŇA
•	LISŤNATÝ STROM	•	ROZDELOVACIA SKRIŇA MALÁ
•	LISŤNATÝ STROM	•	TRANSFORMAČNÁ STANICA
•	KRÍK	•	HLÁSIČ VB
•	PREDMET MALÉHO ROZSAHU	•	STUĎNA
•	STRED PREDMETU MALÉHO ROZSAHU	•	ŠACHTA BEZ ROZLIŠENIA
•	POMNÍK, SOCHA	•	VODOMERNÁ ŠACHTA
•	VÝKLADNÁ SKRIŇA	•	KANALIZAČNÁ ŠACHTA
•	SVETELNÉ NÁVESTIE	•	ARMATÚRNA ŠACHTA
•	STANIČNÍK	•	VRT
•	ZASTÁVKA VEREJNEJ DOPRAVY	•	SONDA VRTANÁ
•	SVETELNÝ SIGNÁL	•	VÝŠKA VODOROVNEJ HRANY