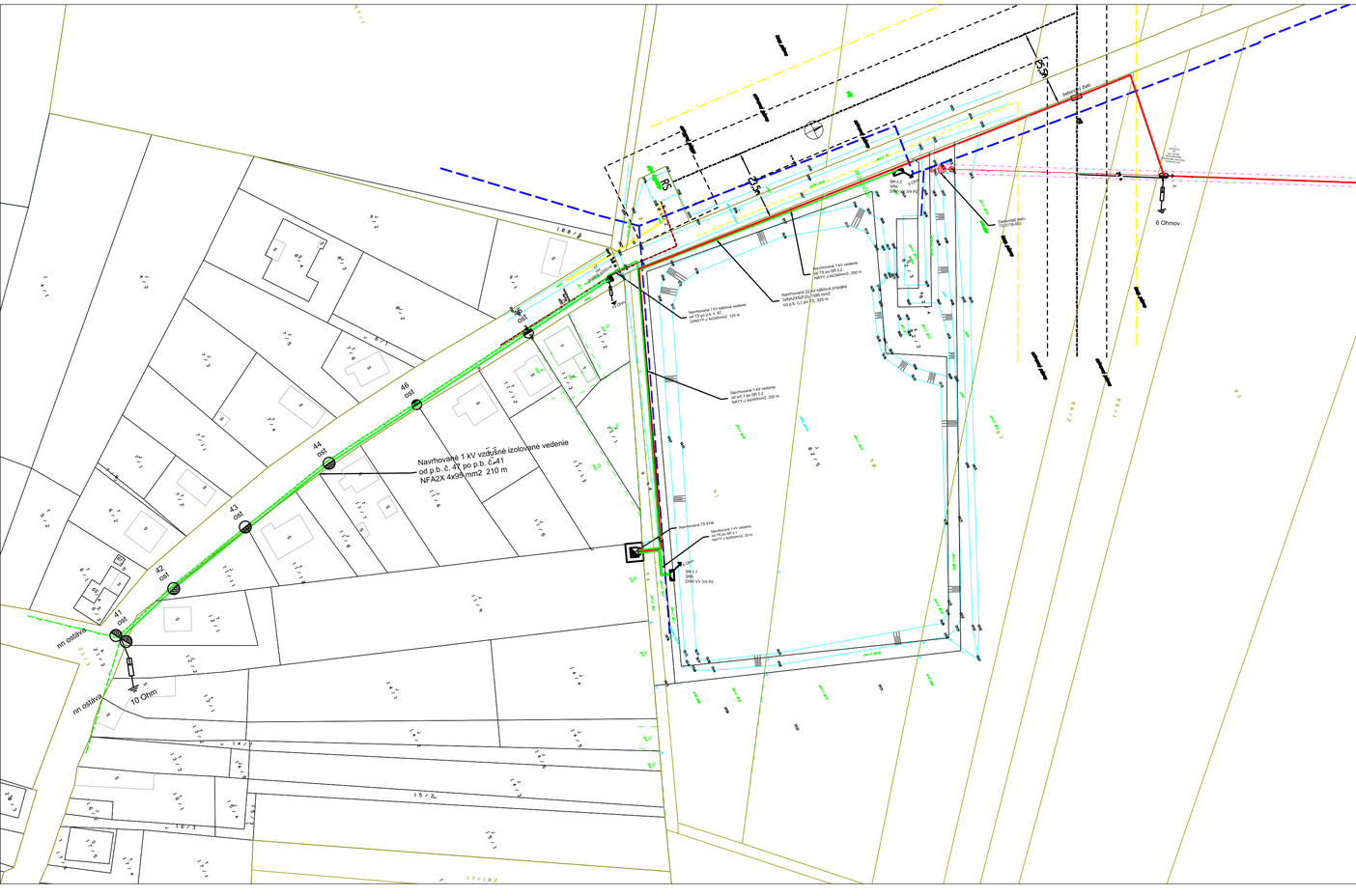
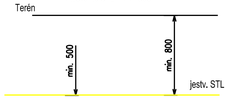


