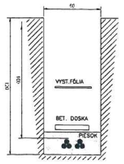
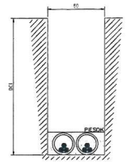
ULOŽENIE VN KÁBLA V ZEMI

vo volnom terene v chodníku

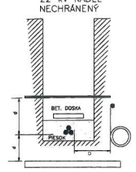


pod cestou

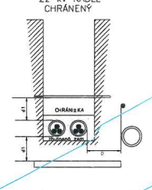


ULOŽENIE VN KÁBLA pri križovaní a súbehu inž. sietí

22 kV KÁBEL NECHRÁNENÝ



22 kV KÁBEL CHRÁNENÝ



STN 73 6005

22 kV KÁBEL NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTATNÝMI INŽ.SIETAMI			SILOVÉ KÁBLE		PLYNOVOD			OZNAM. KÁBLE	VODOVOD	TEPLO-VOD	STOKY
			1kV	22kV	NTL	STL	VTL pr.do 300				
SÚBEH	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	0/01	20	20	40	60	300/300	80/30	40	100	50
KRIŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	6/61	20	20	10	20	50	80/10	40/20	50	50

POZNAMKY:

TRASA KÁBLA SA UPRESNÍ PRED REALIZÁCIOU, PO VYTÝČENÍ INŽINIERSKYCH SIETI A HRANÍC POZEMKOV.

PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ INŽINIERSKYCH SIETÍ BUDÚ DODRŽANÉ VZDIALENOSTI PODĽA STN 73 6005.

PRI KRIŽOVANÍ INŽINIER. SIETI A VJAZDOV NA POZEMKY BUDÚ KÁBLE ULOŽENÉ V CHRÁNIČKACH.

MEDZI TS 0716–000 A TS 0001–100 SA ULOŽÍ V TRASE NAVRHOVANÉHO VN KÁBLA AJ OPTOCHRÁNIČKA HDPE40

SO 01 VN KÁBLOVÉ VEDENIE
(je predmetom územného konania)
NAVRH. NA2XS2Y 3x1x240
ÚSEK 1: TS 0716–000 AŽ TS 0001–100 (KOČÁNKOVA)
DĽŽKA TRASY– 1230m
2: TS 0716–00 AŽ VN SPOJKA ZA CESTOU PRI SEČI
DĽŽKA TRASY – 236m

SO 02
DEMONTÁŽ VN VZDUŠNÉHO VEDENIA
3x70 AlFe6 – 441m
nie je predmetom územného konania

HRÁDZA – ASFALTOVÝ CYKLISTICKÝ CHODNÍK
TRASA POVEDIE V ZELENI, 1m OD PÄTY HRÁDZE
NAVRHOVANÝ VN KÁBEL NA2XS2Y 3x1x240 VN LINKA Ľ.273
EXISTUJÚCI NA2XS(F)2Y 3x1x240
MOST APOLLO
MOST
CHRÁNIČKA FXKV200 DĽŽKA 6m
CHRÁNIČKA FXKV200 DĽŽKA 14,2m
DOLNOZEMSKÁ CESTA
PORKONÁ CESTA
RUŠENÝ VN KÁBEL AXEKVCLAAY 3x1x240 VN LINKA Ľ.273
CHRÁNIČKA FXKV200 DĽŽKA 7,5m
CHRÁNIČKA FXKV200 DĽŽKA 23,2m
SVAH KÁBEL
PRI SEČI
Obchodná ulica
EXISTUJÚCA TS 0716–000
KOČÁNKOVA
EINSTEINOVA
ŠACHOVÁ
ŠTADIÓN TJ SLOVAN – PRAVDA
EXISTUJÚCI NA2XS(F)2Y 3x1x240
EXIST. TS 0001–100 2,5 STĽPOVÁ (DOPRASTAV)
JB 1 PONECHAŤ GO 1/273 DEMONTÁŽ
JB 2 PONECHAŤ GO 1/273 PONECHAŤ
JB 3 MRE2. PONECHAŤ
JB 4 VYMENIŤ ZA JB 10.5/10 (Ae DEMONTÁŽ) GO 31/273 DEMONTÁŽ
JB 5 VYMENIŤ ZA 05 10.5/15 (Ae DEMONTÁŽ)
JB 6 S GO 32/273 PONECHAŤ
JB 7 EXIST. Ae-18 EXIST. TS 0001–106 STODIANOVÁ (VÝSTAVNÍCTVO)
3x70 AlFe6 – 87m
3x70 AlFe6 – 71,5m
3x70 AlFe6 – 74m
3x70 AlFe6 – 82,5m
3x70 AlFe6 – 39,2m
DEMONTÁŽ
EXISTUJÚCA TS 0716–000
NAVRHOVANÝ VN KÁBEL NA2XS2Y 3x1x240 VN LINKA Ľ.273
NAVRHOVANÝ VN KÁBEL ZAKRÁTKOVANÝ NA2XS2Y 3x1x240 VN LINKA Ľ.273

CHRÁNIČKA FXKV 200
676
(676)

Navrh. VN káblové vedenie NA2XS2Y 3x(1x240)mm2
Dĺžka trasy káblu ..... 1x 1230 m
Dĺžka trasy káblu ..... 1x 236 m

Navrh. VN káblové vedenie NA2XS2Y 3x(1x240)mm2 v chráničke FXKV 200

parcela KN "C"
parcela KN "E"

Demontáž VN vzdušného vedenia (nie je predmetom územného konania)

ZÁKLADNÉ ÚDAJE:

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA VN: 3 AC, 50 Hz, 22kV
OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ: STN EN 619 36–1, STN EN 505 22 – KRYTÍM, ZÁBRANOU, UMIESTNENÍM MIMO DOSAH
OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ: STN EN 619 36–1, STN EN 505 22 – ZEMNENÍM
MUSIA BYŤ SPLNENÉ PODMIENKY STN EN 619 36–1/2011
22 kV KÁBEL: 22–NA2XS2Y 1x240 mm2
PROSTREDIE : (STN 33 2000–5–51): PODĽA PROTOKOLU
ULOŽENIE KÁBLOV VN: STN 34 10 50, STN 73 60 05
OCHRANNÉ PÁSMO VN KÁBLOVÉHO VEDENIA – 1m NA KAŽDÚ STRANU

PRED REALIZÁCIOU ZEMNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ ZABEZPEČIŤ VÝTÝČENIE PODZEMNÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ

Expert projektov:	Ing. Ján Bartánek		Vypracoval: ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, Čulenova 6, 816 47 BRATISLAVA, tel: 02/5061 3148, mobil: 0908 726 571, e-mail: vladimir.huljak@zsdis.sk
Samostatný projektant:	Vladimír Huljak		
Miesto stavby/ Kataster:	Bratislava V. / Petržalka		
Investor/Objednávateľ:	Západoslovenská distribučná, a.s.		
Stavba:	BA Petržalka, Kočánkova, kabel. L 273, VNK		
Súbor/Objekt:	SO 01 – VN káblové vedenie SO 02 – Demontáž VN vzdušného vedenia		
Obsah:	Situácia stavby		

Číslo zákazky:	Dátum:	Revízia:	Mierka:	Formát:	Stupeň:	Sada č.	Výkres č.
L13.0152.17.0001	04/2019	00	1:1000	8xA4	PDKÚR		2