

**STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN**

dle ČSN EN ISO 17892-4

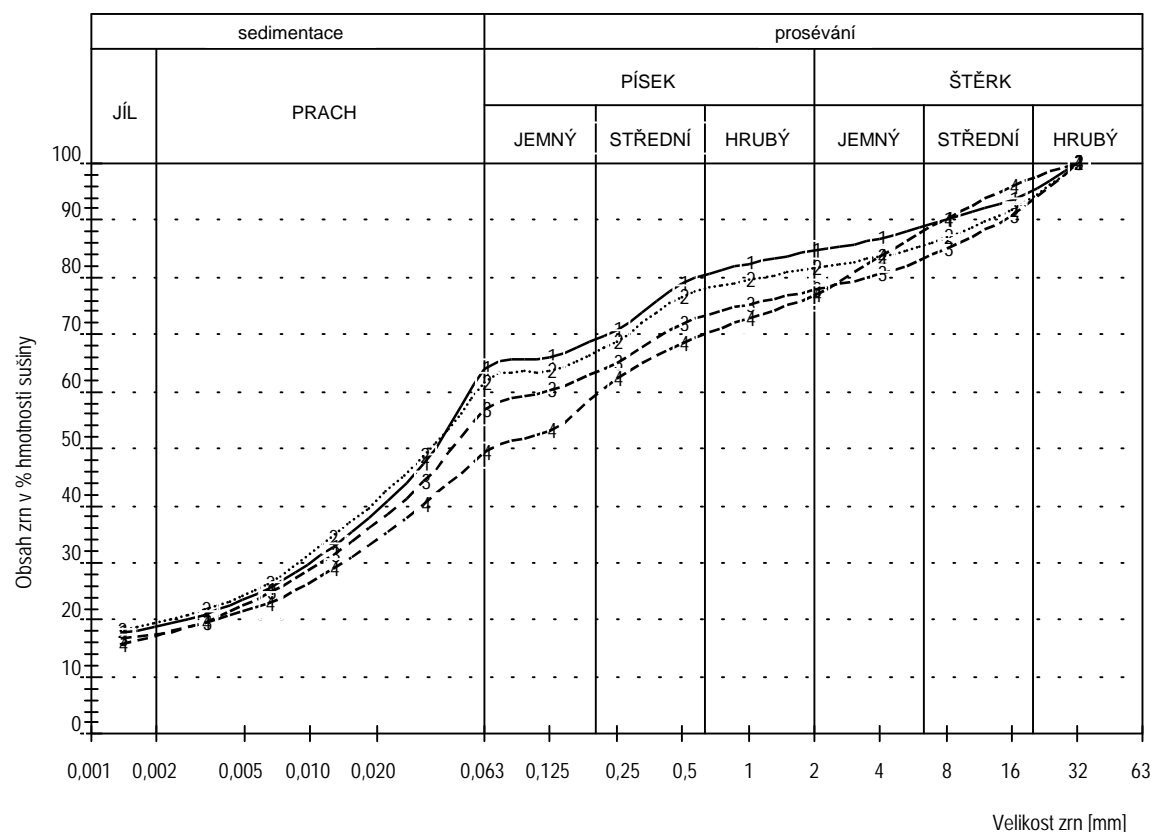
Název akce: GTP ŽST Roztoky u Prahy

Číslo akce : 180069I

Datum: 7/2018

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	$r_s$ [Mgm <sup>-3</sup> ]	Jíl	Prach	Písek	Štěrka	Zrna < 0,063mm [%]
27620	KS -1	0,95	2,65	19	45	21	15	64
27621	KS -2	0,90	2,65	20	41	21	18	61
27622	KS -3	0,95	2,65	17	40	21	22	57
27623	KS -4	0,95	2,65	17	32	28	23	49

VZOREK	d10	d20	d30	d40	d50	d60	d70	d80	d90	d100 - [mm]
27620	2,7E-3	9,9E-3	2,2E-2	3,8E-2	5,3E-2	2,3E-1	5,9E-1	7,9E+0	3,2E+1	
27621	2,2E-3	9,0E-3	1,9E-2	3,5E-2	5,9E-2	2,8E-1	1,2E+0	1,3E+1	3,2E+1	
27622	3,5E-3	1,1E-2	2,5E-2	4,4E-2	1,2E-1	4,1E-1	3,6E+0	1,5E+1	3,2E+1	
27623	3,6E-3	1,4E-2	3,2E-2	6,7E-2	2,1E-1	6,3E-1	2,8E+0	7,8E+0	3,2E+1	



VZOREK: 27620 1 ————— 27622 3 - - - - -  
 27621 2 ..... 27623 4 - . . . .

