

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

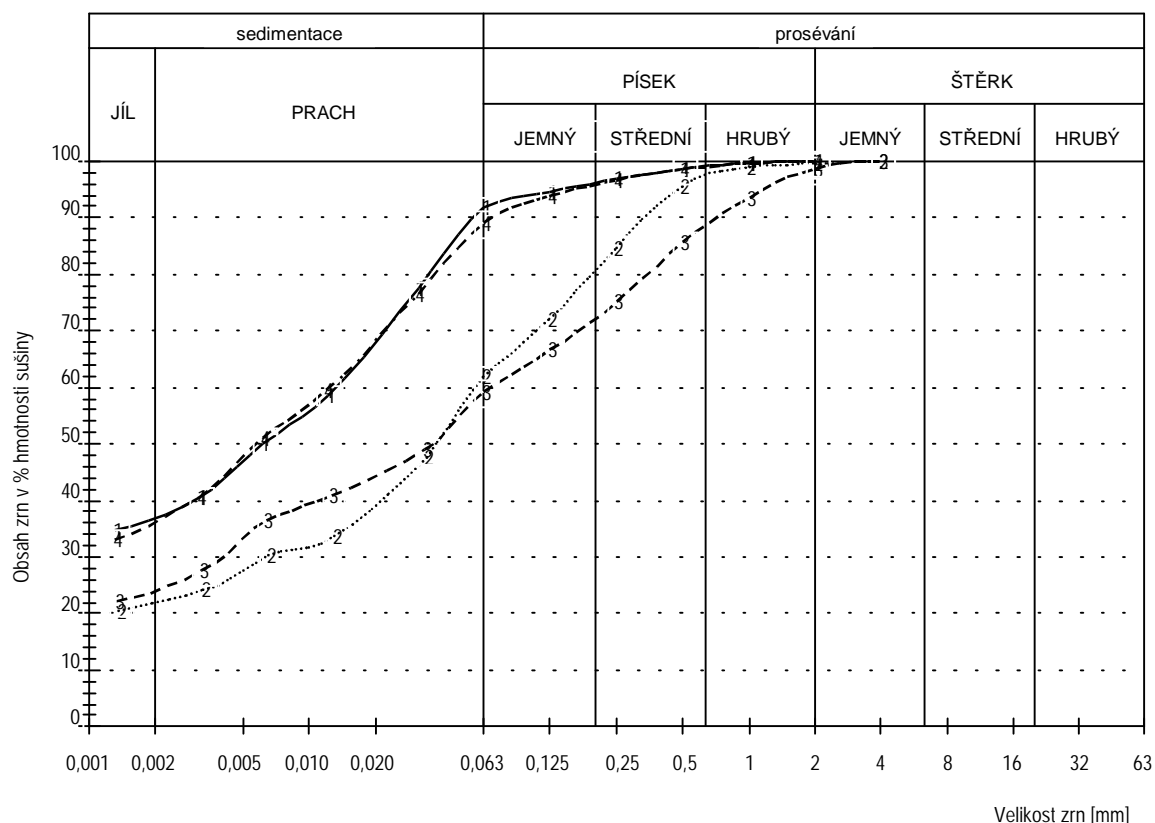
dle ČSN CEN ISO/TS 17892-4

Název akce: Brno-Líšeňská, CDV
Číslo akce: 097153

Datum: 5/2009

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	r_s [Mgm ⁻³]	Jíl	Prach	Písek	Štěrk	Zrna < 0,063mm [%]
13806	J -1001	2,5 -3,0	2,68	37	55	8	0	92
13807	J -1001	4,7 -4,9	2,65	22	40	38	0	62
13808	J -1001	8,1 -8,2	2,70	24	35	40	1	59
13809	J -1001	12,1 -12,2	2,70	36	53	11	0	89

VZOREK	d10	d20	d30	d40	d50	d60	d70	d80	d90	d100 - [mm]
13806				3,0E-3	6,2E-3	1,3E-2	2,2E-2	3,5E-2	5,5E-2	2,0E+0
13807			6,4E-3	2,2E-2	3,8E-2	5,7E-2	1,1E-1	1,9E-1	3,4E-1	4,0E+0
13808			4,0E-3	1,1E-2	3,7E-2	6,7E-2	1,7E-1	3,5E-1	7,1E-1	4,0E+0
13809				3,0E-3	5,8E-3	1,3E-2	2,2E-2	3,7E-2	6,8E-2	2,0E+0



