

sonda	H ₁	H ₂	Q _{ST}	F _S	I _c	φ _u	c _u	φ _{ef}	c _{ef}	γ	E _{def}	ν	ČSN		geotech.
	m	m	MPa	MPa	1	°	kPa	°	kPa	kN/m ³	MPa	1	736133	EN ISO 14688	typ
SP1	0	1	1,2	0,06	0,88	0	45	20	10		3	0,34	CI	siCl	N1
SP1	1	1,8	0,4	0,02	0,68	0	24				3	0,43	CI	siCl	N1
SP1	1,8	2,6	3,1	0,16	1,09	0	104	29	12		6	0,29	CI	saCl	Q1
SP1	2,6	3	6,2	0,12				31	14		9	0,29	SC	siSa	Q3
SP1	3	3,8	2,5	0,15	1,05	0	84	29	12		7	0,30	CI	siCl	Q1
SP1	3,8	4,6	3,8	0,31	1,13		126	27	14		9	0,30	CI	siCl	P1
SP1	4,6	5,2	5,0	0,27	1,19	5	109	28	13		11	0,30	CS	saCl	P2
SP1	5,2	8,2	7,8	0,34	1,27	5	152	28	33		17	0,30	CS	grsaCl	P2
SP2	0	0,8	0,7	0,05	0,76	0	32				4	0,43	CI	Cl	N1
SP2	0,8	1,8	0,8	0,03	0,81	0	32				4	0,43	CI	siCl	N1
SP2	1,8	3,2	2,6	0,15	1,06	0	87	26	15		6	0,31	CI	siCl	Q1
SP2	3,2	4	6,7	0,33	1,25	5	147	31	16		12	0,29	CS	saCl	Q2
SP2	4	5,2	4,6	0,32	1,17	5	102	27	17		10	0,31	CS	saCl	P2
SP2	5,2	6	6,5	0,39	1,25	5	144	29	17		14	0,29	CS	saCl	P2
SP3	0	1	3,3	0,04				35	4	19,6	7	0,27	SC GC	siSa	N2
SP3	1	3	1,4	0,02	0,93	0	48	24	9	17,7	4	0,32	CS	saSi	N1
SP3	3	4,4	5,6	0,30	1,20	5	124	29	9	19,6	10	0,29	CS	saCl	Q2
SP3	4,4	5	21,5	0,50				35	11	18,9	26	0,27	SC GC	grsiSa	Q4
SP3	5	6,8	5,5	0,24	1,21	5	120	27	11	19,7	12	0,30	CS	saCl	P2
SP3	6,8	8,6	11,7	0,37				27	21	19,8	25	0,30	SC	grclSa	P3
SP3	8,6	9,2	8,1	0,37	1,29	5	179	27	13	19,8	19	0,30	CS	saCl	P2
SP3	9,2	14	14,9	0,42				28	15		26	0,30	SC	grsiSa	P3
SP4	0	0,6	15,9	0,24				41	20		35	0,24	SC GC	grsaCl	N2
SP4	0,6	2,4	2,0	0,17	1,00	0	84				10	0,43	CI	siCl	N1
SP4	2,4	3,4	10,4	0,34	1,32	5	228	31	15		16	0,27	CS	saCl	Q2
SP4	3,4	4,8	45,5	0,24				40	7		114	0,24	GF	saGr	Q5
SP4	4,8	6	28,6	0,54				38	7		47	0,25	SC	grsiSa	P4
SP5	0	1,2	1,4	0,08	0,93	0	77				9	0,43	CI	siCl	N1
SP5	1,2	2,4	3,5	0,24	1,12	0	117	29	12		6	0,30	CI	siCl	Q1
SP5	2,4	4,4	6,0	0,27	1,22	5	133	28	15		10	0,30	CS	saCl	Q2
SP5	4,4	5,8	21,1	0,49				36	10		33	0,26	SC GC	grsiSa	Q4
SP5	5,8	6,2	8,7	0,33	1,30	5	191	30	11		17	0,29	CS	saCl	F2
SP5	6,2	8,8	21,1	0,51				34	12		36	0,27	SC	grsiSa	F4
SP5	8,8	11	5,4	0,45	1,20	0	179	24	17		15	0,32	CI	siCl	F1
SP6	0	0,6	26,8	0,47				44	3	19,3	59	0,22	SC GC	grsiSa	N2
SP6	0,6	2,8	1,6	0,09	0,95	0	80			18,9	9	0,43	CI	siCl	N1
SP6	2,8	5,8	13,9	0,31				33	11	21,1	19	0,28	SC	siSa, Sa	Q3
SP6	5,8	10	6,4	0,32	1,23	5	140	25	20	19,4	14	0,32	CS	saCl	P2
SP6	10	12	12,8	0,40				28	16	16,8	25	0,30	SC	grclSa	P3

Q_{ST} - odpor na hrotu

F_S - třecí poměr

I_c - index konzistence

φ_u - úhel vnitřního tření totální

c_u - soudržnost totální


φ_{ef} - úhel vnitřního tření efektivní

c_{ef} - soudržnost efektivní

γ - objemová tíha

E_{def} - modul přetvárnosti

ν - Poissonovo číslo

 Ing. Jan Fulka Závodu Míru 799, 36017 Karlovy Vary		Úkol	
		Cheb - nemocnice - přístavby	
Kraj Karlovarský Obec Cheb		Název přílohy	
		Vyhodnocení statické penetrace	
Datum		Příloha č.	
listopad 2014		6	
Vypracoval			
Ing. Jan Fulka			