Zpracoval: Ing.V.Křetinský

# 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: GTP ŽST Roztoky u Prahy

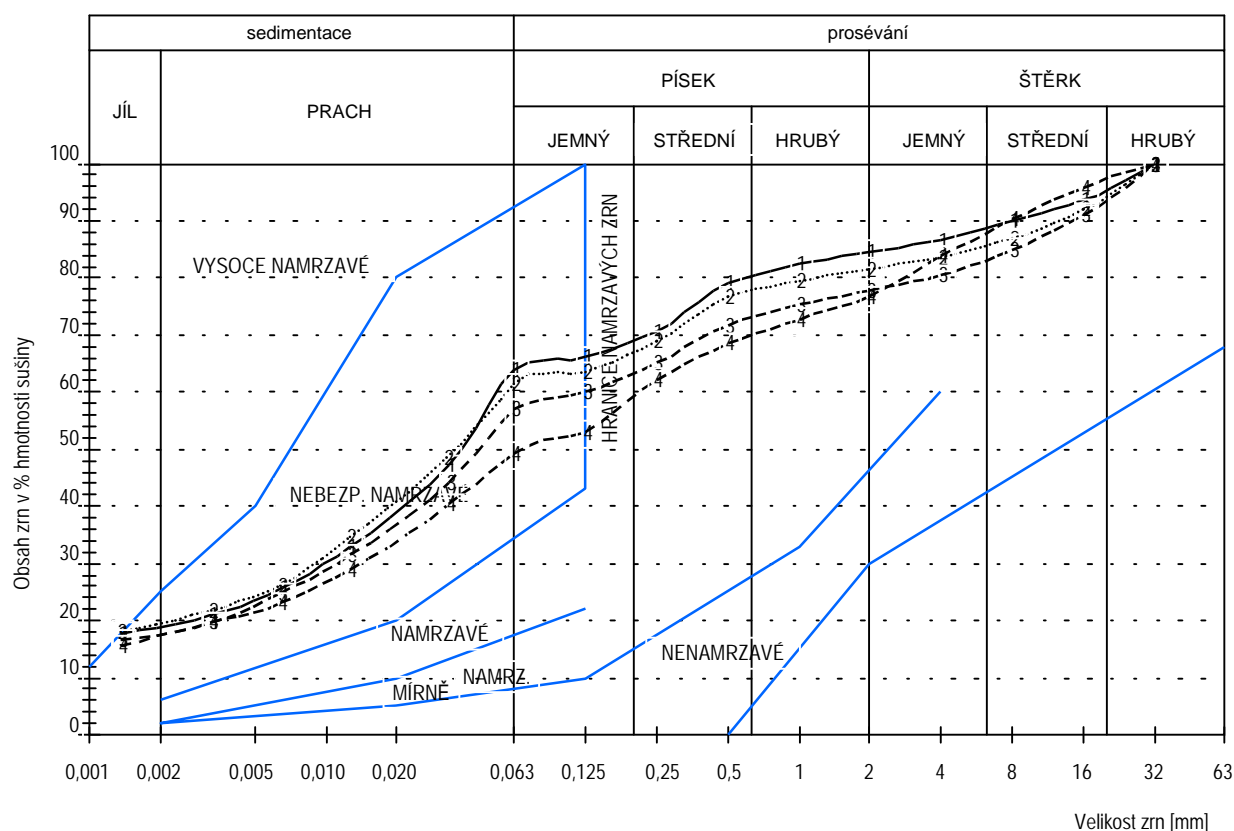
Číslo akce : 180069I

Datum: 7/2018

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	ČSN EN ISO		Cu[-]	Cc[-]	k [m/s]
			14688-2 (2005)	ČSN 73 6133			
27620	KS -1	0,95	sasiCl	F4 CS	85,5	0,8	<3,0E-8
27621	KS -2	0,90	sasiCl	F4 CS	126,2	0,6	<3,0E-8
27622	KS -3	0,95	sagrCl	F2 CG	116,3	0,4	<3,0E-8
27623	KS -4	0,95	grsaCl	F4 CS	176,4	0,5	<3,0E-8

