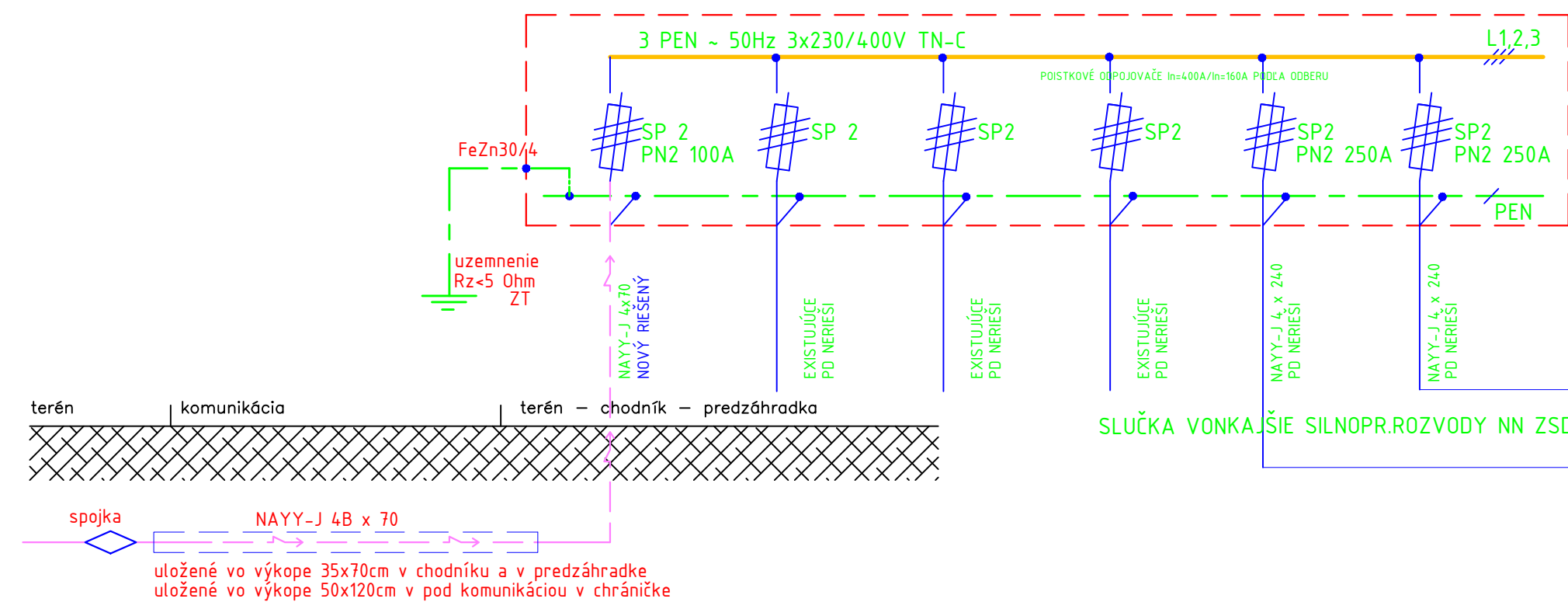


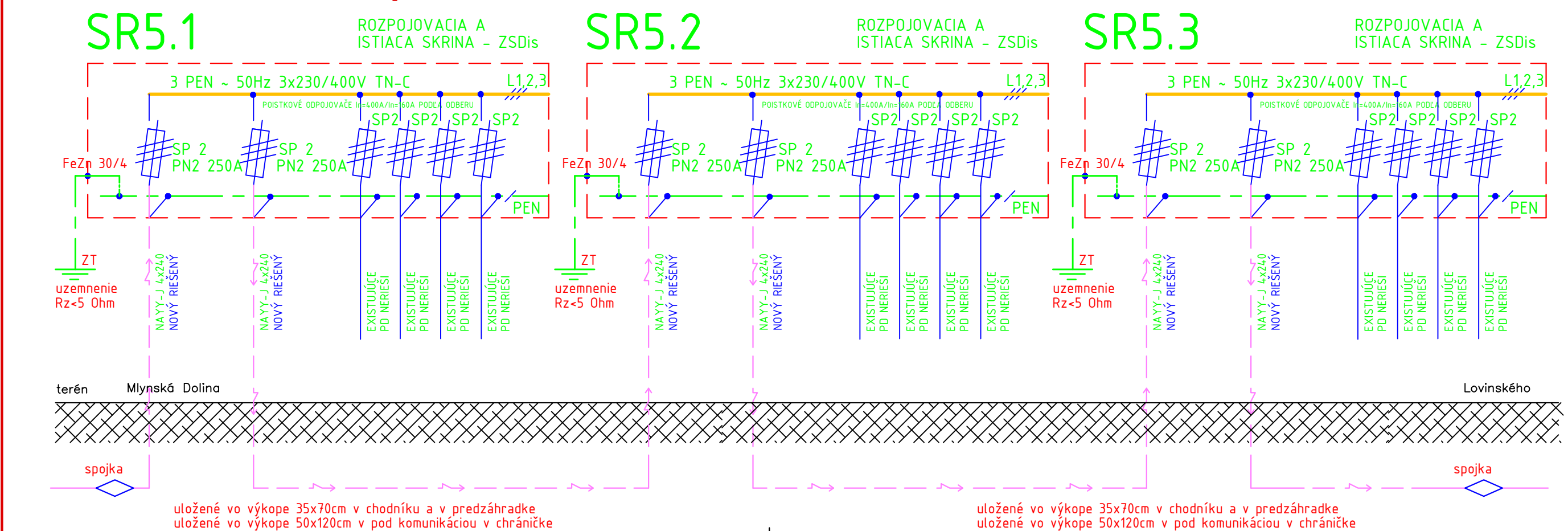
CELKOVÁ SCHÉMA
