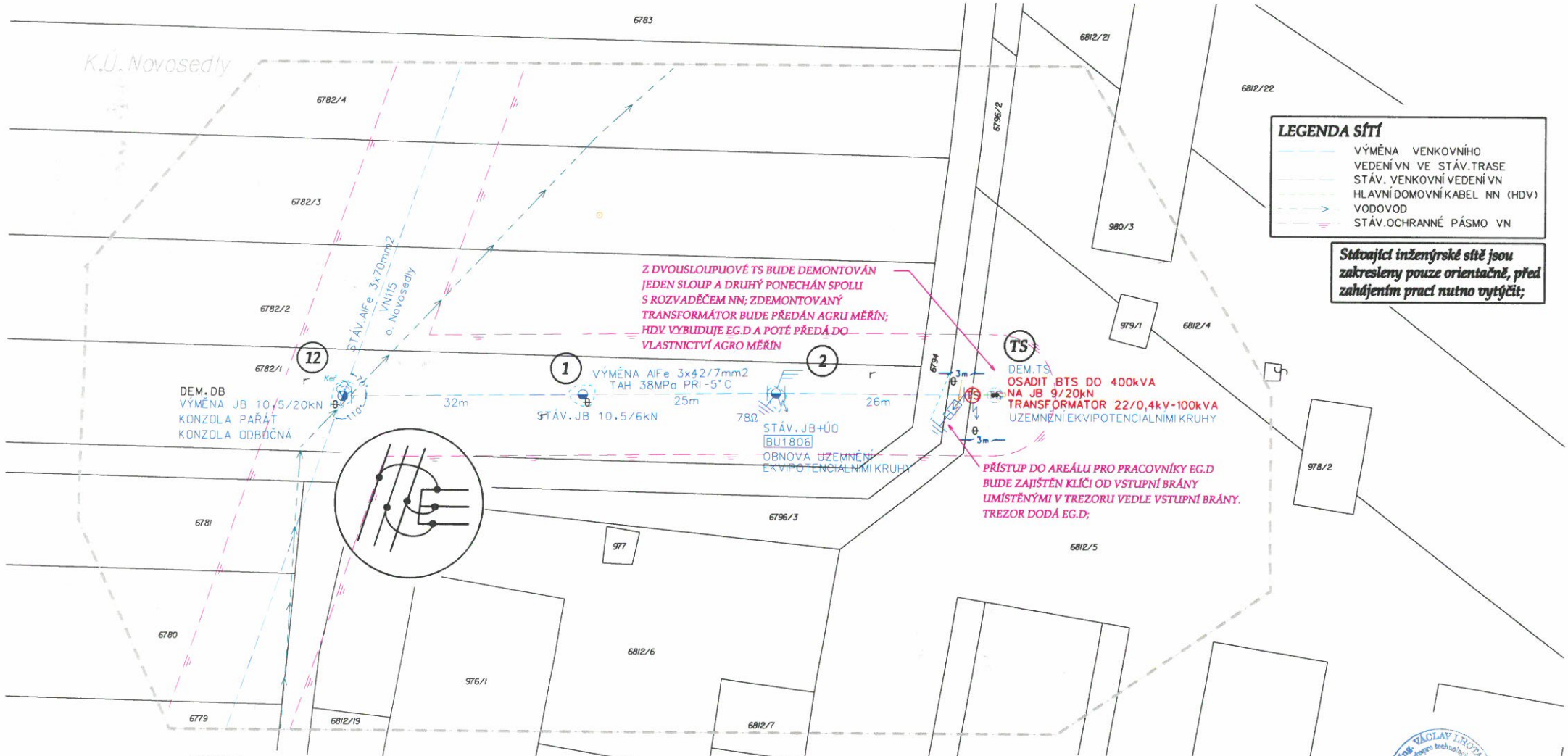

LEGENDA SÍTÍ

- VÝMĚNA VENKOVNÍHO VEDENÍ VN VE STÁV. TRASE
- STÁV. VENKOVNÍ VEDENÍ VN
- HLAVNÍ DOMOVNÍ KABEL NN (HDV)
- VODOVOD
- STÁV. OCHRANNÉ PÁSMO VN

Stávající inženýrské sítě jsou zakresleny pouze orientačně, před zahájením prací nutno vytýčit;

LEGENDA

12 Výměna JB 10,5/20 kN; betonový základ 3,2 m3; konzola Pařát rohová + 3ks VPAv; předformované vazy; boční nosník + 1ks VPA; konzola odbočná + 1sd kotevních izolátorů + 2ks VPA; ukončit AlFe 3x42/7 mm2; výstražná tabulka;

1 Stávající JB 10,5/6 kN; stávající konzola Pařát nosná + 3ks VPA; uchytit AlFe 3x42/7 mm2;

2 Stávající JB 10,5/6 kN; stávající úsekový odpínač + 2sd kotevních izolátorů; ukončit AlFe 3x42/7 mm2; provést uzemnění ekvipotenciálními kruhy na hodnotu Rzmax = 78 ohmů; výstražná tabulka;

TS Demontáž jednoho sloupu ze stávající trafostanice (předat k likvidaci); demontáž transformátoru - předat Agru Měřín k opětovnému použití; Osadit novou BTS do 400 kVA na betonovém sloupu JB 9/20 kN; betonový základ 2,3 m3; osadit 1sd stávajících plastových kotevních izolátorů; ukončit vodiče AlFe 3x42/7 mm2; kombinovaný pojistkový spodek s omezovači přepětí VN; pojistky VN 4A dle IEC; osadit nový transformátor 22/0,4 kV – 100 kVA; osadit rozvaděč RST-D 0625/4525 ve skříni SVS-U-D; svod CYKY 4x150 mm2; v rozvaděči NN ukončit kabelové vedení NAYY 4x95 mm2 (HDV) do stávajícího rozvaděče NN v majetku Agra Měřín; provést uzemnění ekvipotenciálními kruhy na hodnotu Rz: uzel TR max = 5 ohmů, společné VN a NN max = 2 ohmy a připojit na stávající; položit dlaždice před rozvaděč NN; upravit terén okolo TS; výstražná tabulka;

Rozsah řešení :

12 - TS	venkovní vedení 22 kV	AlFe 3x42/7 mm2	0,093 km
TS	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x95 mm2	10 m

Rozsah demontovaného zařízení:

venkovní vedení VN	AlFe 3x35 mm2	0,093 km

Větrová oblast: I
Vr = 22.5 m/s

Proudová soustava : VN - 3~50Hz, 22 000 V
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
VN - zemněním - IT
Námrazová oblast : I-0

Ing. VÁCLAV LHOTA
Autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb
ČKAIT - 0102322

Vypracoval:	Lhota Václav	Zodp. projektant :	Brejcha Milan
Místo stavby :	Novosedly na Moravě		
Stavební úřad :	Mikulov		
Investor :	EG.D, s.r.o. , Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno		
Název stavby :	Novosedly, st. úpravy příp. VN a TS ZD		
Druh přílohy :	Koordinační situační výkres		

eg·d

Číslo stavby :	1040021989
Formát výkresu :	2xA4
Název souboru :	soutisk.dgn
Datum :	duben 2025
Měřítko :	1 : 500
Číslo výkresu :	C.3
Číslo výtisku :	