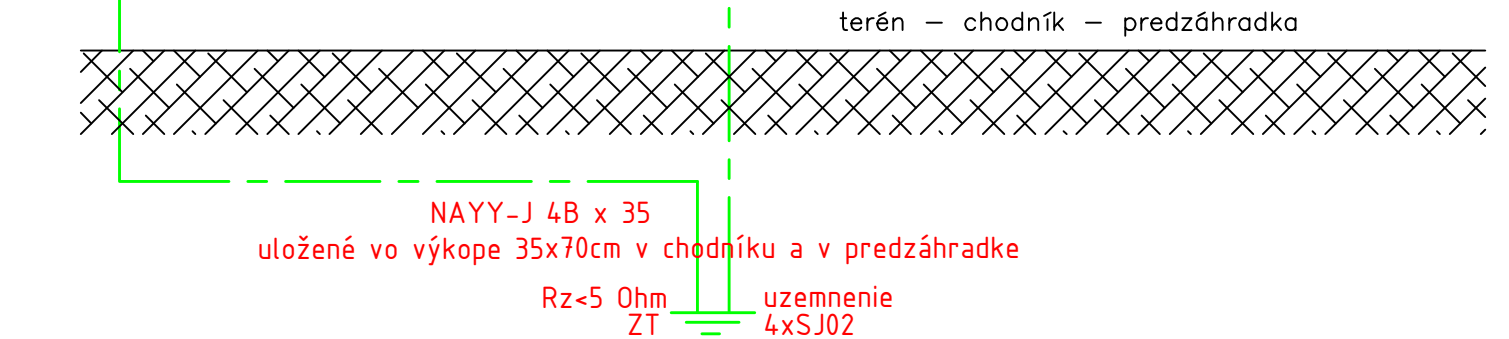
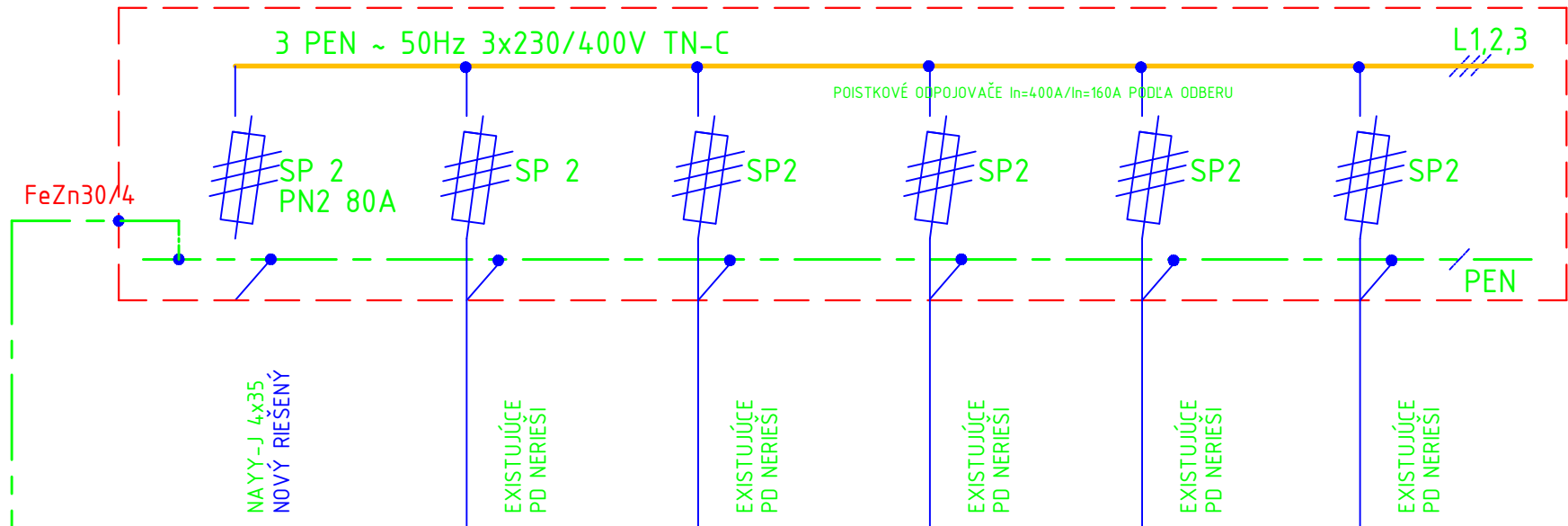
