

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

dle ČSN EN ISO 17892-4

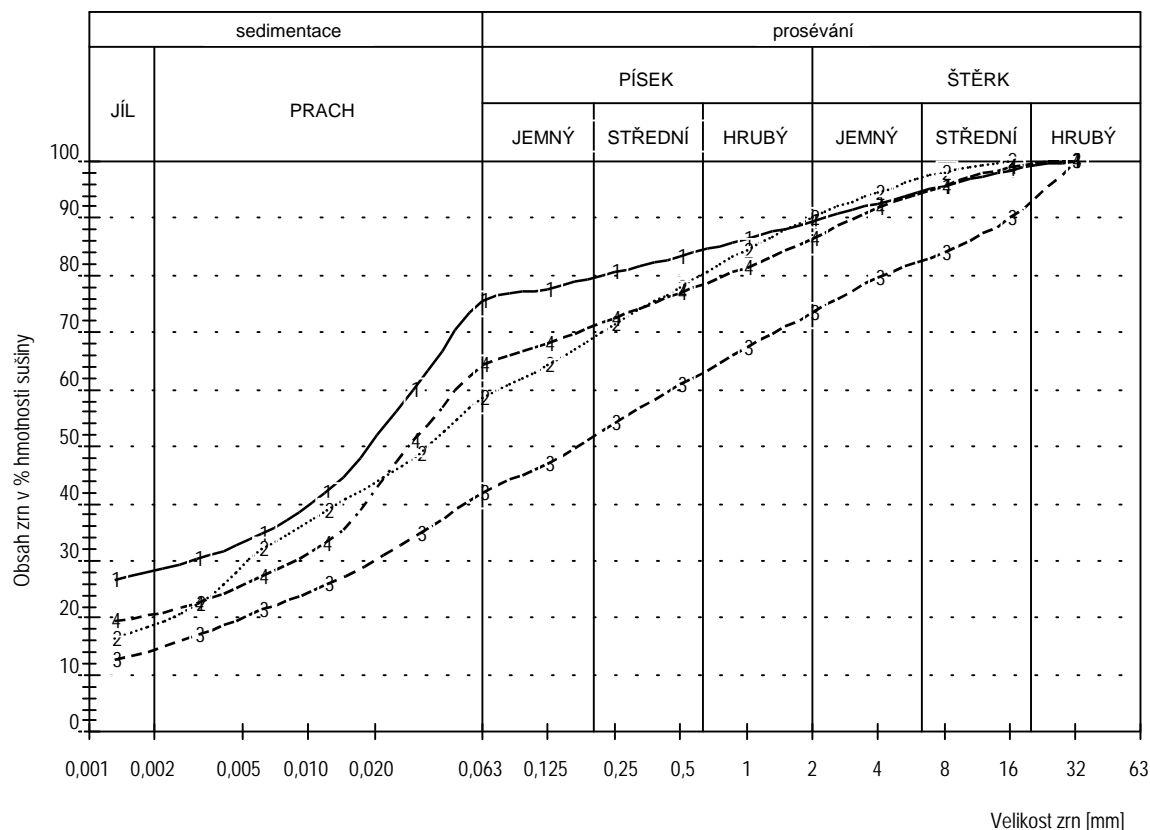
Název akce: Brno - Kamenný vrch, ig

Číslo akce : 197498

Datum: 1/2020

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	r_s [Mgm ⁻³]	Jíl	Prach	Písek	Štěrk	Zrna < 0,063mm [%]
30617	J -122	0,80 -2,00	2,75	28	48	13	11	76
30613	J -122	5,90 -6,00	2,85	19	39	32	10	58
30614	J -122	6,60 -6,70	2,89	15	27	31	27	42
30618	J -125	0,80 -1,60	2,80	21	43	22	14	64

VZOREK	d10	d20	d30	d40	d50	d60	d70	d80	d90	d100 - [mm]
30617			2,9E-3	1,0E-2	1,9E-2	3,0E-2	4,6E-2	2,2E-1	2,3E+0	3,2E+1
30613		2,4E-3	5,3E-3	1,4E-2	3,6E-2	7,4E-2	2,2E-1	6,2E-1	2,0E+0	1,6E+1
30614		5,1E-3	2,0E-2	5,3E-2	1,7E-1	4,6E-1	1,4E+0	4,2E+0	1,6E+1	3,2E+1
30618		1,6E-3	8,7E-3	1,8E-2	2,9E-2	4,7E-2	1,7E-1	8,1E-1	3,1E+0	3,2E+1



VZOREK: 30617 1 ——— 30614 3 - - - - -
 30613 2 30618 4 - . - . -

Zpracoval: Mgr. M. Jabůrková

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

dle ČSN EN ISO 17892-4 a zařídění dle ČSN EN ISO 14688-2, ČSN 73 6133
Namrzavost dle Scheibleho (ČSN 73 6133)

