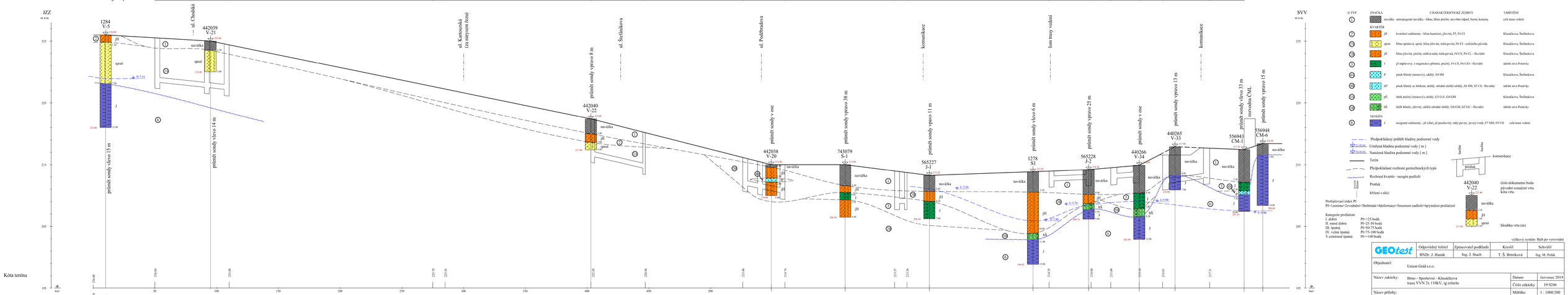
ŘEZ A-A´



G.TYP	ZNAČKA	CHARAKTERISTICKÉ ZEMINY	UMÍSTĚNÍ
1	navážka	smíšeninami navážky - hlína, hlína písčitá, stavební odpad, beton, kameny	celá trasa vedení
	KVARTÉR		
2	jH	kvartérní sedimenty - hlína hutnění, jílovitá, F5, F6 CI	Klusačkova, Šmilauerova
2a	spraš	hlína spraňová, spraš, hlína jílovitá, tuhá-pevná, F6 CI - eolického původu	Klusačkova, Šmilauerova
2b	jH	hlína jílovitá, písčitá, měkká-tuhá, tuhá-pevná, F4 CS, F6 CL - fluviální	Klusačkova, Šmilauerova
3	J	jíl náplavový, s organickou příměsí, písčitý, F4 CS, F6 CIO - fluviální	údolní niva Ponávky
4	P	písek hlinitý (terasový), uložený, S4 SM	Klusačkova, Šmilauerova
4b	hP	písek hlinitý se štěrkem, uložený, středně uložený-uložený, S4 SM, S5 CS - fluviální	údolní niva Ponávky
5	pŠ	štěrk písčitý (terasový), uložený, G3 G-F, G4 GM	Klusačkova, Šmilauerova
5b	hŠ	štěrk hlinitý, jílovitý, uložený-středně uložený, G4 GM, G5 GC - fluviální	údolní niva Ponávky
	NEOGÉN		
A	J	neogenní sedimenty - jíl (cláa), jíl prachovitý, tuhý-pevný, pevný-tvrdý, F7 MH, F8 CH	celá trasa vedení

Předpokládaný průběh hladiny podzemní vody
U 10.32 Ustálená hladina podzemní vody [m]
N 10.38 Naražená hladina podzemní vody [m]
Terén
Předpokládané rozhraní geotechnických typů
Rozhraní kvartér - neogén podloží
Profilak
křížení s ulicí

Protlačovací index PI
PI=1/oznisa+2/svodnění+3/odrušení+4/deformace+5/mocnost nadloží+6/pýnulost protlačení

Kategorie protlačení
I. dobrá PI=<25 bodů
II. méně dobrá PI=25-50 bodů
III. špatná PI=50-75 bodů
IV. velmi špatná PI=75-100 bodů
V. extrémně špatná PI=>100 bodů

výškový systém: Bpv po vyrovnání

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	RNDr. J. Hanák	Ing. J. Stach	T. Š. Břtníková	Ing. M. Polák
Objednatel:	Union Grid a.r.o.			
Název zakázky:	Brno - Sportovní - Klusačkova trasa VVN 2x 110kV, ig.reŠerše		Datum	červenec 2019
			Číslo zakázky	19 0246
Název přílohy:	Geologické profily Rez A - A´		Měřítko	1 : 1000/200
			Číslo přílohy	3.1
			Číslo výtisku	