

Výsledky laboratorních rozborů z geotechnického průzkumu

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 plasticity	St. konzist- ence			Index koloidní aktivity	Objemov á hmotnos t	Smykové zkoušky			Edometrický modul E _{oed} (MPa) pro zatěžovací stupeň (kPa - kPa)						bobtnání ve svislém směru		Zhutnitelnost PS dle ČSN EN 13286- 2, příl. NB		CBR dle ČSN EN 13286-47		IBI - příroz.vlhkost dle ČSN EN 13286- 47+ aditivum 1%		ČSN 73 6133	
															φ _{ef}	C _{ef}	x-50	50-100	100-200	200-400	c _v			Sr	tlak		ρ _{dmax}	W _{opt}		sat.	2,5 mm	5 mm	Namrzavost
		m				W	W _L	W _P	I _P	I _C	C _u	C _c	I _A	ρ _n (kg/m ³)	φ _{ef} (°)	C _{ef} (kPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(m2s-1)		kPa	%	ρ _{dmax}	W _{opt}	%	%	%	%			
58435	J101	0.5-0.6	K1	sasiCl	F5 ML	22.1	35.0	24.2	10.8	1.17			0.34																	NN	nepropustná		
58436	J103	0.5-0.6	K1	grCl	F1 MG	22.7	50.2	28.9	21.2	1.25			0.58																NN	nepropustná			
58438	J104A	0.7-0.8	K1	sasiCl	F5 MI	26.2	43.6	26.5	17.1	1.03			0.54																NN	nepropustná			
58440	J104B	1.0-1.3	K1	clGr	G5 GC	27.3	35.8	23.5	12.3	0.80	4023	0.40	0.47	1891	37.5	0													NN	velmi málo propustná			
58640	J105A	14.8-14.9	K1	saCl	F4 CS	23.1	38.3	23.3	15.0	0.75			0.45																NN	nepropustná			
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					VN	nepropustná			
58638	J105A	0.2-1.3	K1	Cl	F8 CH									1928								0.78			1620	22	18.1	3.1					
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														NN	nepropustná		
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											NN	nepropustná		
58444	J106	0.2-0.3	K1	sasiCl	F4 CS	22.5	43.7	24.4	19.3	1.08			0.68																NN	nepropustná			
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					VN	nepropustná			
58446	J106	2.4-4.4	K1	sasiCl	F4 CS	22.5	43.7	24.4	19.3	1.08			0.68												1590	22	14.6	10.5		NN	nepropustná		
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														NN	nepropustná		
58656	J108	0.6-2.6	K1	grCl	F2 CG	24.0	48.0	25.6	22.4	1.10			0.50												1550	24				NN	nepropustná		
58448	J111	0.4-0.5	K1	Cl	F8 CH	26.9	60.3	29.6	30.7	1.11			0.56																VN	nepropustná			
58449	J114	0.5-0.6	K1	sasiCl	F3 MS	24.5	36.4	25.8	10.5	1.20			0.36																NN	nepropustná			
58657	J115	0.8-0.9	K1	Cl	F6 Cl	24.8	44.9	25.7	19.2	1.08			0.37																VN	nepropustná			
58652	J116	0.5-0.7	K1	Cl	F8 CH	27.5	64.6	29.1	35.5	1.10			0.60																VN	nepropustná			
58649	J118	0.4-0.6	K1	saCl	F4 CS	26.0	53.6	27.2	26.5	1.07			0.82																NN	nepropustná			
58651	J122	0.4-0.9	K1	grCl	F2 CG	24.5	44.6	24.4	20.2	0.96			0.56																N	nepropustná			
58650	J123	1.0-1.2	K1	clGr	F2 CG	26.5	41.5	22.6	18.9	0.80			0.41																NN	nepropustná			
58648	J124	1.6-1.8	K1	grCl	F2 CG	24.3	44.0	24.6	19.4	0.95			0.55												1560	24			NN	nepropustná			
58450	J126+127	0.3-0.9	K1	saCl	F6 Cl	26.6	42.6	25.8	16.8	1.01			0.48												1510	26	4.5	5.2	N	nepropustná			
58851	J128	1.3-1.4	K1	sasiCl	F5 MI	19.4	36.6	24.6	12.0	1.43			0.39																NN	nepropustná			
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					NN	nepropustná			
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																	NN	nepropustná		
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						NN	nepropustná			
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																	NN	nepropustná		
58849	J148	2.6-2.7	K1	grCl	F2 CG	30.7	51.4	24.6	26.7	0.80			0.59																	NN	nepropustná		
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								NN	nepropustná			
58860	J120	1.0-1.3	Q1	Cl	F6 Cl	22.2	44.0	22.4	21.5	1.06			0.59	2054			7.41	4.69	5.29	8.87	5.90E-08								NN	nepropustná			
58859	J120	1.6-2.0	Q1	Cl	F8 CV	31.0	70.6	33.2	37.3	1.08			0.57																	NN	nepropustná		
58850	J121	2.9-3.0	Q1	Cl	F6 Cl	23.3	47.6	25.2	22.4	1.08			0.52																	NN	nepropustná		
58647	J124	0.6-0.8	Q1	sasiCl	F6 Cl	23.8	43.4	25.5	17.9	1.11			0.64																	NN	nepropustná		
58865	J130	1.0-1.3	Q1	Cl	F6 Cl	33.6	43.9	22.5	21.4	0.85			0.50	1918	26.5	18													VN	nepropustná			
58862	J131	0.8-0.9	Q1	Cl	F8 CH	30.3	56.8	27.8	29.0	0.98			0.72																				
58863	J133	1.2-1.5	Q1	siCl	F8 CH	30.4	62.0	29.6	32.4	1.03			1.06	1855			5.67	3.85	4.77	7.39										NN	nepropustná		
58853	J141	1.2-1.5	Q1	siCl	F6 Cl	22.0	39.1	20.6	18.5	0.94			0.61	2021			6.86	6.82	7.51	11.48	3.20E-07									NN	nepropustná		
58852	J141	2.7-2.9	Q1	siCl	F6 CL	28.9	34.9	21.2	13.7	0.55			0.43																				
58854	J141	5.7-5.9	Q1	Cl	F6 Cl	27.1	39.5	23.0	16.5	0.99			0.49																				