Název akce: Brno - Kamenný vrch, ig

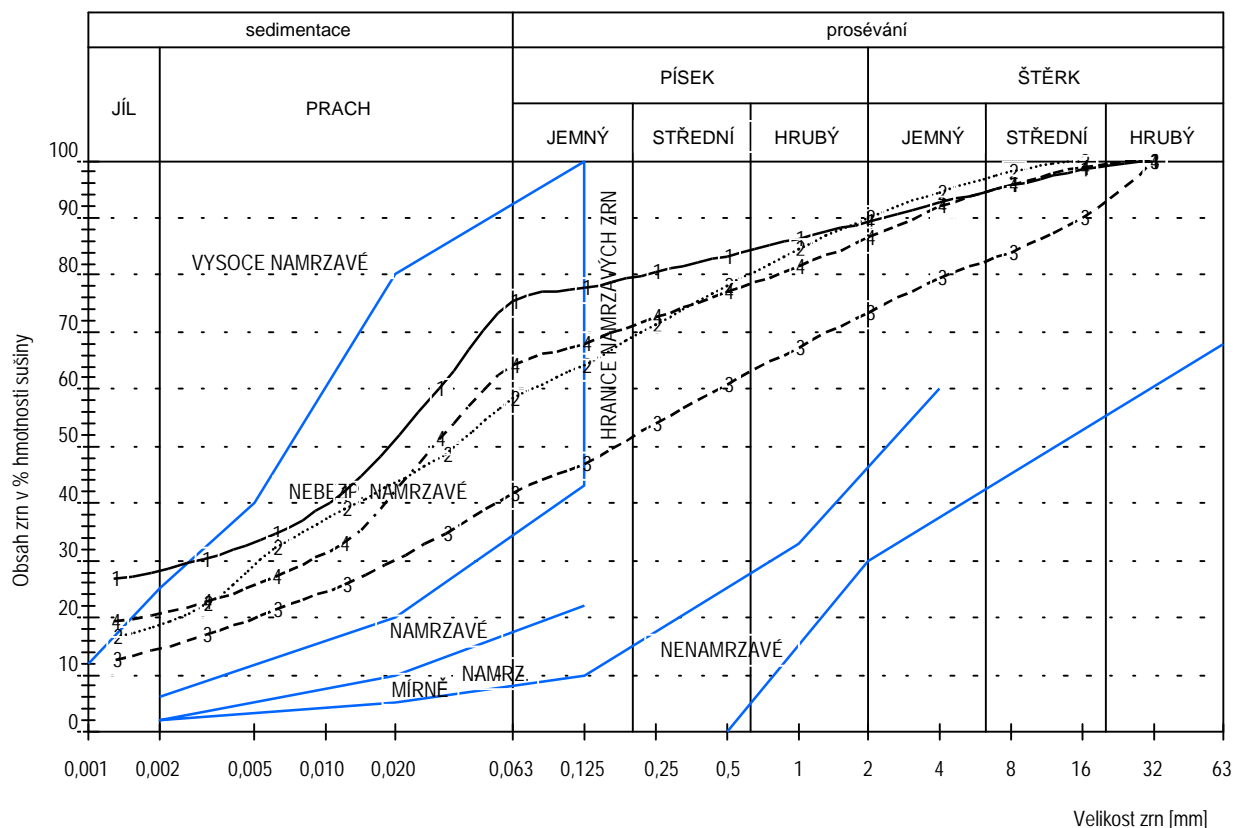
Číslo akce : 197498

Datum: 1/2020

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	ČSN EN ISO		Cu[-]	Cc[-]	k [m/s]
			14688-2 (2005)	ČSN 73 6133			
30617	J -122	0,80 -2,00	siCl	F6 Cl			<3,0E-8
30613	J -122	5,90 -6,00	sasiCl	F4 CS	91,8	0,4	<3,0E-8
30614	J -122	6,60 -6,70	grsaCl	F3 MS,F4 CS	267,1	0,4	3,1E-8
30618	J -125	0,80 -1,60	sasiCl	F4 CS	103,7	1,2	<3,0E-8

VZOREK	Vhodnost do násypu			Vhodnost pro podloží vozovky (pro aktivní zónu)		
	nevhodná	podmíneč. vhodná	vhodná	nevhodná	podmíneč. vhodná	vhodná
30617		X		X		
30613		X			X	
30614		X			X	
30618		X			X	

k - stanoven metodou Mallet - Pacquant



VZOREK: 30617 1 ——— 30614 3 - - - - -
30613 2 30618 4 - . - . - .

