

KOMÁROV U HOLIC – MODERNIZACE SILNICE II/322 – ÚSEK KOMÁROV – NAPOJENÍ D35

Přehledná tabulka indexových vlastností a křivky zrnitosti archivních vzorků zemin a hornin

Příloha č. 7

označení objektu	hloubka odběru vzorku m	vlhkost a plasticita vzorku						nestejnozrnnost číslo křivosti		granulometrická skladba - zrnitost						velikost zrn při x % zastoupení				koeficient filtrace – k		zatřídění dle norem		označe ní vrstvy
		w _n	w _L	w _P	I _p	I _c	plast	Cu	Cc	b	cb	g	s	m	c	d ₁₀	d ₂₀	d ₃₀	d ₆₀	CHM – JP	HAZEN	ČSN 73 6133	EN ISO 14688	
		%	%	%				%	%	%	%	%	%	%	%	mm	mm	mm	mm	m/sec	m/sec			
S17/77	2,00-2,00	21,80	54,00	20,00	34,00	0,947	H	-	-	0	0	0	5	42	53	0,000	0,000	0,001	0,003	3,0.E-8	1,0.E-9	F8-CH	Cl	Q7
S18/77	2,50-2,50	16,60	56,00	20,00	36,00	1,094	H	-	-	0	0	0	15	41	44	0,000	0,000	0,001	0,005	3,0.E-8	1,0.E-9	F8-CH	Cl	Q7
S19/77	2,80-2,80	-	55,00	16,00	39,00	-	H	-	-	0	0	0	12	39	49	0,000	0,000	0,001	0,005	3,0.E-8	1,0.E-9	F8-CH	Cl	Q7
S20/77	2,00-2,00	22,00	65,00	21,00	44,00	0,977	H	-	-	0	0	0	8	34	58	0,000	0,000	0,001	0,002	3,0.E-8	1,0.E-9	F8-CH	Cl	Q7
J5079/16	0,80-1,00	23,70	52,00	19,00	33,00	0,870	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0.E-8	1,0.E-9	F8-CH	Cl	E
J5079/16	2,00-2,10	21,90	59,00	20,00	39,00	0,950	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0.E-8	1,0.E-9	F8-CH	Cl	E
J5079/16	2,20-2,30	19,90	50,00	19,00	31,00	0,970	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0.E-8	1,0.E-9	F6-Cl	saCl	E
J5079/16	6,00-7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R6	-	K1

vlhkost a plasticita vzorku: w – přirozená vlhkost, w_L – Atterbergova mez tekutosti, w_P – Atterbergova mez plasticity, I_p – index plasticity, I_c – index konzistence

zrnitostní frakce: b – balvanitá, cb – kamenitá, g – šterkovitá, s – písčitá, m – prachovitá, c – jílovitá

koeficient filtrace: CHM-JP – nepřímou metodou dle Ch. Malleta – J. Pacquanta, HAZEN – nepřímou metodou dle A. Hazena