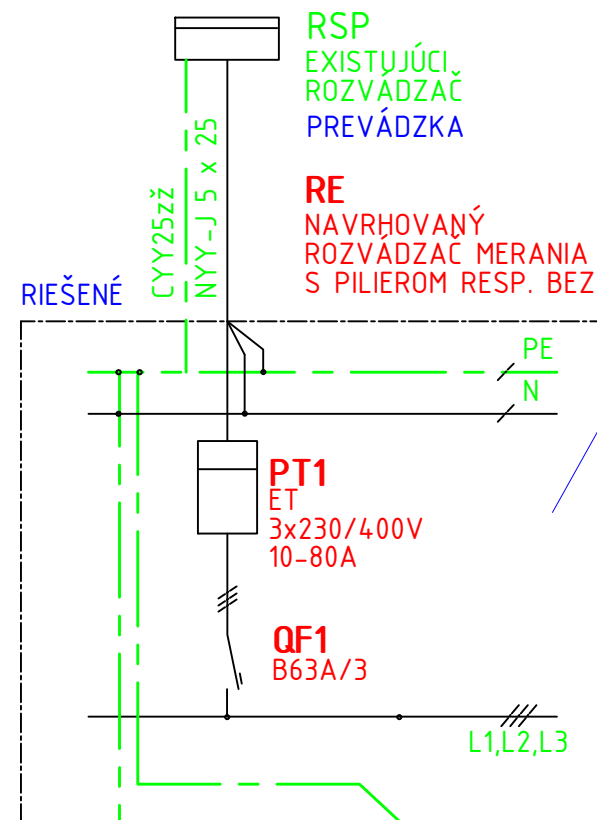
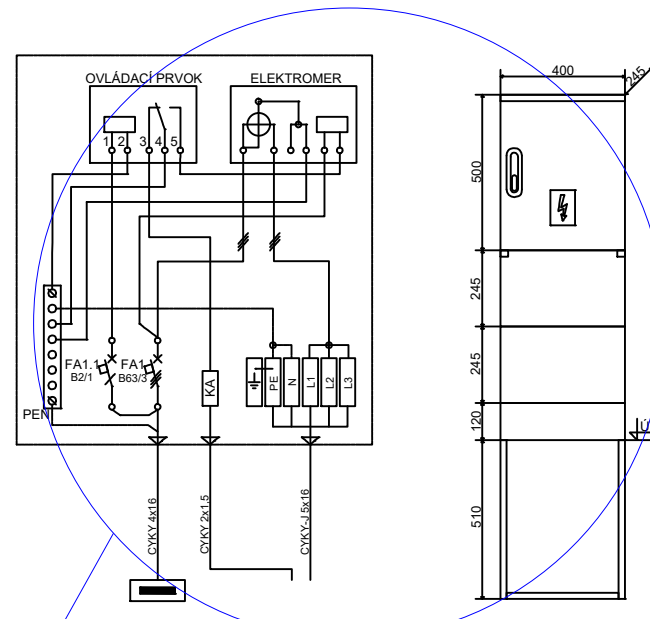


