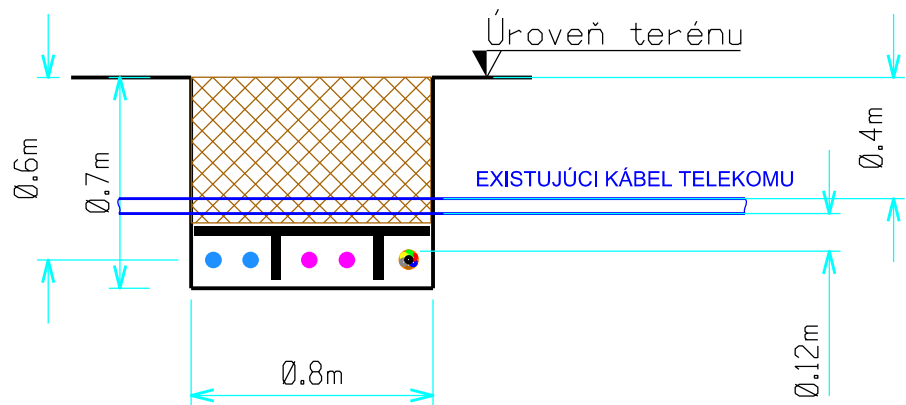
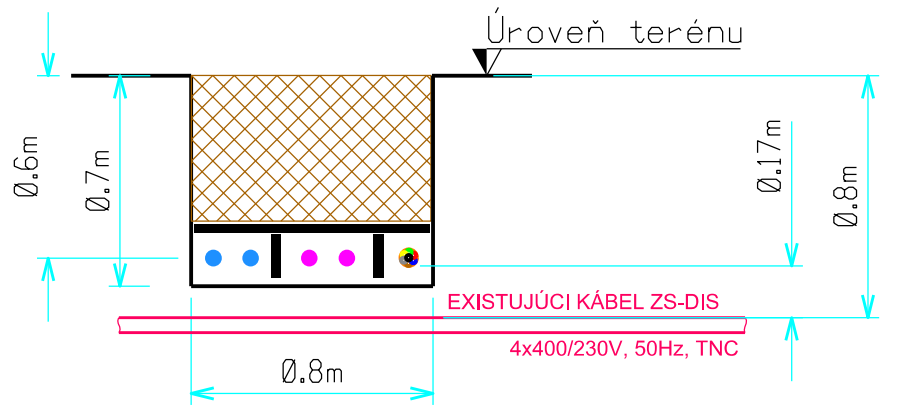


