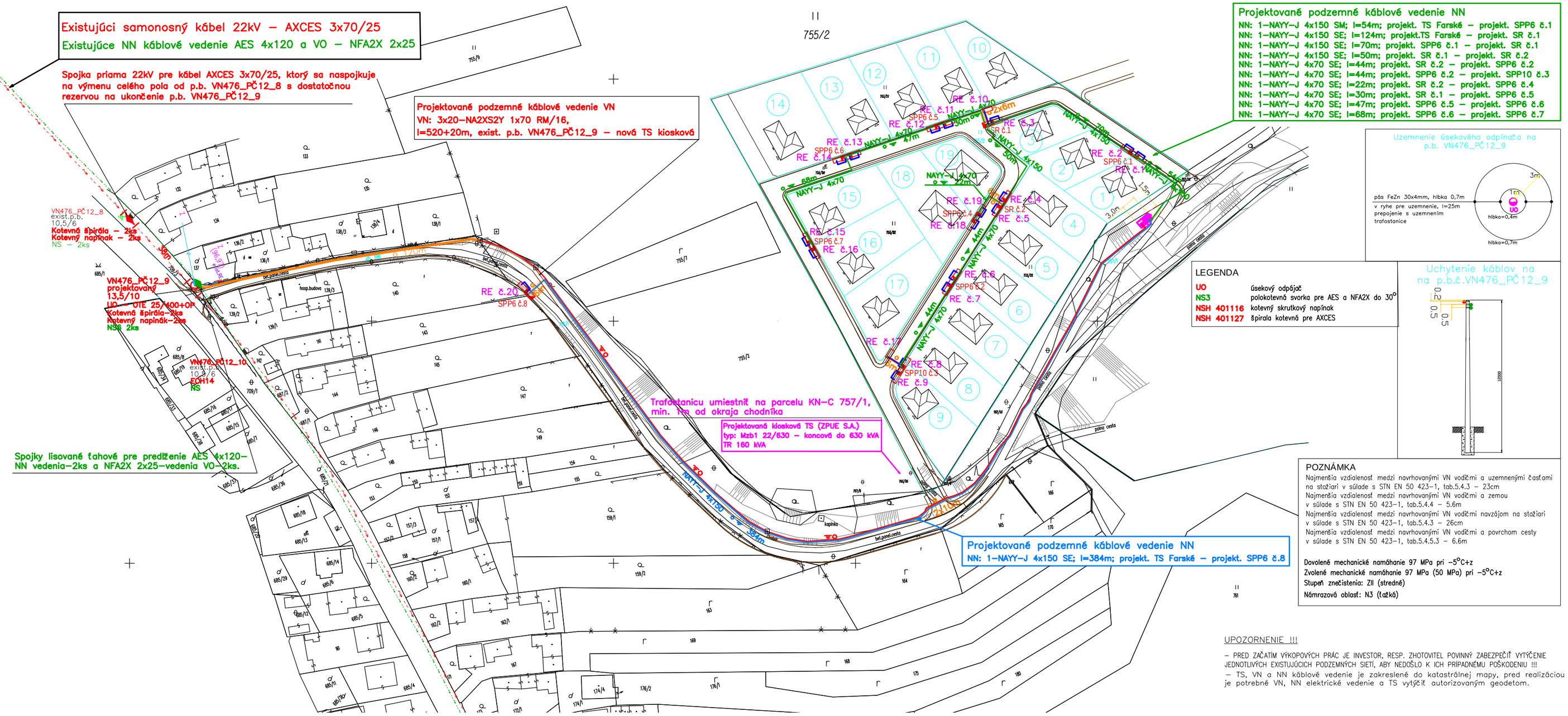


LEGENDA

- projektované podzemné káblové vedenie VN v pevnej plastovej rúre HDPE 160x9,1
- projektované podzemné káblové vedenie VN v ohybnej plastovej chráničke HDPE 160
- existujúce vzdušné vedenie VN
- existujúce vzdušné vedenie NN
- projektované podzemné káblové vedenie NN v ohybnej plastovej chráničke HDPE 110
- projektované podzemné káblové vedenie NN v pevnej plastovej rúre HDPE 110x6.3
- projektovaný káblový označník "1 kV VSE", "22kV VSE"
- projektovaná bloková trafostanica ZPUE typ Mzb1 22/630 koncová
- existujúci podperný bod VN, NN vedenia
- projektovaný podperný bod VN, NN vedenia
- 12/10 — vrcholová sila [kN] / výška stožiara [m]
- zvodič prepätia VN vč. uzemnenia
- výstražná tabulka
- projektované káblové prípojky NAYY–J 4x25 mm2 v plastovej chráničke KSX PEG 40
- RE č.1-20 projektované elektromerové rozvádzače RE
- SPP6 č. projektované prípojkové istiace skrine
- SR č. projektované rozpojovacie istiace skrine
- existujúca domová prípojka závesným káblom
- existujúca domová prípojka zemným káblom

SIEŤ : 3 AC 22 kV 50 Hz

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 61936–1)

VN: ŽIVÝCH ČASTI – zábranami, krytmi, prekážkou umiestnením mimo dosah
NEŽIVÝCH ČASTI – uzemnením

SIEŤ : 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN–C

SIEŤ : 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN–C–S – vlastná spotreba

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM

OCHRANNÉ OPATRENIA NN STN 33 2000–4–41)

V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE – izolovaním živých častí, zabranami alebo krytmi umiestnením mimo dosah
PRI PORUCHE – samočinným odpojením napájania v sieti TN, ochranné pospájanie

Prostredie, vonkajšie vplyvy – STN 33 2000–5–51 : vid protokol

VYPRACOVAL	BEPREZ s.r.o., Kúpelná 19, Spišské Podhradie	**BEPREZ s.r.o.** Projektovanie elektrických zariadení Kúpelná 19, 053 04 Spišské Podhradie Tel.: 0905 475 530 E–mail : kolarsky.lubomir@gmail.com Osvedčenie č.0006/40/09/EZ–P–E1–A/OSV	
PROJEKTANT	Ing.Kolársky Lubomír		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing.Kolársky Lubomír		
INVESTOR	Obec Čirč, 065 42 Čirč 208		
MIESTO STAVBY	Čirč	DÁTUM	10/2020
NÁZOV STAVBY	Čirč – trafostanica, VN prípojka, rozšírenie NN siete pre IBV Farské	FORMÁT	4 x A4
OBJEKT	PS01–Trafostanica SO01–Silnoprúdové elektrické rozvody	STUPEŇ	RPD
		MIERKA	1:1000
		KÓTY V	m
OBSAH VÝKRESU	Montážny výkres	ARCH.Č. LK/134/19	ČÍSLO VÝKRESU 2