TYP: RE 10 F403 W 25A P0  
VÝROBCA: HASMA, s.r.o.  
MATERIÁL SKRINE: TVRDENÝ POLYESTER, RAL 7035  
ODOLNOSŤ PROTI HORENIU: KATEGÓRIA B  
PRÍVOD/VÝVOD: ZDOLA/ZDOLA  
STUPEN KRYTIA: IP44 / IP20



## 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 spájanie

čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

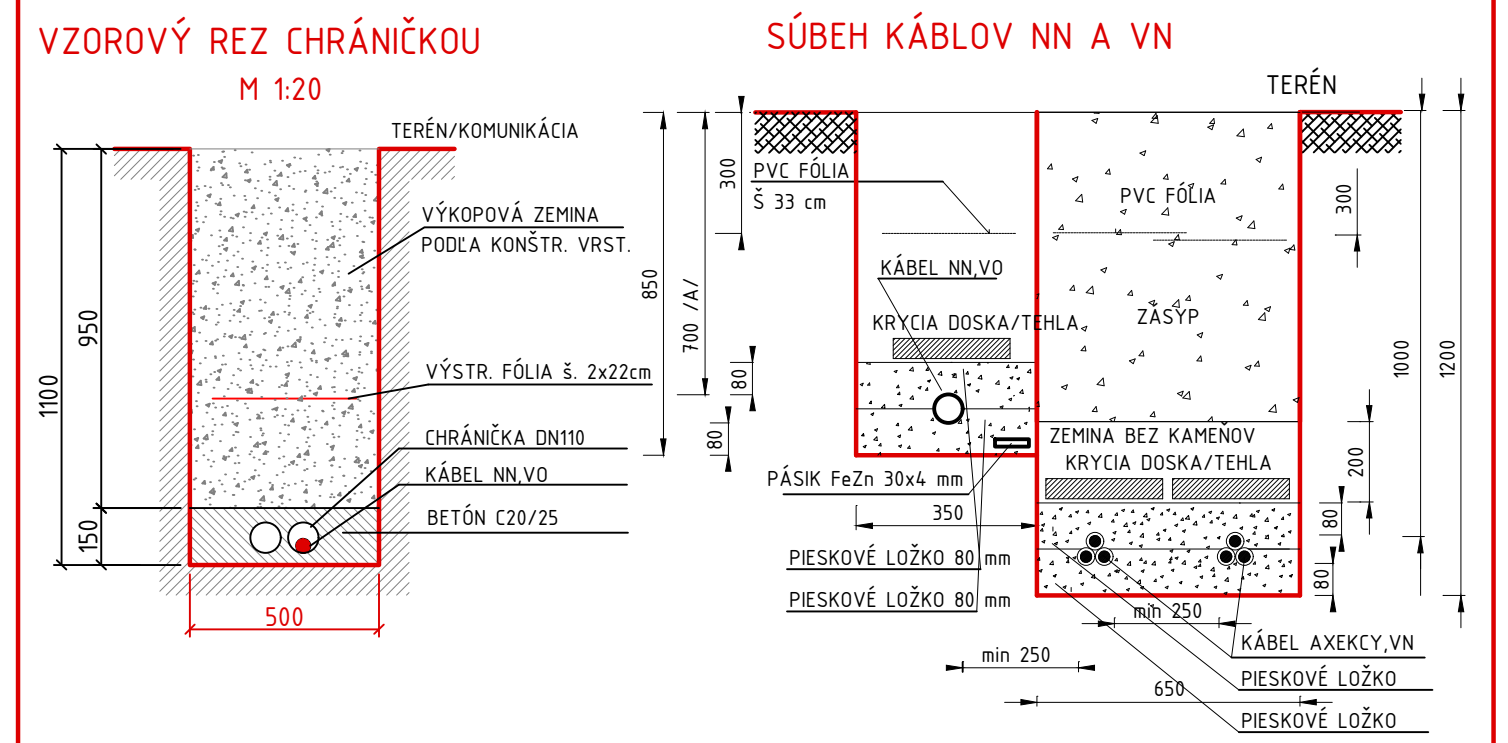
C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE
411 (VI) 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,AU2,BA1,BB2,BC3,BD1,BE1,CA1,CB1	EL.PRIŠTROJE IP23 ROZVÁDZAČE IP43/IP20