km 0,100, VYÚSTENIE ULICE VALAŠSKÁ



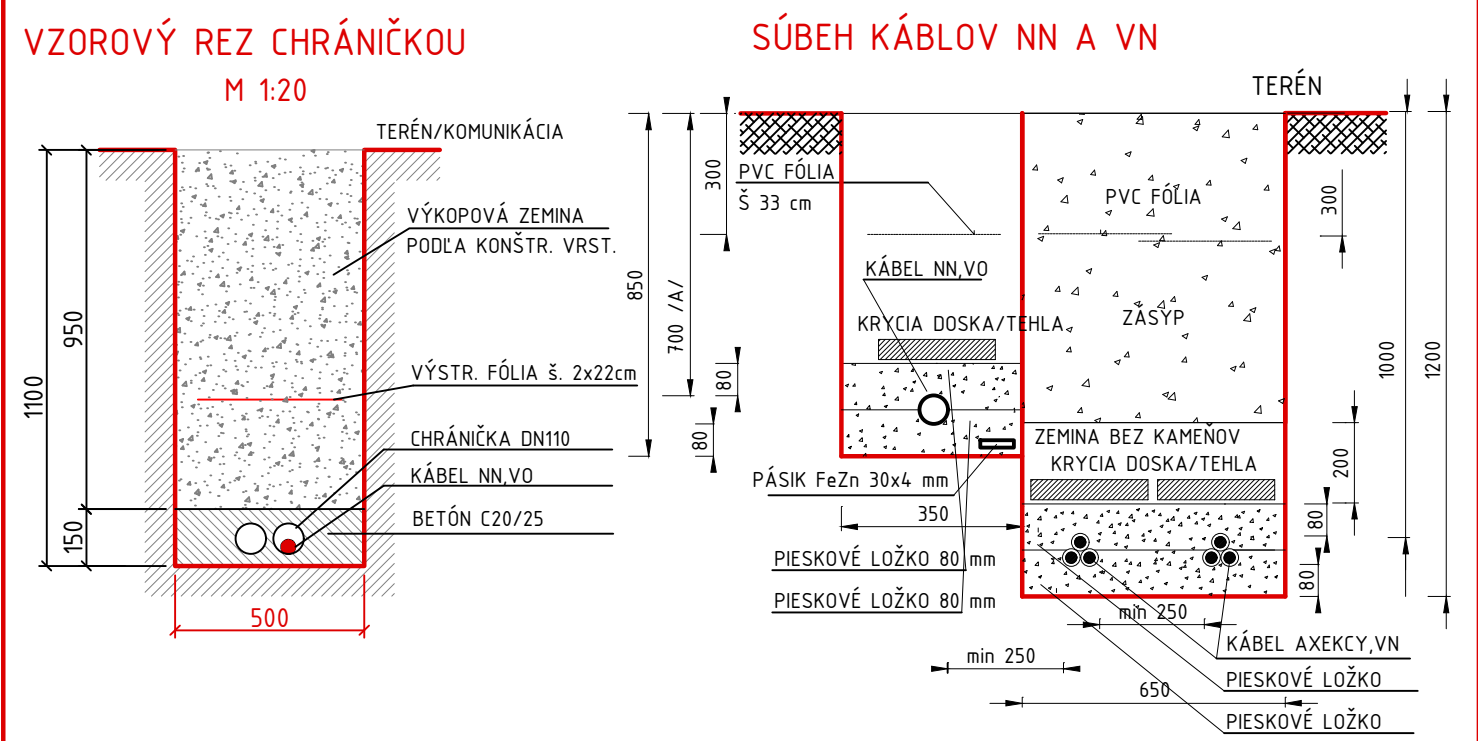
SR5
ROZPOJOVACIA A
ISTIACA SKRINA - ZSDis

