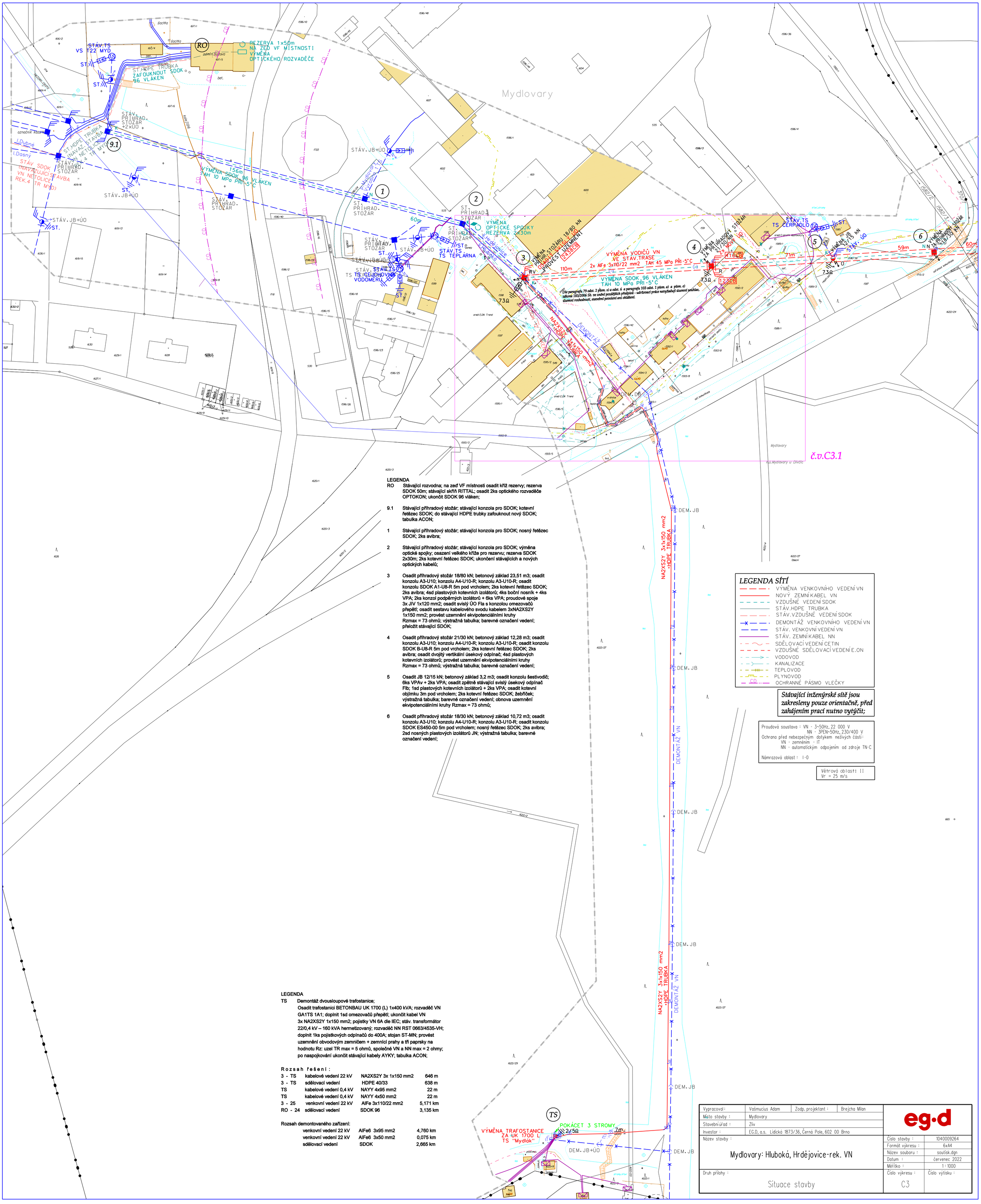


LEGENDA

RO Stávající rozvodna; na zeď VF místnosti osadit kříž rezervy; rezerva SDOK 50m; stávající skříň RITTAL; osadit 2ks optického rozvaděče OPTOKON; ukončit SDOK 96 vláken;

9.1 Stávající přihradový stožár; stávající konzola pro SDOK; kotevní řetězec SDOK; do stávající HDPE trubky zafouknout nový SDOK; tabulka ACON;

1 Stávající přihradový stožár; stávající konzola pro SDOK; nosný řetězec SDOK; 2ks avibra;

2 Stávající přihradový stožár; stávající konzola pro SDOK; výměna optické spojky; osazení velkého kříže pro rezervu; rezerva SDOK 2x30m; 2ks kotevní řetězec SDOK; ukončení stávajících a nových optických kabelů;

3 Osadit přihradový stožár 18/80 kN; betonový základ 23,51 m3; osadit konzolu A3-U10; konzolu A4-U10-R; konzolu A3-U10-R; osadit konzolu SDOK A1-U8-R 5m pod vrcholem; 2ks kotevní řetězec SDOK; 2ks avibra; 4sd plastových kotevních izolátorů; 4ks boční nosník + 4ks VPA; 2ks konzol podpěrných izolátorů + 6ks VPA; proudové spoje 3x JIV 1x120 mm2; osadit svislý ÚO Fla s konzolou omezovačů přepětí; osadit sestavu kabelového svodu kabelem 3xNA2XS2Y 1x150 mm2; provést uzemnění ekvipotenciálními kruhy Rzmax = 73 ohmů; výstražná tabulka; barevné označení vedení; přeložit stávající SDOK;