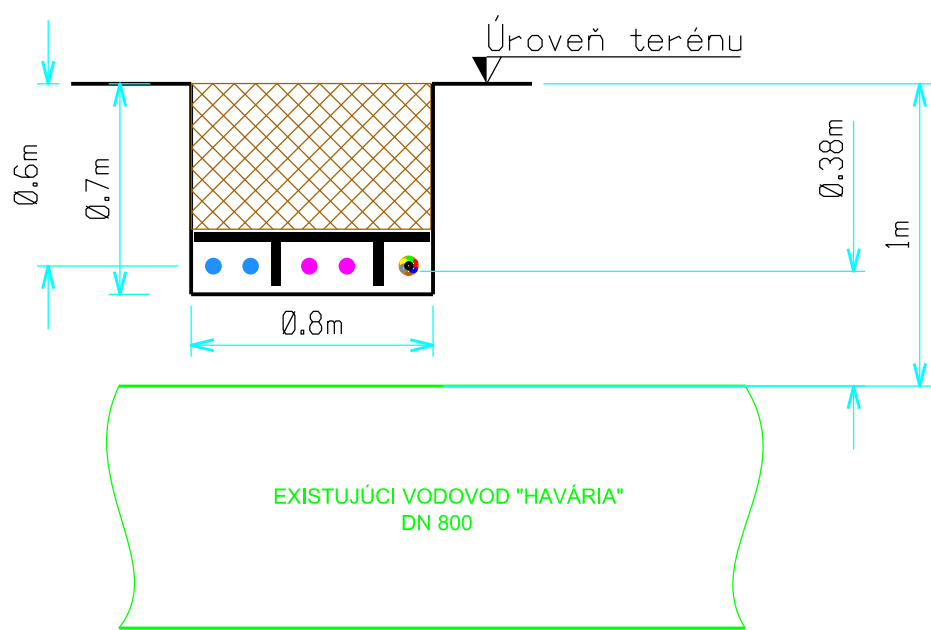
KRIŽOVANIE OZNAMOVACÍCH VEDENÍ TELEKOMU S TRAKČNÝMI KÁBLAMI DPB



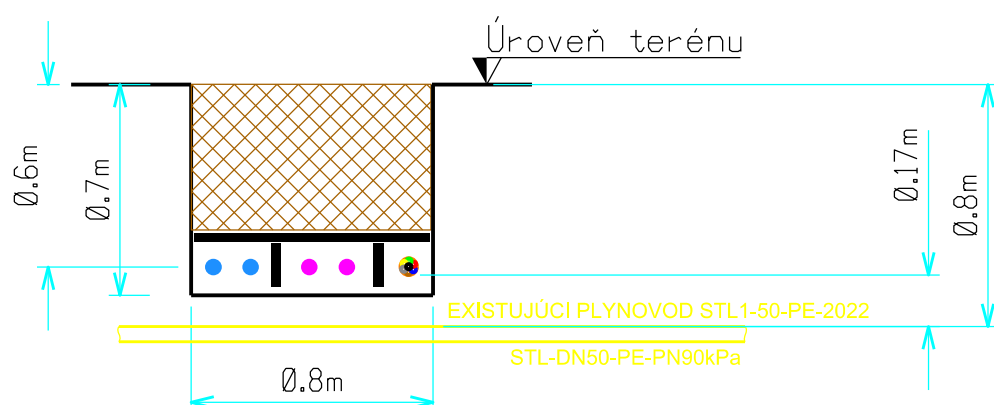
KRIŽOVANIE SILOVÝCH VEDENÍ ZS-DIS S TRAKČNÝMI KÁBLAMI DPB



KRIŽOVANIE VODOVODNÝCH VEDENÍ VaK S TRAKČNÝMI KÁBLAMI DPB



KRIŽOVANIE PLYNOVÝCH VEDENÍ SPP S TRAKČNÝMI KÁBLAMI DPB



2-DC 600V, + pól v troleji, - pól v troleji; sústava IT

Ochranné opatrenia v zmysle STN EN 50 122-1:

v normálnej prevádzke (živé časti):

Vzdušnými vzdialenosťami (polohou) čl. 5.2

Prekážkami čl. 5.3

pri poruche (neživé časti):

Použitím zariadení triedy ochrany II, dvojité izolácia alebo ekvi. izolácia čl. 6.2.3.2

Pre napájacie body (stožiare na ktorých sú umiestnené bleskoistky) STN 34 1500

Sledovaním súmernosti sústavy pomocou voltmetrov, čl. 53 ab) + strážca izolovanej sústavy

Uzemnením v zmysle STN 33 2000-4-41, čl. 411.6.2

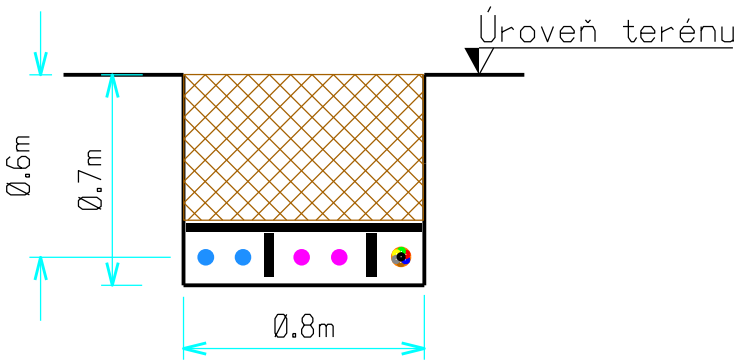
LEGENDA:

- Výkopová zemina
- Mechanická ochrana
- Optická chránička - HDPE 40/33+7x10/8
- Trakčný kábel plusovej polarity - AYKCY 1x500+35
- Trakčný kábel mínusovej polarity - AYKCY 1x500+35


VZÁJOMNÉ VZDIALENOSTI JEDNOTLIVÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ PRI KRIŽOVANÍ

	OZNAMOVACIE	VODOVODY	SILOVÉ DO 1 kV	PLYNOVODY DO 0,03MPa
SILOVÉ KÁBLE DPB DO 1 kV	0,3 / 0,1 m	0,4 / 0,2 m	0,05 m	0,1 m v chráničke
OPTIKA DPB	-	0,2 m	0,3 / 0,1 m	0,1 m

Umiestnenie káblov DPB vo voľnom výkope v zeleni



K. Kolada

KRESLIL:	KONTROLOVAL:	ZODP. PROJEKTANT	<div> Račianske mýto 1/D 831 02 Bratislava tel.: 02 / 4463 5331 e-mail: deltes@deltes.sk</div>		
ING. PETER KOLADA	ING. MARTA BÚTOROVÁ	ING. PETER KOLADA			
INVESTOR : DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA, A.S., OLEJKÁRSKA1, 814 52 BA			ZÁKAZKA Č.:	KEG001-22	SADA:
MIESTO STAVBY : Bratislava II - Ružinov, ulica Dvojkrižna, kat.úz. Vrankuňa			PC SÚBOR:	0923TKDH	
STAVBA : MODERNIZÁCIA ROZVODOV TRAKČNÝCH KÁBLOV DPB, a.s. DOLNÉ HONY			STUPEŇ:	DSP/DRS	
NÁZOV SO : SO 01 - MODERNIZÁCIA ROZVODOV TRAKČNÝCH KÁBLOV DPB, A.S. - DOLNÉ HONY - 1. ETAPA - ČASŤ 2 SO 02 - OPTICKÁ SIŤ DPB, A.S. - DOLNÉ HONY - 1. ETAPA - ČASŤ 2			DÁTUM:	08/2024	
OBSAH VÝKRESU : VZÁJOMNÉ VZDIALENOSTI TRAKČNÝCH KÁBLOV DPB VOČI INÝM SIETIAM			FORMÁT:	2x A4	Č. VÝKRESU:
			MIERKA:	PROFESIA ELEKTRO	