VZOREK: 13806 1 ————— 13808 3 - - - - -
13807 2 13809 4 - . - . -

Zpracoval: Ing.V.Křetinský

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

dle ČSN CEN ISO/TS 17892-4 a zařídění dle ČSN EN ISO 14688-2, ČSN 73 1001

Název akce: Brno-Líšeňská,CDV
Číslo akce: 097153

Datum: 5/2009

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	ČSN EN ISO		Cu[-]	Cc[-]	k [m/s]
			14688-2	ČSN 73 1001			
13806	J -1001	2,5 -3,0	CI	F6 CI			<3,0E-8
13807	J -1001	4,7 -4,9	sasiCI	F4 CS			<3,0E-8
13808	J -1001	8,1 -8,2	saCI	F4 CS			<3,0E-8
13809	J -1001	12,1 -12,2	CI	F6 CI			<3,0E-8

VZOREK	d10	d20	d30	d40	d50	d60	d70	d80	d90	d100 - [mm]
13806				3,0E-3	6,2E-3	1,3E-2	2,2E-2	3,5E-2	5,5E-2	2,0E+0
13807			6,4E-3	2,2E-2	3,8E-2	5,7E-2	1,1E-1	1,9E-1	3,4E-1	4,0E+0
13808			4,0E-3	1,1E-2	3,7E-2	6,7E-2	1,7E-1	3,5E-1	7,1E-1	4,0E+0
13809				3,0E-3	5,8E-3	1,3E-2	2,2E-2	3,7E-2	6,8E-2	2,0E+0