SLUČKA VONKAJŠIE SILNOPR.ROZVODY NN ZSDis

CELKOVÁ SCHÉMA
ulica Pri Habánskom Mlyne



VZOROVÉ REZY VÝKOPOV



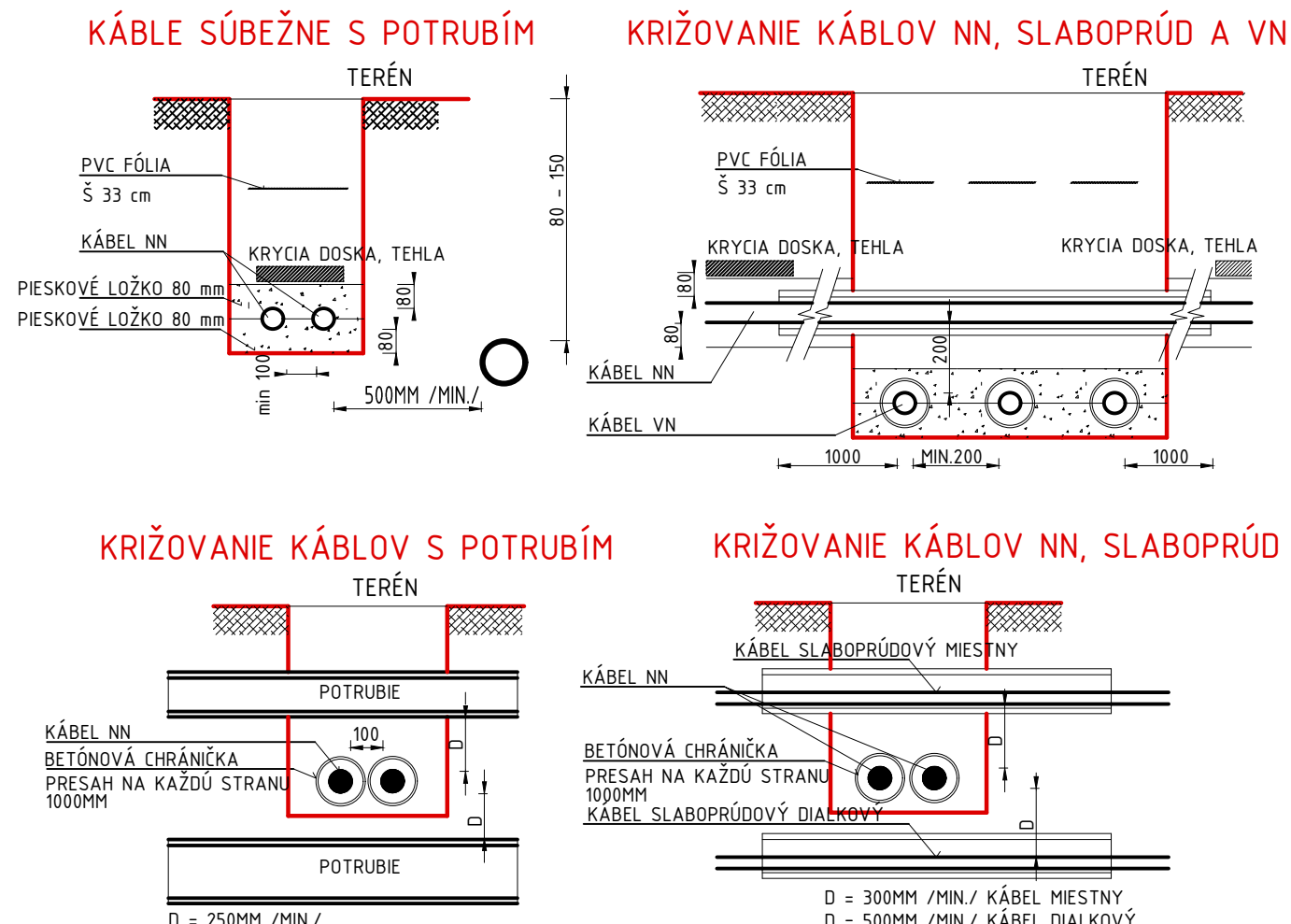
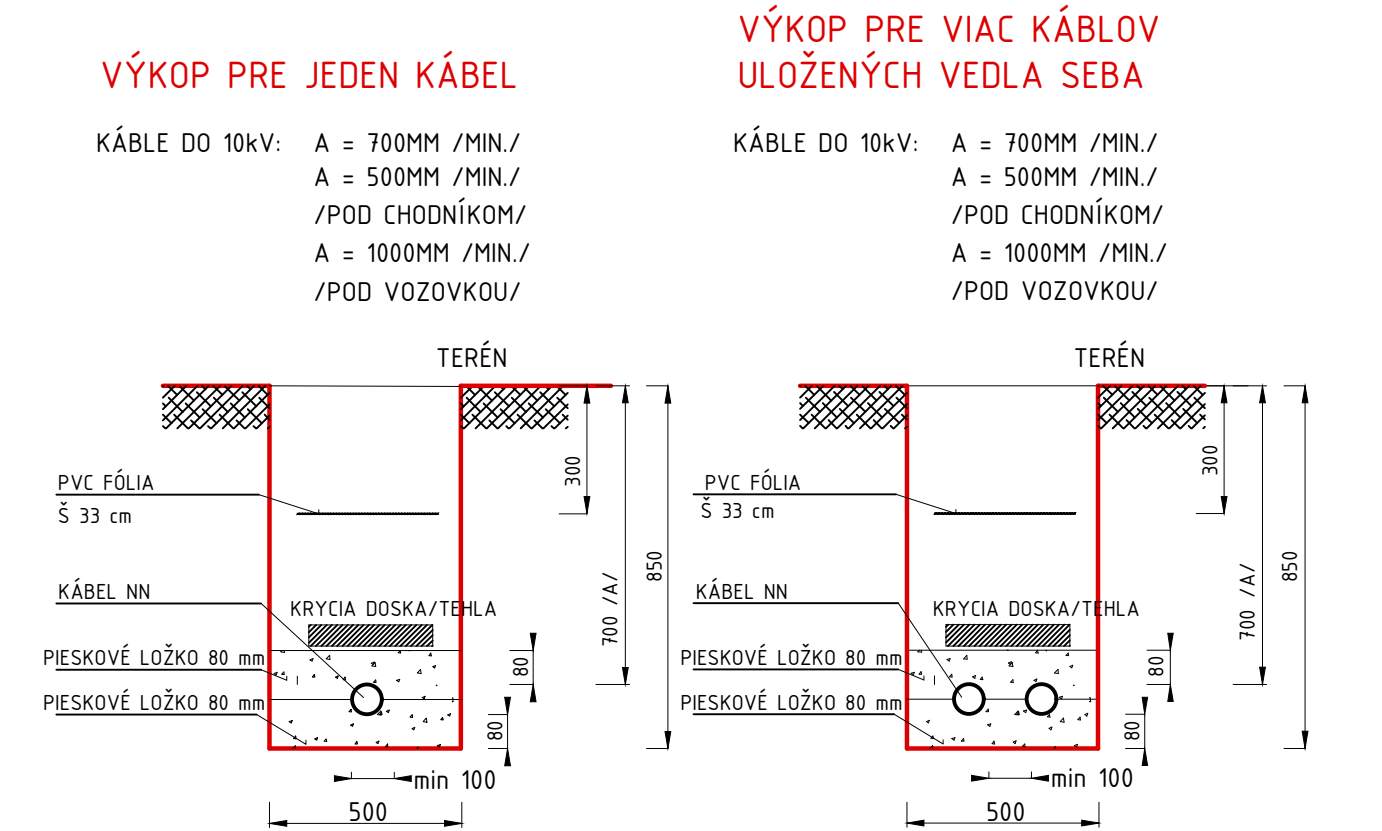
NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI "H" PRI KRÍŽENÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ V [m] PODLA STN 736005
MINIMAL ALLOWABLE VERTICAL DISTANCE "H" IN CASE OF CROSSING UNDERGROUND LINE [m] FROM STN 736005