Križovanie STL - VN kábel



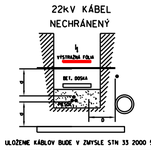
LEGENDA:

- 22 KV káblové vedenie, 2x3xNA2XS(F)2Y 1x95, 215 m
- 22 kV jestvujúce vzdušné vedenie
- 1 kV káblové rozvody, NAYY-J 4x240,
- jestvujúce NN vedenie
- jestvujúce STL vedenie
- jestvujúca závlaha
- jestvujúce NN vedenie

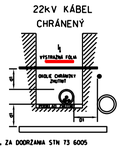
Ochranná rúra FXKVS 160x12, 110x7,5

Navrhovaná TS EH6

22kV KÁBEL NECHRÁNENÝ



22kV KÁBEL CHRÁNENÝ



ULOŽENIE KÁBLOV BUDE V ZMYSLE STN 33 2000 5-52, ZA DODRŽANIA STN 73 6005

22 kV KÁBEL NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. ROZ. SIEŤAMI			SLOVE KÁBLE			PLYNOVOD	OLEJOVÝ KÁBEL	VODOVOD	STOKY
			1kV	22kV	35kV	NTL	STL			
SÚBEH	NECHRÁNENÝ/ CHRÁNENÝ	D/D1	20	20	20	40	60	80/30	40	50
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/ CHRÁNENÝ	d/d1	20	20	20	10	20	40/20	40/20	30

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

ÚDAJE O VN SIETI

DRUH ROZVODNEJ SIETE VN 3 AC, 50Hz, 22kV / IT

SIEŤ S ÚČINNÝM UZEMNENÍM NEUTRÁLNEHO BODU CEZ NÍZKU IMPEDANCIU - STN50522 čl. 3.4.27

OCHRANNÉ OPATRENIA

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM - STN EN 61 936-1, 2011

OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM STN EN 61936-1, čl. 8.2.1.1

(PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE) - KRYTMI, ZÁBRANAMI

OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM STN EN 61 936-1, čl. 8.3 A KAPITOLA 10

(PRI PORUCHE) - UZEMNENÍM

- DOPLNKOVÁ OCHRANA POSPÁJANÍM STN 33 000-4-41 čl. 415.2

ÚDAJE O ROZVODNEJ SIETE NN 3/PEN AC, 50Hz, 400/230/TN-C-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMALNEJ PREVÁDZKE

IZOLÁCIOU, KRYTÍM, UMIEST. MIMO DOSAH

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUCHE

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA, DOPLNKOVÁ OCHRANA

PRÚD. CHRÁNIČOM

STN 33 2000-4-41 čl. 411, STN 33 2000-4-41 čl. 412

STN 33 2000-4-41 čl. 413 STN 33 2000-4-41 čl. 415

PROSTREDIE: VIĎ. PROTOKOL

PRED REALIZÁCIOU ZEMNÝCH PRÁC, INVESTOR SPOLU S DODÁVATEĽOM STAVBY ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ !

S

NÁZOV AKCIE:	Holice - Čéfa VN,prípojka, TS, Distribučné rozvody	e-Innovation s.r.o. Kostolné Kračany 461, 930 03 GSM: +421 915 988 950	HLAVNÝ PROJEKTANT
MIESTO STAVBY:	k.ú Čentofa		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING. Tomáš SZAKÁL
INVESTOR:	ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, A.S., ČULENOVA 6, 816 47 BRATISLAVA	AUTOR	ING.Tomáš SZAKÁL
NÁZOV VÝKR.:	VN, TS, NN	FORMÁT	4 x A4
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO 02 - Kiosková TS, SO 01 - VN prípojka SO 03 - distribučné rozvody	STUPEŇ	PD PRE UR
ROZVODNÁ SÚSTAVA:	3 AC, 50Hz, 22kV / IT	ARCH. ČÍSLO	P21-04-003
OCHRANA PRED NEBEZP. DOTYKOM PODĽA STN 33 2000-4-41:2019-03		MIERKA	M 1:1000
		Č. VÝKRESU	E02
		DÁTUM	06/2021