k - stanoven metodou Mallet - Pacquant

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

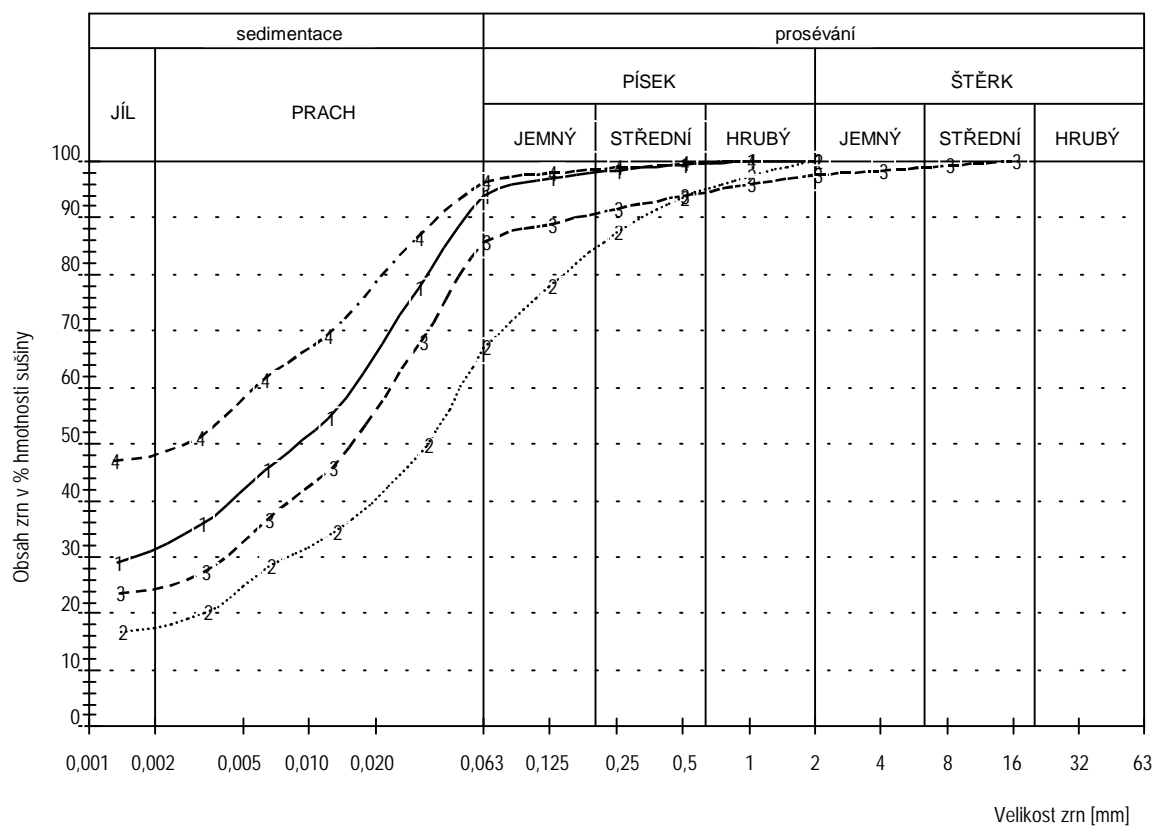
dle ČSN CEN ISO/TS 17892-4

Název akce: Brno-Líšeňská, CDV
Číslo akce: 097153

Datum: 5/2009

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	r_s [Mgm ⁻³]	Jíl	Prach	Písek	Štěrk	Zrna < 0,063mm [%]
13810	J -1002	3,5 -3,7	2,69	32	62	6	0	94
13811	J -1002	10,0 -10,3	2,65	18	49	33	0	67
13812	J -1003	2,3 -3,4	2,67	24	62	12	2	86
13813	J -1004	1,2 -1,4	2,65	48	48	4	0	96

VZOREK	d10	d20	d30	d40	d50	d60	d70	d80	d90	d100 - [mm]
13810			1,6E-3	4,5E-3	9,0E-3	1,6E-2	2,3E-2	3,5E-2	5,1E-2	2,0E+0
13811		3,3E-3	8,0E-3	2,0E-2	3,4E-2	4,9E-2	7,4E-2	1,4E-1	3,2E-1	2,0E+0
13812			4,2E-3	8,4E-3	1,6E-2	2,4E-2	3,5E-2	4,9E-2	1,7E-1	1,6E+1
13813					2,7E-3	5,6E-3	1,3E-2	2,2E-2	3,9E-2	1,0E+0



VZOREK: 13810 1 ————— 13812 3 - - - - -
13811 2 13813 4 - . - . -

Zpracoval: Ing.V.Křetinský

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

dle ČSN CEN ISO/TS 17892-4 a zařídění dle ČSN EN ISO 14688-2, ČSN 73 1001

Název akce: Brno-Líšeňská, CDV
Číslo akce: 097153

Datum: 5/2009

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	ČSN EN ISO		Cu[-]	Cc[-]	k [m/s]
			14688-2	ČSN 73 1001			
13810	J -1002	3,5 -3,7	siCl	F6 CI			<3,0E-8
13811	J -1002	10,0 -10,3	sasiCl	F6 CL	22,8	1,6	<3,0E-8
13812	J -1003	2,3 -3,4	siCl	F6 CI			<3,0E-8
13813	J -1004	1,2 -1,4	CI	F8 CV			<3,0E-8

VZOREK	d10	d20	d30	d40	d50	d60	d70	d80	d90	d100 - [mm]
13810			1,6E-3	4,5E-3	9,0E-3	1,6E-2	2,3E-2	3,5E-2	5,1E-2	2,0E+0
13811		3,3E-3	8,0E-3	2,0E-2	3,4E-2	4,9E-2	7,4E-2	1,4E-1	3,2E-1	2,0E+0
13812			4,2E-3	8,4E-3	1,6E-2	2,4E-2	3,5E-2	4,9E-2	1,7E-1	1,6E+1
13813					2,7E-3	5,6E-3	1,3E-2	2,2E-2	3,9E-2	1,0E+0