Zpracoval: Mgr. M. Jabůrková

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

dle ČSN EN ISO 17892-4

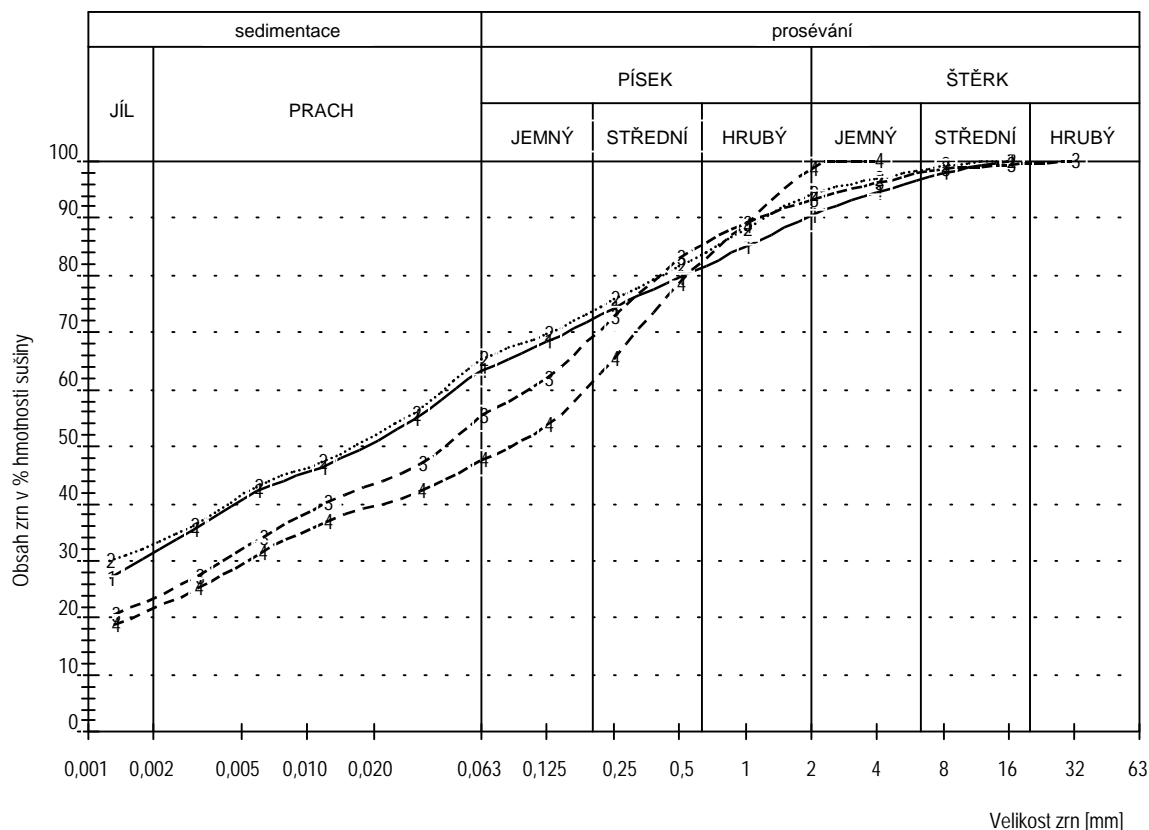
Název akce: Brno - Kamenný vrch, ig

Číslo akce : 197498

Datum: 1/2020

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	r_s [Mgm ⁻³]	Jíl	Prach	Písek	Štěrk	Zrna < 0,063mm [%]
30615	J -125	8,00 -8,10	2,86	31	32	27	10	63
30616	J -125	9,90 -10,00	2,89	33	32	29	6	65
30619	J -131	9,90 -10,00	2,83	24	31	38	7	55
30620	J -131	10,90 -11,00	2,85	22	26	51	1	48

VZOREK	d10	d20	d30	d40	d50	d60	d70	d80	d90	d100 - [mm]
30615			1,7E-3	4,7E-3	1,8E-2	4,7E-2	1,5E-1	5,3E-1	1,9E+0	1,6E+1
30616				4,4E-3	1,6E-2	4,2E-2	1,3E-1	4,2E-1	1,2E+0	1,6E+1
30619			4,2E-3	1,2E-2	4,2E-2	1,0E-1	2,1E-1	4,1E-1	1,2E+0	3,2E+1
30620	1,6E-3	5,3E-3	2,2E-2	8,4E-2	1,9E-1	3,2E-1	5,4E-1	1,1E+0	4,0E+0	



VZOREK: 30615 1 ——— 30619 3 - - - - -
 30616 2 30620 4 - -

Zpracoval: Mgr. M. Jabůrková

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

dle ČSN EN ISO 17892-4 a zařídění dle ČSN EN ISO 14688-2, ČSN 73 6133
Namrzavost dle Scheibleho (ČSN 73 6133)