4 Osadit přihradový stožár 21/30 kN; betonový základ 12,28 m3; osadit konzolu A3-U10; konzolu A4-U10-R; konzolu A3-U10-R; osadit konzolu SDOK B-U8-R 5m pod vrcholem; 2ks kotevní řetězec SDOK; 2ks avibra; osadit dvojitý vertikální úsekový odpínač; 4sd plastových kotevních izolátorů; provést uzemnění ekvipotenciálními kruhy Rzmax = 73 ohmů; výstražná tabulka; barevné označení vedení;

5 Osadit JB 12/15 kN; betonový základ 3,2 m3; osadit konzolu šestivodič; 6ks VPAv + 2ks VPA; osadit zpětně stávající svislý úsekový odpínač Flb; 1sd plastových kotevních izolátorů + 2ks VPA; osadit kotevní objímku 3m pod vrcholem; 2ks kotevní řetězec SDOK; žebříček; výstražná tabulka; barevné označení vedení; obnova uzemnění ekvipotenciálními kruhy Rzmax = 73 ohmů;

6 Osadit přihradový stožár 18/30 kN; betonový základ 10,72 m3; osadit konzolu A3-U10; konzolu A4-U10-R; konzolu A3-U10-R; osadit konzolu SDOK ES450-00 5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2ks avibra; 2sd nosných plastových izolátorů JN; výstražná tabulka; barevné označení vedení;

LEGENDA SÍTÍ

- VÝMĚNA VENKOVNÍHO VEDENÍ VN
- NOVÝ ZEMNÍ KABEL VN
- VZDUŠNÉ VEDENÍ SDOK
- STÁV.HDPE TRUBKA
- STÁV.VZDUŠNÉ VEDENÍ SDOK
- DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ VN
- STÁV. VENKOVNÍ VEDENÍ VN
- STÁV. ZEMNÍ KABEL NN
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ ČETIN
- VZDUŠNÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ E.ON
- VODOVOD
- KANALIZACE
- TEPLOVOD
- PLYNOVOD
- OCHRANNÉ PÁSMO VLEČKY

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

Proudová soustava : VN - 3~50Hz, 22 000 V
NN - 3PEN~50Hz, 230/400 V
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
VN - zemněním - IT
NN - automatickým odpojením od zdroje TN-C

Námrazová oblast : I-O

Větrová oblast: II
Vr = 25 m/s

LEGENDA

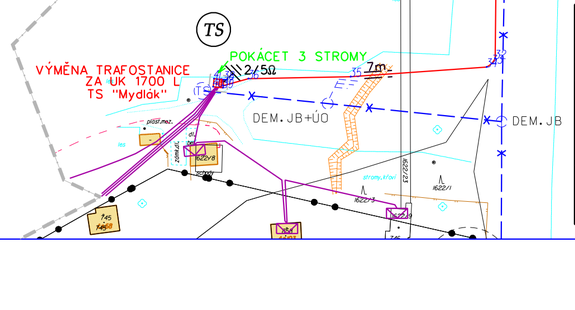
TS Demontáž dvousloupové trafostanice;
Osadit trafostanici BETONBAU UK 1700 (L) 1x400 kVA; rozvaděč VN GA1TS 1A1; doplnit 1sd omezovačů přepětí; ukončit kabel VN 3x NA2XS2Y 1x150 mm2; pojistky VN 6A dle IEC; stáv. transformátor 22/0,4 kV – 160 kVA hermetizovaný; rozvaděč NN RST 0663/4535-VH; doplnit 1ks pojistkových odpínačů do 400A; stojan ST-MN; provést uzemnění obvodovým zemničem + zemnící prahy a tři paprsky na hodnotu Rz: uzel TR max = 5 ohmů, společné VN a NN max = 2 ohmy; po naspojkování ukončit stávající kabely AYKY; tabulka ACON;

Rozsah řešení :

3 - TS	kabelové vedení 22 kV	NA2XS2Y 3x 1x150 mm2	646 m
3 - TS	sdělovací vedení	HDPE 40/33	638 m
TS	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x95 mm2	22 m
TS	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x50 mm2	22 m
3 - 25	venkovní vedení 22 kV	AlFe 3x110/22 mm2	5,171 km
RO - 24	sdělovací vedení	SDOK 96	3,135 km

Rozsah demontovaného zařízení:

	venkovní vedení 22 kV	AlFe6 3x95 mm2	4,760 km
	venkovní vedení 22 kV	AlFe6 3x50 mm2	0,075 km
	sdělovací vedení	SDOK	2,665 km



Vypracoval:	Vašmucius Adam	Zodp. projektant :	Brejcha Milan
Místo stavby :	Mydlovary		
Stavební úřad :	Zliv		
Investor :	EG.D, a.s. Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno		

eg·d

Název stavby :	Mydlovary: Hluboká, Hrdějovice-rek. VN
Číslo stavby :	1040009264
Formát výkresu :	6xA4
Název souboru :	soutisk.dgn
Datum :	červenec 2022
Měřítko :	1 : 1000
Druh přílohy :	Situace stavby
Číslo výkresu :	C3
Číslo výtisku :	