Existujúce káblové vedenie VN
3x spojka
RAYCHEM POLJ-24/1x240

bod "A"

3547/1

futbalové ihrisko

tenisové ihrisko

Tenisové ihrisko

Odpojený kábel

Nová trasa káblového vedenia VN

linka 1029
VN kábel 22 kV
3x22-NA2XS2Y 1x240RM

3547/29

3544/5

Futbalové ihrisko

3x22-NA2XS2Y 1x240RM -170m-

Fudbalové ihrisko

existujúca chránička

bod "B"

3x spojka
RAYCHEM POLJ-24/1x240

Existujúce káblové vedenie VN

dlažba
šatne
0+1
telocvičňa
146,25
145,84
145,74
145,88

POZNÁMKA:
PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC VYTÝČIŤ INŽINIERSKE SIETE !
PRECHODY KÁBLOV POD KOMUNIKÁCIAMI A KRIŽOVANIE S OSTATNÝMI SIEŤAMI RIEŠIŤ POMOCOU CHRÁNIČKY FXKVS 200mm.
PRI VÝKOPOVÝCH PRÁCACH DAŤ POZOR NA KORENE STROMOV !

PRI SÚBEHU, ALEBO KRIŽOVANÍ KÁBLA VN S INÝMI PODZEMNÝMI ROZVODMI TREBA DODRŽAŤ PRÍSLUŠNÉ ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI PODĽA STN 73 6005 A ZÁKONA 656/2004 Z.Z

ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI PODĽA STN 73 6005 A ZÁKONA 656/2004 Z.Z

Minimálne vzdialenosti STN 736005 (mm)		1kV	22kV	ŠT	Voda	Teplovod	Kanalizácia	Plynovod		
								NTL	STL	VTL
kábel do 1kV	súbeh	50	200	300 (100)	400	300	500	400	600	1000
	križovanie	50	200	300 (100)	400 (200)	300	300	400 (100)	1000	
kábel 22kV	súbeh	200	200	800 (300)	400	1000	500	400	600	1500
	križovanie	200	200	800 (100)	400 (200)	500	300	400 (200)	1500	

VN vedenie:

KÁBEL 3x22-NA2XS2Y 1x240 vedený v zemi.
Napäťová sústava: 3 ~ 50Hz; 22000V; IT
Prostredie: Aktívne, zložité, zemné
Uzemnenie: podľa STN EN 50522, STN 33 2000-5-54
Ochranné pásmo: 1m od kábla na každú stranu
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom:
v normálnej prevádzke- umiestnením mimo dosahu, izoláciou, krytom, zábranou
pri poruche- samočinným odpojením napájania, uzemnením, pospájaním

VN preložka:

Preložená bude linka 1029 medzi TS 0084-239 a TS 0084-238.
Existujúci kábel 3x22-NA2XS2Y 1x240 vedený v zemi bude v miestach A a B odkopaný a rozrezaný. Z bodu A bude vedený nový kábel 3x22-NA2XS2Y 1x240 (v chráničke Ø160) v novej trase až do bodu B.
Napojenie na existujúci kábel bude zemnými káblovými vn spojkami RAYCHEM.

HL. ARCHITEKT:	
ZODP. PROJ.:	Ing. Milan Chorvatovič
PROJEKTANT:	Ing. Milan Chorvatovič
KRESLIL:	Ľuboš Jamrich
KONTROLOVAL:	
INVESTOR:	Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 71 Trnava
NÁZOV STAVBY:	Prekládka VN vedenia
MIESTO STAVBY:	Trnava, AŠK Slávia, parc. č. 3547/1, 3547/29, 3544/5
NÁZOV VÝKRESU:	PRELOŽKA VN VEDENIA - SITUÁCIA

Edecon, s.r.o.
Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb • elektrické a elektronické systémy •
Františcího 9/1543 • office@edecon.sk • 0908 582890

DRUH PROJEKTU:	ELEKTRO - SILNOPRÚD
STUPEŇ PD:	SP+RP
DÁTUM	08/2018
MIERKA:	1:250
FORMÁT:	A1
ČÍS. ZÁK:	181302RML
ARCHÍVNE ČÍSLO:	R1302-E01
INDEX	1
POR. Č.	
POČET LISTOV:	1