## SR5 ROZPOJOVACIA A ISTIACIA SKRINA - ZSDiS

## CELKOVÁ SCHÉMA

## VZOROVÉ REZY VÝKOPOV



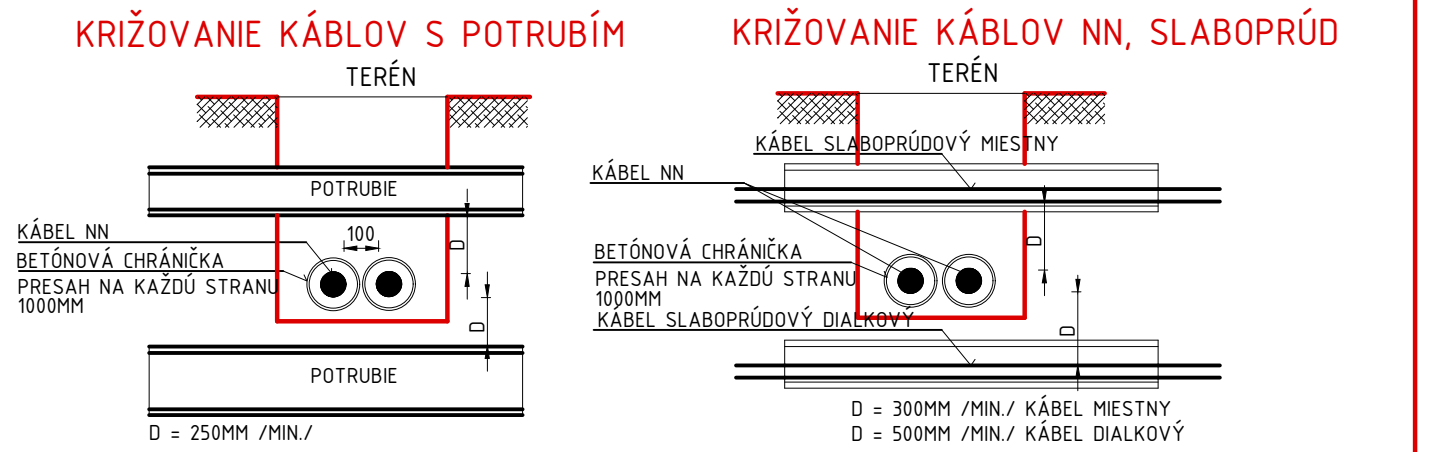
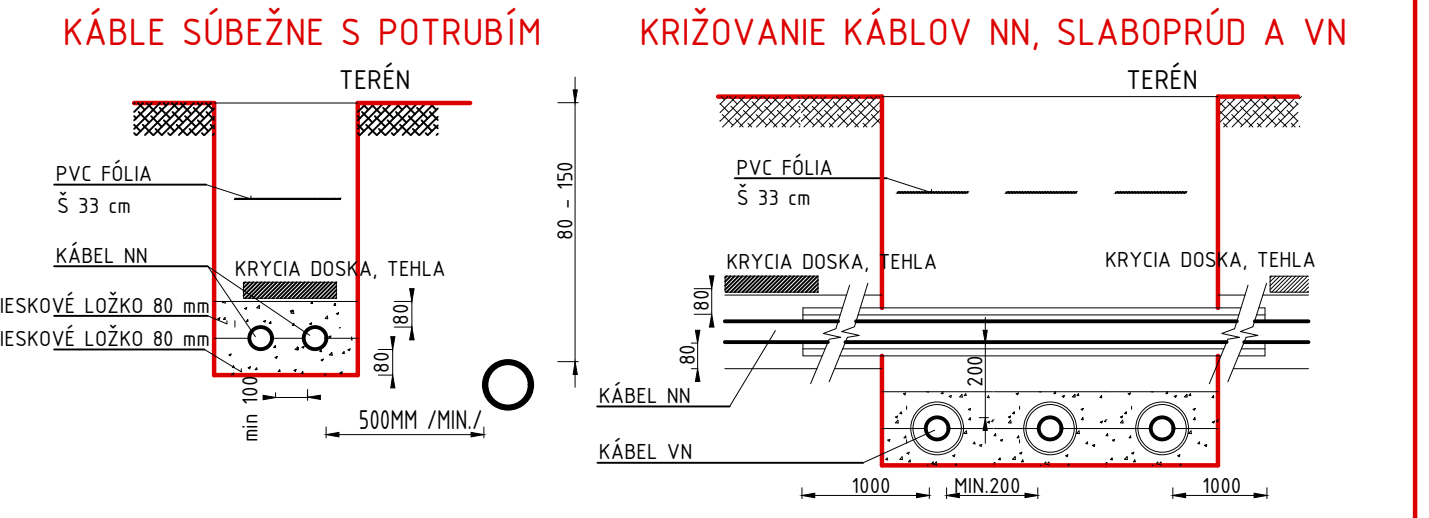
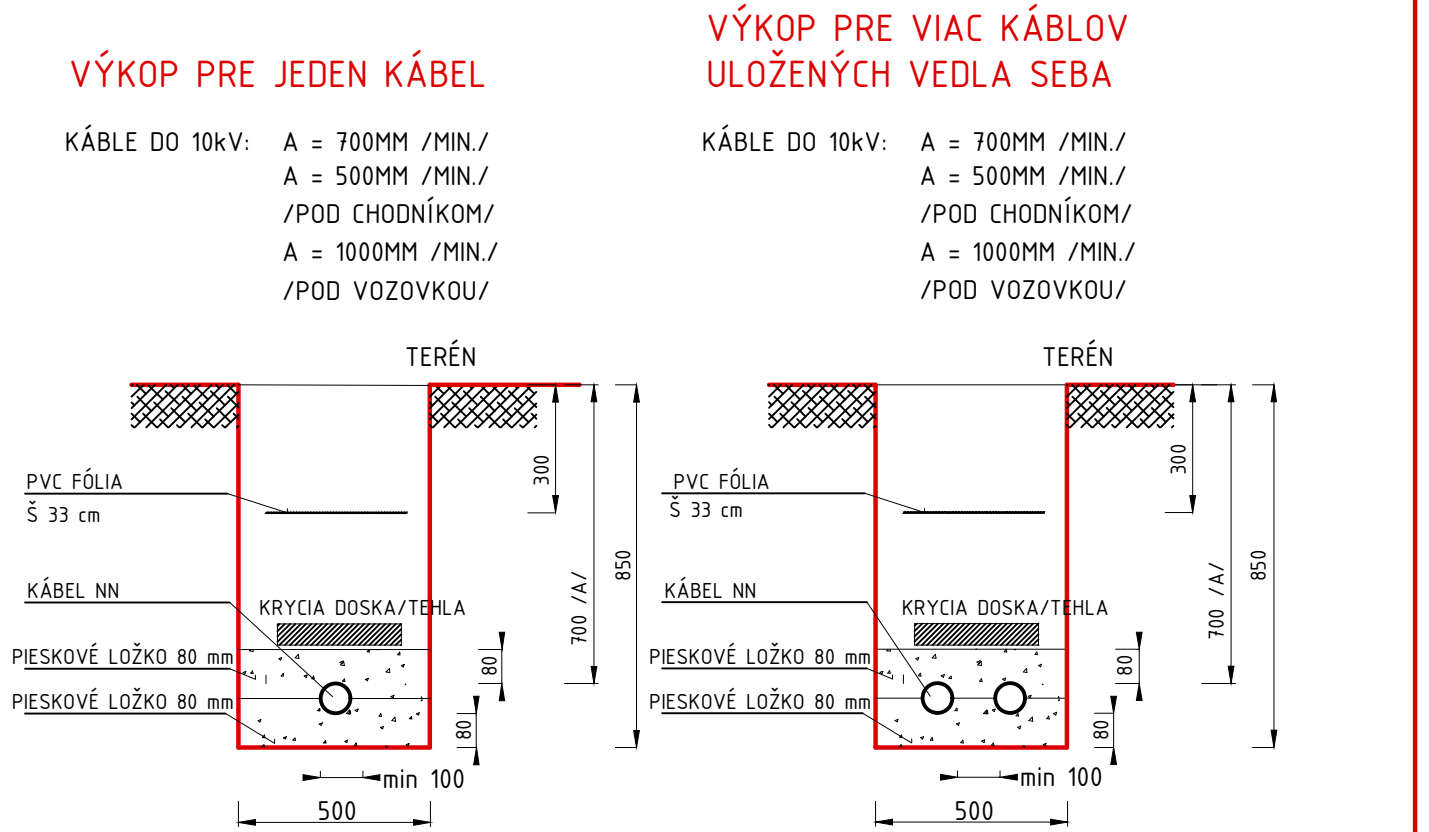
NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI "H" PRI KRÍŽENÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ V [m] PODĽA STN 736005  
MINIMAL ALLOWABLE VERTICAL DISTANCE "H" IN CASE OF CROSSING UNDERGROUND LINE [m] FROM STN 736005