Vhodnost do násypu				Vhodnost pro podloží vozovky (pro aktivní zónu)		
VZOREK	nevhodná	podmíneč. vhodná	vhodná	nevhodná	podmíneč. vhodná	vhodná
27620		X			X	
27621		X			X	
27622		X			X	
27623		X			X	

k - stanoven metodou Mallet - Pacquant



VZOREK: 27620 1 ——— 27622 3 - - - - -  
27621 2 ..... 27623 4 - . - . -

Zpracoval: Ing.V.Křetinský

**STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN**

dle ČSN EN ISO 17892-4

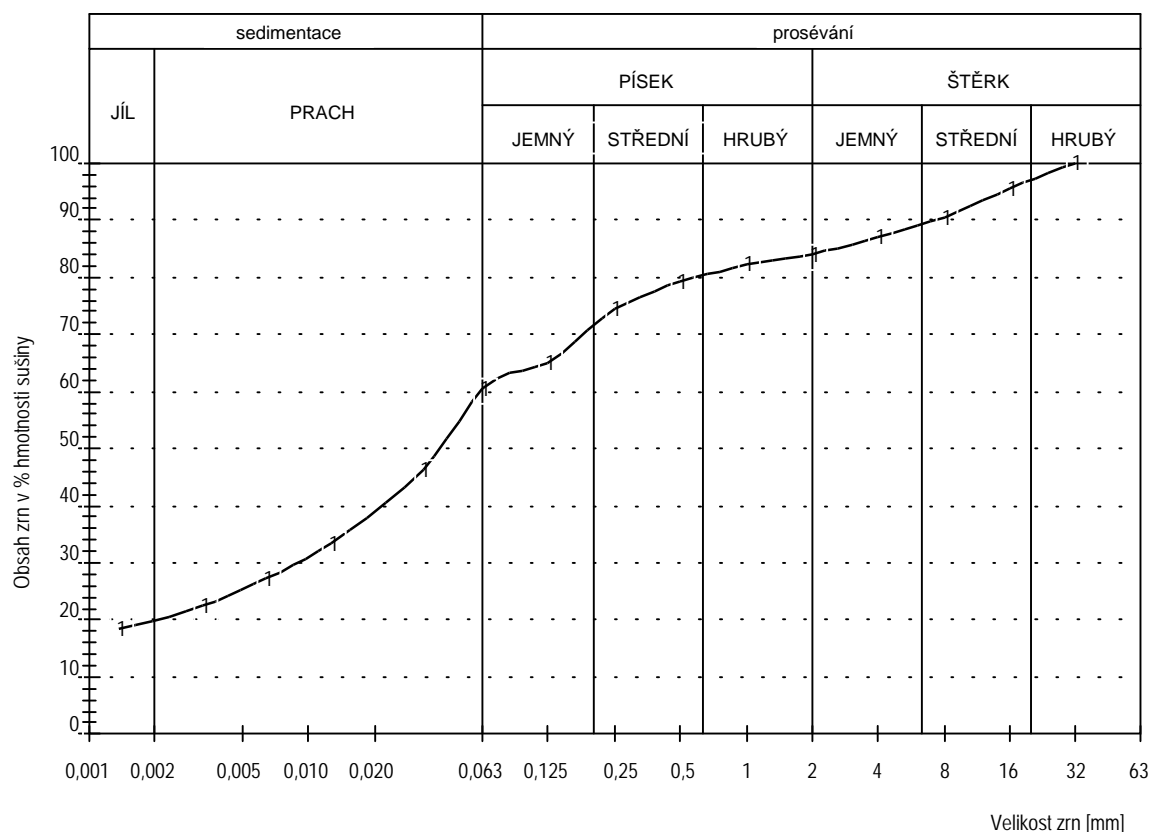
Název akce: GTP ŽST Roztoky u Prahy

Číslo akce : 180069I

Datum: 7/2018

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	$r_s$ [Mg $m^{-3}$ ]	Jíl	Prach	Písek	Štěrka	Zrna < 0,063mm [%]
27624	KS -5	0,90	2,65	20	41	23	16	61

VZOREK	d10	d20	d30	d40	d50	d60	d70	d80	d90	d100 - [mm]
27624		2,0E-3	8,9E-3	2,2E-2	4,0E-2	6,1E-2	1,8E-1	5,9E-1	7,3E+0	3,2E+1