Název akce: Brno - Kamenný vrch, ig

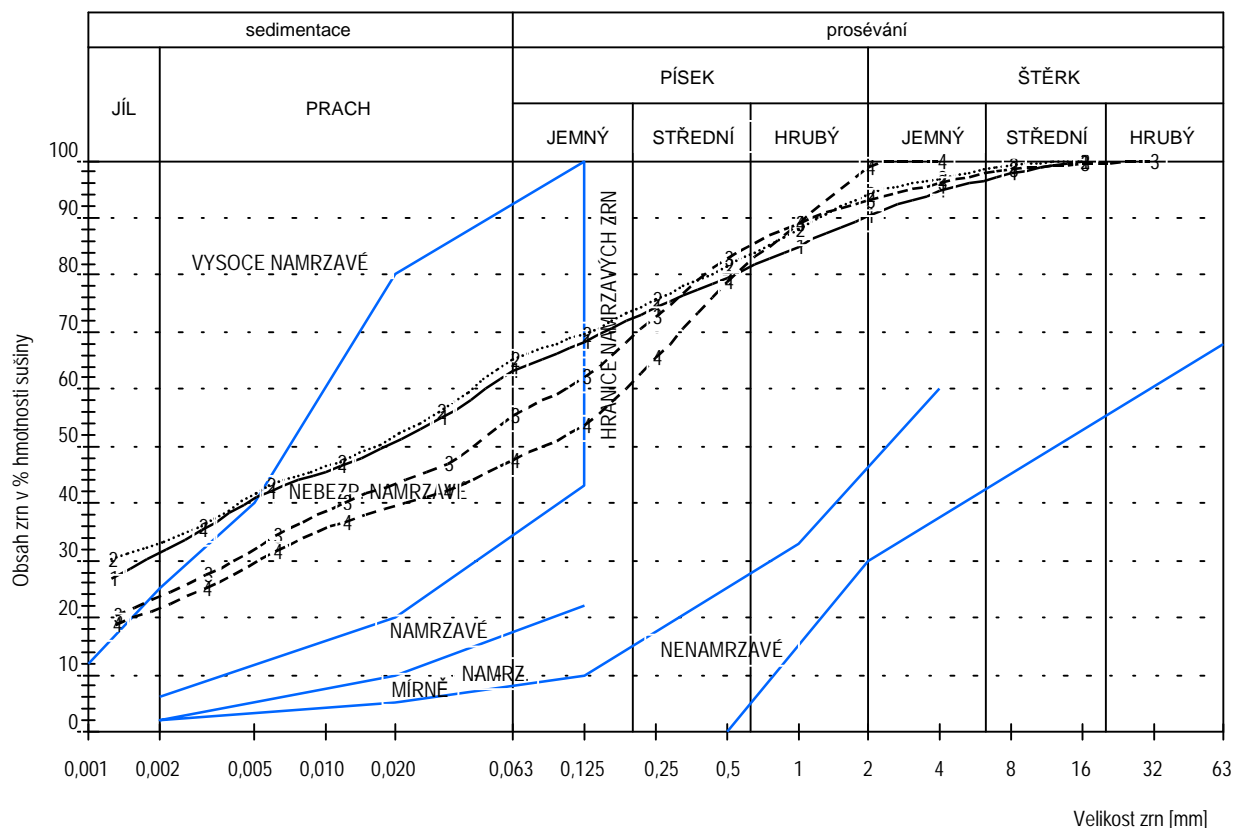
Číslo akce : 197498

Datum: 1/2020

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	ČSN EN ISO		Cu[-]	Cc[-]	k [m/s]
			14688-2 (2005)	ČSN 73 6133			
30615	J -125	8,00 -8,10	saCl	F3 MS,F4 CS			<3,0E-8
30616	J -125	9,90 -10,00	saCl	F4 CS			<3,0E-8
30619	J -131	9,90 -10,00	saCl	F3 MS,F4 CS			<3,0E-8
30620	J -131	10,90 -11,00	saCl	F4 CS	203,2	1,0	<3,0E-8

VZOREK	Vhodnost do násypu			Vhodnost pro podloží vozovky (pro aktivní zónu)		
	nevhodná	podmíneč. vhodná	vhodná	nevhodná	podmíneč. vhodná	vhodná
30615		X			X	
30616		X			X	
30619		X			X	
30620		X			X	

k - stanoven metodou Mallet - Pacquant



VZOREK: 30615 1 ——— 30619 3 - - - - -
30616 2 30620 4 - . - . -

Zpracoval: Mgr. M. Jabůrková