TYPE OF LINE DRUH VEDENÍ		POWER CABLES UP TO SILOVÉ 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 TECH. KANÁLI V BETON. CHRÁNIČKÁCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	UNPROTECTED NECHRÁNENÉ	IN CONCRETE TUBES V BETON. CHRÁNIČKÁCH			
POWER CABLES SILOVÉ KÁBLE	1kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10 <sup>2)</sup>	0,10 <sup>2)</sup>	0,40	0,20	0,30 <sup>3)</sup>	0,30	1)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,10	0,10 <sup>2)</sup>	0,20 <sup>2)</sup>	0,40	0,20	0,50 <sup>3)</sup>	0,30	1)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10 <sup>2)</sup>	0,20 <sup>2)</sup>	0,40	0,20	0,50 <sup>3)</sup>	0,50	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 TECH. KANÁLI ALEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH		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] PODĽA 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 SILOVÉ 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 TECH. KANÁLI V BETON. CHRÁNIČKÁCH	UNPROTECTED NECHRÁNENÉ	IN CONCRETE TUBES V BETON. CHRÁNIČKÁCH					
POWER CABLES SILOVÉ KÁBLE	1kV	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 <sup>1)</sup>	0,50	0,30
COM. CABLES IN TECH. CHANNEL OR IN CONCRETE PIPES SLEEVES SLABOPR. KÁBLE-V TECH. KANÁLI ALEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH		0,10	0,30	0,30	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 <sup>1)</sup>	0,50	0,30

## VZOROVÉ REZY VÝKOPOV



# SO 622

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

NÁZOV STAVBY		Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra	
STAVEBNÍK		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava	
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE		Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava	
DOPRAVOPROJEKT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Marita KODAJOVÁ	PODPIS <i>Kodajová</i>
ČÍSLO ZÁKAZKY		7859-00	
PROJEKTANT OBJEKTU		DOPRAVOPROJEKT, a.s., divízia Bratislava I, Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Vladimír Kostelka	<i>Kostelka</i> <i>Ham</i>
VYPRACOVÁVAL		Ing. Vladimír Kostelka	
KONTROLOVAL		Ing. Milan Holeš	
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TTPRB-DRS-C-E000-62200-003-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto	DATUM
KATASTRÁLNE OZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves	FORMÁT
NÁZOV ČASTI		Preložka a ochrana NN káblového vedenia pre nájomnú prevádzku	MIERKA
SCHÉMY A VZOROVÉ REZY			STUPEŇ PD
			DRS
			Č. ZÁKAZKY
			7859-00
		Č. STAVBY	Č. PRÍLOHY
			003