VZOREK: 27624 1

Zpracoval: Ing.V.Křetinský

# 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: GTP ŽST Roztoky u Prahy

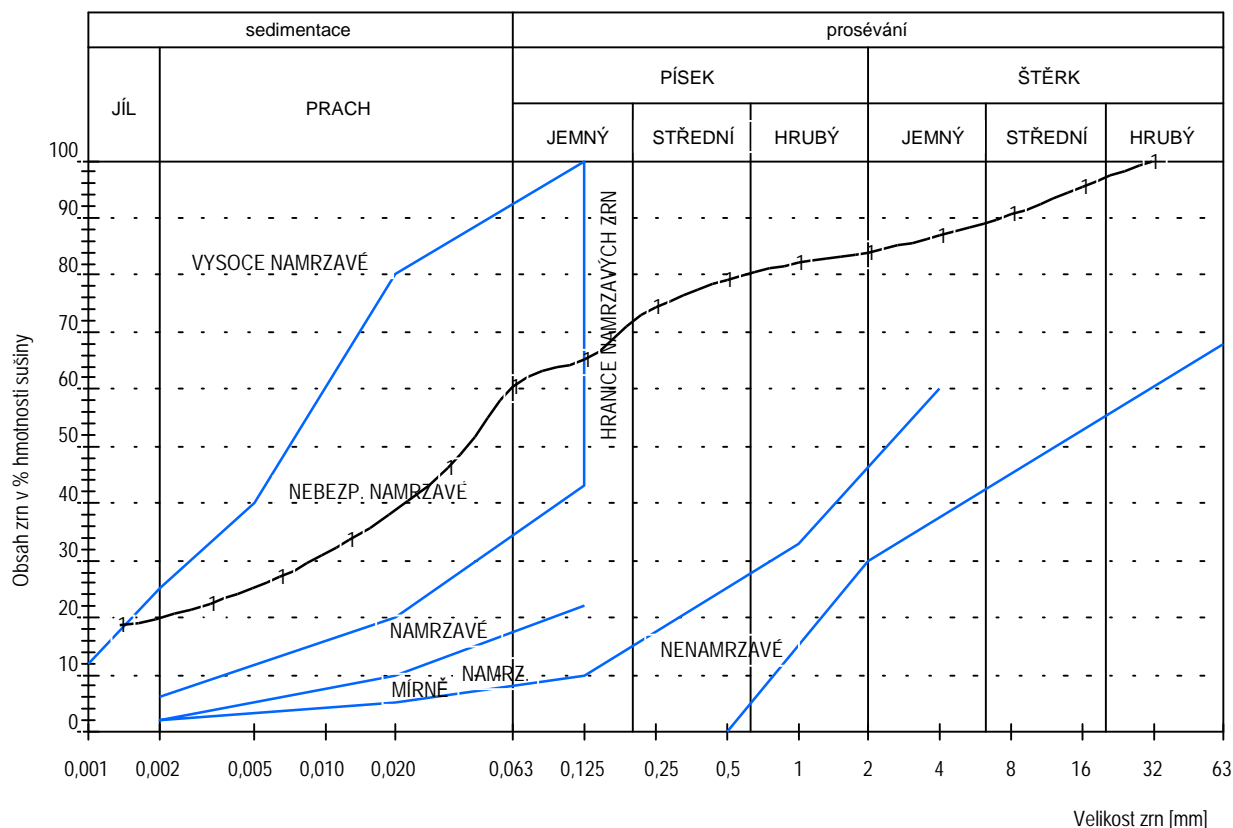
Číslo akce : 180069I

Datum: 7/2018

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [m]	ČSN EN ISO 14688-2 (2005)	ČSN 73 6133	Cu[-]	Cc[-]	k [m/s]
27624	KS -5	0,90	sasiCl	F4 CS	89,8	1,3	<3,0E-8

Vhodnost do násypu				Vhodnost pro podloží vozovky (pro aktivní zónu)		
VZOREK	nevhodná	podmíneč. vhodná	vhodná	nevhodná	podmíneč. vhodná	vhodná
27624		X			X	

k - stanoven metodou Mallet - Pacquant



VZOREK: 27624 1

Zpracoval: Ing.V.Křetinský