k - stanoven metodou Mallet - Pacquant

Zpracoval: Ing.V.Křetinský

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

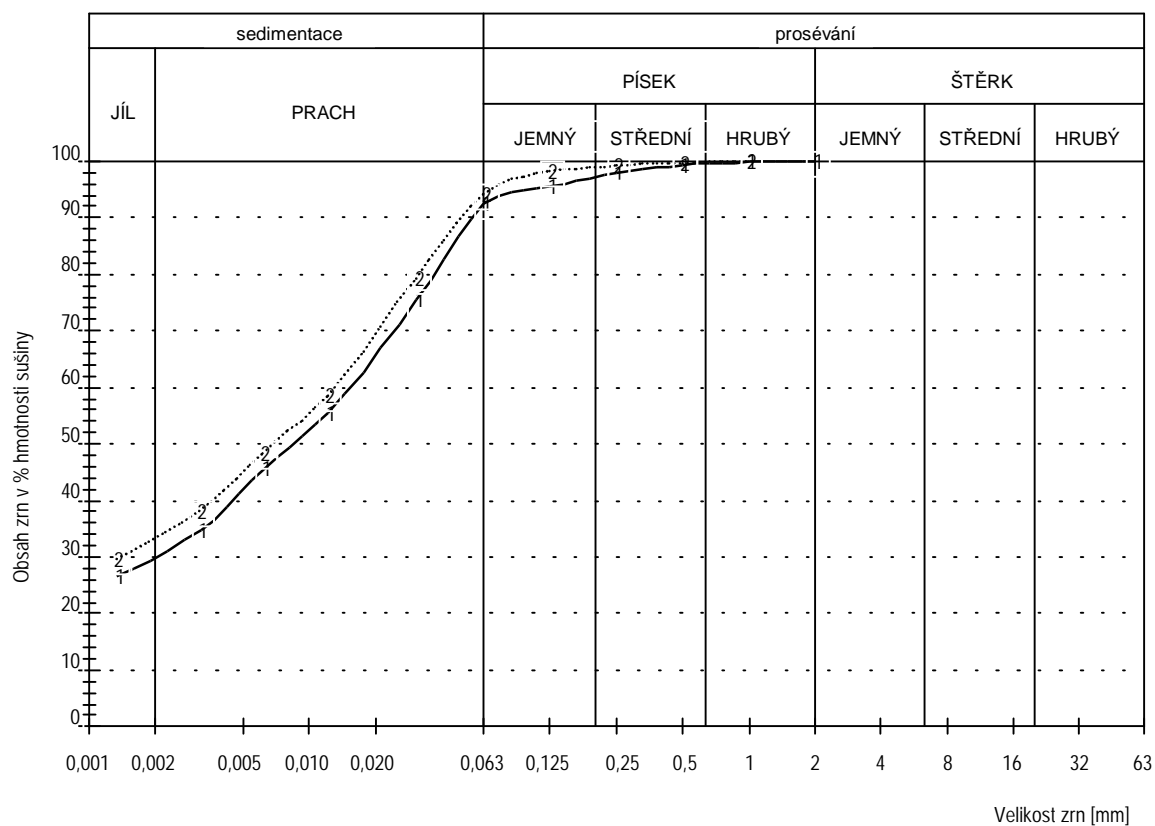
dle ČSN CEN ISO/TS 17892-4

Název akce: Brno-Líšeňská, CDV
Číslo akce: 097153

Datum: 5/2009

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	r_s [Mg m^{-3}]	Jíl	Prach	Písek	Štěrka	Zrna < 0,063mm [%]
13814	J -1004	4,5 -4,6	2,68	30	62	8	0	92
13815	J -1005	2,0 -2,2	2,70	33	61	6	0	94

VZOREK	d10	d20	d30	d40	d50	d60	d70	d80	d90	d100 - [mm]
13814			2,0E-3	4,5E-3	8,5E-3	1,5E-2	2,4E-2	3,7E-2	5,5E-2	2,0E+0
13815			1,4E-3	3,7E-3	6,9E-3	1,3E-2	2,1E-2	3,2E-2	4,9E-2	1,0E+0



VZOREK: 13814 1 —————
13815 2

Zpracoval: Ing.V.Křetinský

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

dle ČSN CEN ISO/TS 17892-4 a zařídění dle ČSN EN ISO 14688-2, ČSN 73 1001

Název akce: Brno-Líšeňská, CDV
Číslo akce: 097153

Datum: 5/2009

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	ČSN EN ISO		Cu[-]	Cc[-]	k [m/s]
			14688-2	ČSN 73 1001			
13814	J -1004	4,5 -4,6	siCl	F6 Cl			<3,0E-8
13815	J -1005	2,0 -2,2	siCl	F6 Cl			<3,0E-8

VZOREK	d10	d20	d30	d40	d50	d60	d70	d80	d90	d100 - [mm]
13814			2,0E-3	4,5E-3	8,5E-3	1,5E-2	2,4E-2	3,7E-2	5,5E-2	2,0E+0
13815			1,4E-3	3,7E-3	6,9E-3	1,3E-2	2,1E-2	3,2E-2	4,9E-2	1,0E+0

k - stanoven metodou Mallet - Pacquant

Zpracoval: Ing.V.Křetinský