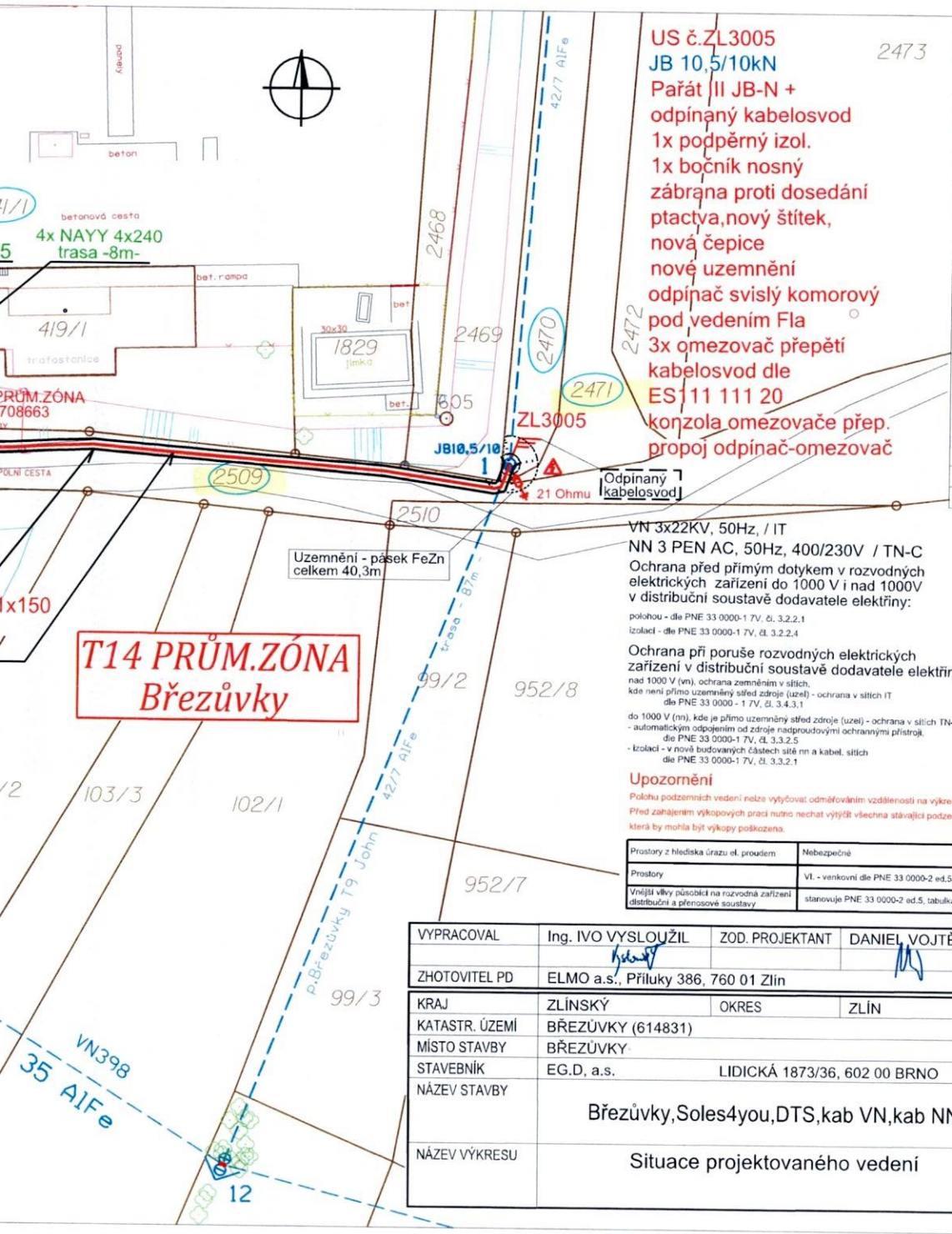

LEGENDA:

- plynovod středotlak
- sdělovací vedení
- sdělovací vedení
- kanalizace
- stávající vedení VN
- podpěrný bod VN
- podp. bod VN DEMONTÁŽ
- DEMONTÁŽ vedení VN
- nový podpěrný bod VN
- nový úsekový odpínač
- nové uzemnění
- nové výstražná tabulka
- nová trafostanice
- nové kabelové vedení VN + optotrubka HDPE 40/33
- nová ochrana před přepětím
- nová rozpojovací skříň - pilíř
- nová kabelové vedení
- chránička
- protlak s chráničkou

LOKALITA : k.ú. Březůvky

délka trasy kabelového vedení VN = 70m

VN 3x22KV, 50Hz, / IT

NN 3 PEN AC, 50Hz, 400/230V / TN-C

Ochrana před přímým dotykem v rozvodných elektrických zařízení do 1000 V i nad 1000V v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

polohou - dle PNE 33 0000-1 7V, čl. 3.2.2.1

izolací - dle PNE 33 0000-1 7V, čl. 3.2.2.4

Ochrana při poruše rozvodných elektrických zařízení v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

nad 1000 V (vn), ochrana zemněním v sítích,
kde není přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích IT
dle PNE 33 0000 - 1 7V, čl. 3.4.3.1

do 1000 V (nn), kde je přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích TN-C
- automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji,
dle PNE 33 0000-1 7V, čl. 3.3.2.5
- izolací - v nově budovaných částech sítě nn a kabel. sítích
dle PNE 33 0000-1 7V, čl. 3.3.2.1

Upozornění

Polohu podzemních vedení nelze vytyčovat odměřováním vzdálenosti na výkrese.
Před zahájením výkopových prací nutno nechat vytýčit všechna stávající podzemní vedení, která by mohla být výkopy poškozena.

Prostory z hlediska úrazu el. proudem	Nebezpečné
Prostory	VI. - venkovní dle PNE 33 0000-2 ed.5
Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy	stanovuje PNE 33 0000-2 ed.5, tabulka 6

AUTORIZACE:

VYPRACOVAL	Ing. IVO VYSLOUŽIL	ZOD. PROJEKTANT	DANIEL VOJTĚŠEK	ELMO a.s.
ZHOTOVITEL PD	ELMO a.s., Příluky 386, 760 01 Zlín			

KRAJ	ZLÍNSKÝ	OKRES	ZLÍN	eg·d
KATASTR. ÚZEMÍ	BŘEZŮVKY (614831)			
MÍSTO STAVBY	BŘEZŮVKY			
STAVEBNÍK	EG.D, a.s.	LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		Č. STAVBY: 10300874
NÁZEV STAVBY	Březůvky,Soles4you,DTS,kab VN,kab NN			DATUM: 09/20
				FORMÁT:
				STUPEŇ PD: DS
NÁZEV VÝKRESU	Situace projektovaného vedení			MĚŘÍTKO: 1:500 / Č. VÝKRES: C.2.1