TYPE OF LINE DRUH VEDENÍ	POWER CABLES UP TO SÍLOVÉ KÁBLE DO			COMMUNICATION CABLES SLABOPRÚDové KÁBLE		GAS PIPING PLYNOVODY		WATER PIPING VODOVODY		HEAT LINE TEPELNÉ VEDENIE	SEWERS STOKY	COLLECTOR KOLEKTOR
	1 kV	10 kV	35 kV	UNPROTECTED NECHRÁNENÉ	IN TECHNICAL CHANNEL IN CONCRETE TUBES V TECHN. KANÁLI V BETON. CHRÁNKÁCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	UNPROTECTED NECHRÁNENÉ	IN CONCRETE TUBES V BETON. CHRÁNKÁCH			
POWER CABLES SÍLOVÉ KÁBLE	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	1)
10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,10	0,10	0,20	0,40	0,20	0,50	0,30	1)
35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10	0,20	0,40	0,20	0,50	0,30	1)
COM. CABLES-UNPROTECTED SLABOPRÚDové KÁBLE-NECHRÁNENÉ	0,30	0,80	0,80	14)	14)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,50	0,20	0,10
COM.CABLES-IN TECH. CHANNEL OR IN CONCRETE PIPES SLEEVES SLABOPR. KÁBLE-V TECHN. KANÁLI ALEBO BETON. CHRÁNKÁCH	0,10	0,30	0,30	14)	14)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI "L" PRI SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ V [m] PODLA STN 736005
MINIMAL ALLOWABLE HORIZONTAL DISTANCE "L" IN CASE OF CONCURRENCE UNDERGROUND LINE [m] FROM STN 736005

