

Litologicko-genetický typ			fluviální jílovité až jílovitopísčité prachy údolní terasy		fluviální jílovitoprachovité až štěrkovitoprachovité píský údolní terasy	fluviální písčito-prachovité štěrky údolní terasy	marinní prachovité jíly
Zatřídění dle ČSN P 73 1005 / ČSN 73 6133			F4CS2	F6CL	S4SM	G5GC	F7MH
Geotechnický typ (GT)			1f _T	1f _P	2f _S	3f _S	1m _P
Konzistence / ulehlost			tuhá	velmi pevná	středně ulehlý	středně ulehlý až ulehlý	pevná
Počet odebraných vzorků	N	ks	1	2	0	9	8
Vlhkost přirozená	w _n	%	19.1	12.2 8.0-16.4			27.5 24.0-29.9
Vlhkost na mezi tekutosti	w _L	%	30	29 31-33		25 22-27	67 55-80
Vlhkost na mezi plasticity	w _p	%	16	21 19-23		17 15-19	34 30-40
Číslo plasticity	I _p	%	13	10 10.0-10.3		9 7.2-10.7	33 23.0-42.2
Stupeň konzistence	I _c		0.81	1.85 1.6-2.1			1.21 1.12-1.30
Objemová hmotnost zeminy	ρ _n	kgm ⁻³	1980	2080	1800*	1950*	1968 1910-2040
Objemová hmotnost suché zeminy	ρ _d	kgm ⁻³	1660	1790			1543 1470-1650
Zdánlivá hustota pevných částic	ρ _s	kgm ⁻³	2700	2700 2680-2720		2736 2710-2750	2758 2720-2820
Pórovitost	n	%	38.4	33.4			44.0 40.2-47.9
Stupeň nasycení	S _r		0.83	0.88			0.97 0.92-1.00
Koeficient hydraulické vodivosti	k	ms ⁻¹	4.8E-09	1.5E-08 8.5E-09 - 2.1E-08	1E-06**	6.0E-05 8.1E-07 - 2.8E-04	1.3E-09 1.2E-09 - 1.6E-09
Edometrický modul přetvárnosti	E _{oed}	MPa					11.8 9.2-14.3
Modul přetvárnosti	E _{def}	MPa	4*	8*	10*	55*	5.5
Efektivní úhel vnitřního tření	ϕ´	°	22*	21*	28*	31*	20 18.4-22.4
Efektivní soudržnost	c´	kPa	14*	20*	2*	2*	14 13.0-15.1
Totální úhel vnitřního tření	ϕ _u	°	0*	0*			0*
Totální soudržnost	c _u	kPa	50*	85*			80*
Opravný součinitel přitížení	m		0.2*	0.2*	0.3*	0.3*	0.2*
Poissonovo číslo	v		0.35*	0.40*	0.30*	0.30*	0.40*
Poznámky: uvedena průměrná hodnota a rozptýl hodnot v souboru laboratorně ověřených dat * směrné normové parametry dle neplatné ČSN 73 1001, převzaté na základě místní zkušenosti ** odborný odhad							