

Výsledky laboratorních rozborů z geotechnického průzkumu																						
GT K1 - Zcela zvětralé křídové horniny																						
Číslo vzorku / třída	Sonda	Hloubka	GT typ	Zatříd.zeminy dle ČSN EN ISO 14688-2	Zatříd. zeminy dle ČSN 73 6133	Vlhkost zeminy	Mez tekutosti	Mez plasticity	Index plast.	St. konzistence	Index koloidní aktivity	Objemová hmotnost	Smykové zkoušky		Edometrický modul E <sub>oed</sub> (MPa) pro zatěžovací stupeň (kPa - kPa)						bobtnání ve svislém směru	
						<i>W</i>	<i>W<sub>L</sub></i>	<i>W<sub>P</sub></i>	<i>I<sub>P</sub></i>	<i>I<sub>C</sub></i>	<i>I<sub>A</sub></i>	<i>ρ<sub>n</sub></i>	φ <sub>ef</sub>	c <sub>ef</sub>	30-50	50-100	100-200	200-400	c <sub>v</sub>	Sr	tlak	
		m				%	%	%	%			(kg/m <sup>3</sup> )	(°)	(kPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(m2s-1)		kPa	%
58435	J101	0.5-0.6	K1	sasiCl	F5 ML	22.1	35.0	24.2	10.8	1.17	0.34											
58436	J103	0.5-0.6	K1	grCl	F1 MG	22.7	50.2	28.9	21.2	1.25	0.58											
58438	J104A	0.7-0.8	K1	sasiCl	F5 MI	26.2	43.6	26.5	17.1	1.03	0.54											
58440	J104B	1.0-1.3	K1	clGr	G5 GC	27.3	35.8	23.5	12.3	0.80	0.47	1891	37.5	0								
58640	J105A	14.8-14.9	K1	saCl	F4 CS	23.1	38.3	23.3	15.0	0.75	0.45											
58637	J105A	0.7-1.0	K1	Cl	F8 CH	24.9	51.8	27.3	24.5	1.19	0.52	1886			8.8	6.82	8.82				42	
58645	J105B	1.0-1.3	K1	Cl	F6 CL	22.9	35.0	23.6	11.4	1.23	0.30	1807	33	15								
58442	J105C	0.5-0.8	K1	grCl	F2 CG	24.6	39.4	22.0	17.4	0.92	0.51	1822	33.5	28								
58654	J105D	0.7-1.0	K1	sasiCl	F5 MI	26.6	37.6	25.4	12.3	0.99	0.40	1850			6.71	7.64	12.73					
58444	J106	0.2-0.3	K1	sasiCl	F4 CS	22.5	43.7	24.4	19.3	1.08	0.68											
58445	J106	3.0-3.3	K1	Cl	F8 CH	29.3	43.6	27.5	16.1	0.94	0.50	1813				5.97	5.17	9.7	5.90E-07	0.89	54	0.1
58446	J106	2.4-4.4	K1	sasiCl	F4 CS	22.5	43.7	24.4	19.3	1.08	0.68											
58662	J107	0.5-0.8	K1	Cl	F8 CH	27.4	55.6	29.1	26.5	1.10	0.62	1786	29	15								
58656	J108	0.6-2.6	K1	grCl	F2 CG	24.0	48.0	25.6	22.4	1.10	0.50											
58448	J111	0.4-0.5	K1	Cl	F8 CH	26.9	60.3	29.6	30.7	1.11	0.56											
58449	J114	0.5-0.6	K1	sasiCl	F3 MS	24.5	36.4	25.8	10.5	1.20	0.36											
58657	J115	0.8-0.9	K1	Cl	F6 Cl	24.8	44.9	25.7	19.2	1.08	0.37											
58652	J116	0.5-0.7	K1	Cl	F8 CH	27.5	64.6	29.1	35.5	1.10	0.60											
58649	J118	0.4-0.6	K1	saCl	F4 CS	26.0	53.6	27.2	26.5	1.07	0.82											
58651	J122	0.4-0.9	K1	grCl	F2 CG	24.5	44.6	24.4	20.2	0.96	0.56											
58650	J123	1.0-1.2	K1	clGr	F2 CG	26.5	41.5	22.6	18.9	0.80	0.41											
58648	J124	1.6-1.8	K1	grCl	F2 CG	24.3	44.0	24.6	19.4	0.95	0.55											
58450	J126+127	0.3-0.9	K1	saCl	F6 Cl	26.6	42.6	25.8	16.8	1.01	0.48											
58851	J128	1.3-1.4	K1	sasiCl	F5 MI	19.4	36.6	24.6	12.0	1.43	0.39											
58858	J132	1.3-1.4	K1	Cl	F8 CH	28.7	61.0	28.9	32.1	1.08	0.61											
58658	J135	0.7-1.0	K1	Cl	F8 CH	26.6	53.2	26.4	26.7	0.96	0.62	1934			7.93	11.35	9.66				46	0.7
58660	J136	0.5-0.8	K1	Cl	F8 CH	23.8	54.3	27.2	27.1	1.09	0.49	1862	28.5	24								
58643	J137	1.4-1.5	K1	sagrCl	F2 CG	22.0	44.3	23.1	21.2	0.93	0.59											
58642	J137	0.7-1.0	K1	siCl	F6 Cl	27.6	41.2	22.9	18.3	0.85	0.57	1941			9.54	4.21	5.83				36	
58846	J146	2.7-2.8	K1	Cl	F8 CH	23.0	62.5	27.4	35.2	1.16	0.61											
58847	J147	0.4-3.0	K1	grsaCl	F4 CS	19.7	42.5	24.7	17.8	1.40	0.44											
58849	J148	2.6-2.7	K1	grCl	F2 CG	30.7	51.4	24.6	26.7	0.80	0.59											
58855	J150	1.0-1.3	K1	saCl	F8 CH	25.7	56.8	29.3	27.5	0.99	0.77	1920				9.86	8.09	9.62	1.43E-07		50	
GT K1 - zcela zvětralé křídové horniny					min.	19.7	35.0	22.6	10.8	0.80	0.30	1786	28.5	0	6.7	4.2	5.2	9.6	1.4E-07	0.89	36.0	0.1
					max.	29.3	62.5	29.3	35.2	1.40	0.82	1941	37.5	28	9.5	11.4	12.7	9.7	5.9E-07	0.89	54.0	0.7
					průměr	25.0	46.4	25.7	20.7	1.04	0.53	1865	31.8	15	8.2	7.6	8.4	9.7	1.4E-07	0.89	44.0	0.7