TYPE OF LINE DRUH VEDENÍ	POWER CABLES UP TO SÍLOVÉ KÁBLE DO			COMMUNICATION CABLES SLABOPRÚDové KÁBLE		GAS PIPING PLYNOVODY		WATER PIPING VODOVODY		HEAT LINE TEPELNÉ VEDENIE	SEWERS STOKY	COLLECTOR KOLEKTOR
	1 kV	10 kV	35 kV	UNPROTECTED NECHRÁNENÉ	IN TECHNICAL CHANNEL IN CONCRETE TUBES V TECHN. KANÁLI V BETON. CHRÁNKÁCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	UNPROTECTED NECHRÁNENÉ	IN CONCRETE TUBES V BETON. CHRÁNKÁCH			
POWER CABLES SÍLOVÉ KÁBLE	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,40	0,30	0,50	5)
10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	0,70	0,50	5)
35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	1,00	0,50	5)
COM. CABLES-UNPROTECTED SLABOPRÚDové KÁBLE-NECHRÁNENÉ	0,30	0,80	0,80	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,50	0,30
COM.CABLES-IN TECH. CHANNEL OR IN CONCRETE PIPES SLEEVES SLABOPR. KÁBLE-V TECHN. KANÁLI ALEBO BETON. CHRÁNKÁCH	0,10	0,30	0,30	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,50	0,30

VZOROVÉ REZY VÝKOPOV

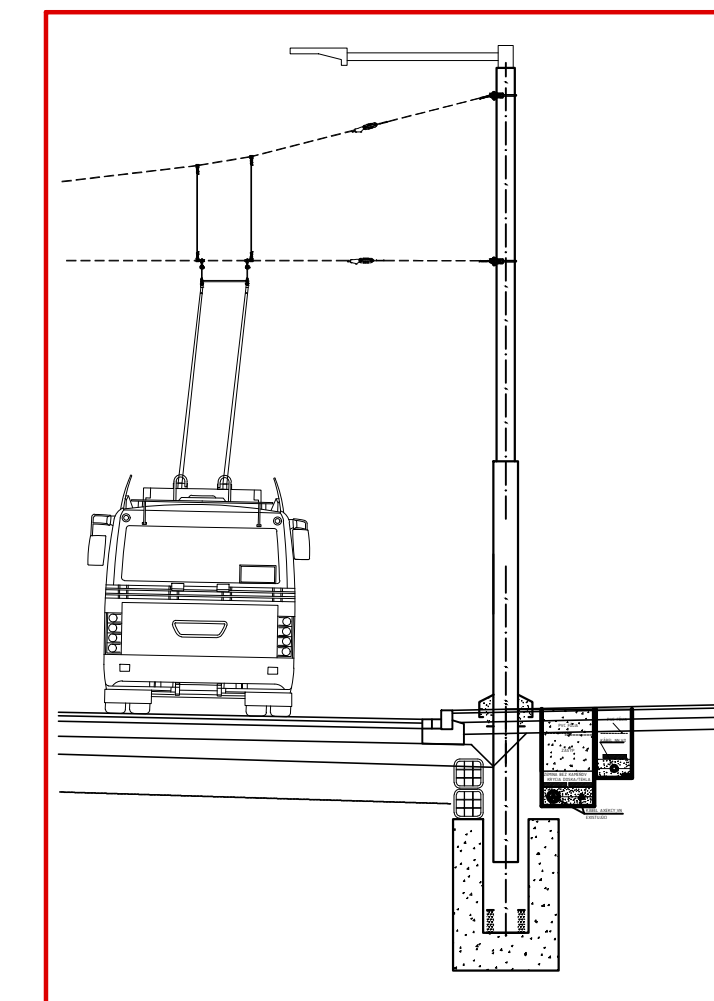
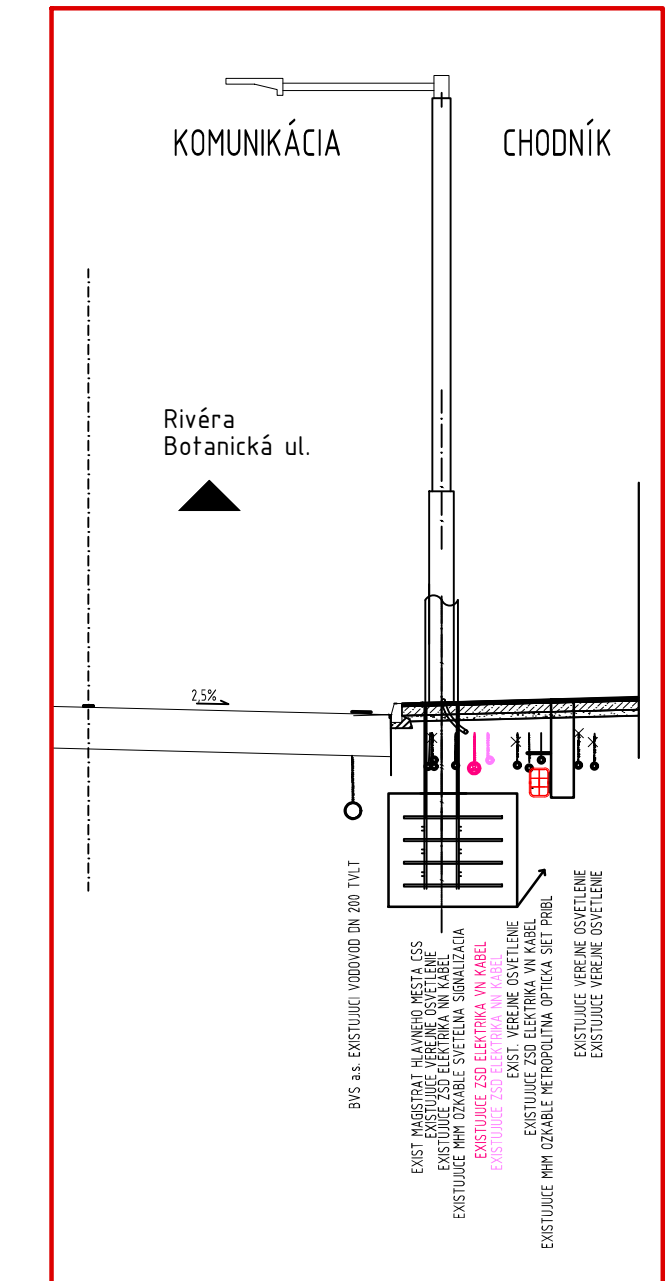


ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN ~ 50Hz 230V/400V, TN-C

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:
A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)
čl. A.1 Základná izolácia živých častí
čl. A.2 Zábranami alebo krytmi
čl. B.2 Prekážkami
čl. B.3 Umiestnením mimo dosah
B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)
v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)
čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samostatné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana
C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
		EL.PRÍSTROJE	ROZVÁDZAČE
411 (IV) vonkajšie	AA8,AB8,AC1,AD4,AE4,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2, AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-25-2,AM-31-1, AN3,AP1,AQ3,AR1,AS1,AT2,AU7,BA1,BB2,BC3,BD1,BE1,CA1,CB1	IP23	IP43/IP20



E SO 620

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY
Trolejbusové trate v Bratislave,
Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra

STAVEBNÍK
BRATISLAVA Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava

OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE
Dopravný podnik Bratislava, a.s.
Olejárska č.1, 814 52 Bratislava

PROJEKTANT
DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Kominárska 141/2,4
832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. Marita KODALOVÁ
ČÍSLO ZAKAZKY 7859-00
PODPIS Rodgyra

PROJEKTANT OBJEKTU
DOPRAVOPROJEKT, a.s., divízia Bratislava II, Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Vladimír KOSTELKA
VYPRACOVÁV Ing. Vladimír KOSTELKA
KONTROLOVAL Ing. Milan HOLES
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY TTPRB-DSP-C-E000-620-005-X
PODPIS Rodgyra

KRAJ: BRATISLAVSKÝ **OKRES:** Bratislava I, MČ – Staré Mesto
KATASTRÁLNE OZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto Bratislava IV, MČ – Karlova Ves

DÁTUM 07.2024
FORMÁT 644
MIERA –
STUPEŇ PD DSP
Č. ZAKAZKY 7859-00
Č. SÚPRAVY C. PRÍLOHY

**PRELOŽKA A OCHRANA NN VEDENÍ
SCHÉMY A VZOROVÉ REZY**

005