

## Laboratorní výsledky klasifikačních rozborů

### Zámiš

vrt	63	32	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	0,050	0,030	0,023	0,014	0,0084	0,005	0,0032	0,002	W	WL	WP	M.H.	zatřídění	I <sub>p</sub>	I <sub>c</sub>	symbol	
C0,18 0,6m			100,00	98,84	96,43	91,38	82,47	75,11	71,50	69,17	66,82	65,13	57,12	51,76	42,21	33,84	27,29	24,16	21,68	12,72	36	21	2689	F	CI	15	1,55	sasiCl
C0,53 0,5m		100,00	94,66	92,45	87,37	76,23	61,79	47,15	41,69	38,35	35,87	34,78	30,89	28,83	22,59	16,33	11,13	8,46	5,74	10,45	30	21	2691	FS	CL	9	2,17	grsiSa
C0,75 0,5m		100,00	99,48	95,14	76,94	56,88	39,03	27,66	20,28	15,27	12,14	11,25	9,34	8,89	8,10	5,68	3,26	2,52	1,58	5,89	34	26	2735	S-F	ML	8	3,51	grSa
C0,90 0,5m			100,00	99,27	93,06	81,79	65,20	49,18	32,69	23,47	19,09	17,55	15,74	15,27	14,65	13,05	11,03	10,18	9,25	10,94	44	26	2776	SF	CI	18	1,84	clSa
C1,10 0,6m		100,00	99,48	95,56	78,88	64,78	48,35	36,72	29,09	23,97	20,77	19,84	17,10	15,89	12,86	9,53	6,63	4,92	3,27	5,39	38	27	2746	SF	MI	11	2,96	grsiSa
C1,29 0,4m		100,00	97,04	92,68	74,04	58,36	45,90	35,38	27,31	21,11	17,45	16,42	13,84	12,84	9,79	7,00	4,62	3,06	1,56	6,97	43	32	2732	GF	MI	11	3,28	sasiGr
C1,95 0,5m			100,00	96,40	88,65	75,73	60,51	47,73	39,71	32,82	26,88	24,57	19,92	17,86	13,14	8,54	5,87	4,83	3,46	4,31	37	26	2661	SF	MI	11	2,97	grsiSa
C2,50 0,8-1,0m			100,00	99,73	97,50	89,24	80,05	71,16	66,11	62,91	60,31	59,20	52,00	48,13	38,08	27,14	19,03	14,14	10,67	11,16	36	23	2698	FS	CI	13	1,91	saciSi
C3,08 0,4m			100,00	98,68	85,78	67,34	48,09	32,98	22,88	16,52	12,78	11,43	10,07	9,88	8,01	5,86	4,53	3,23	2,16	7,81			2728	S-F				grSa
C3,46 0,5m		100,00	94,69	88,49	80,52	73,59	63,57	44,09	30,28	22,43	18,32	17,18	14,58	13,58	11,21	8,48	5,90	4,00	2,60	4,27			2631	SF				grsiSa

<b>Legenda:</b>	63..	0,125..	0,0020	ekvivalentní síta (uváděn kumulativní propad v %)
	W			přirozená vlhkost vzorku
	W <sub>L</sub>			mez tekutosti
	W <sub>P</sub>			mez vláčnosti
	M.H.			zdánlivá měrná hmotnost v kg/m <sup>3</sup>
	zatřídění			zařazení dle ČSN 73 1001 / ČSN 73 6133, příl. A
	I <sub>p</sub>			index plasticity
	I <sub>c</sub>			stupeň konzistence
	symbol			zařazení dle ČSN EN ISO 14688-2:2005

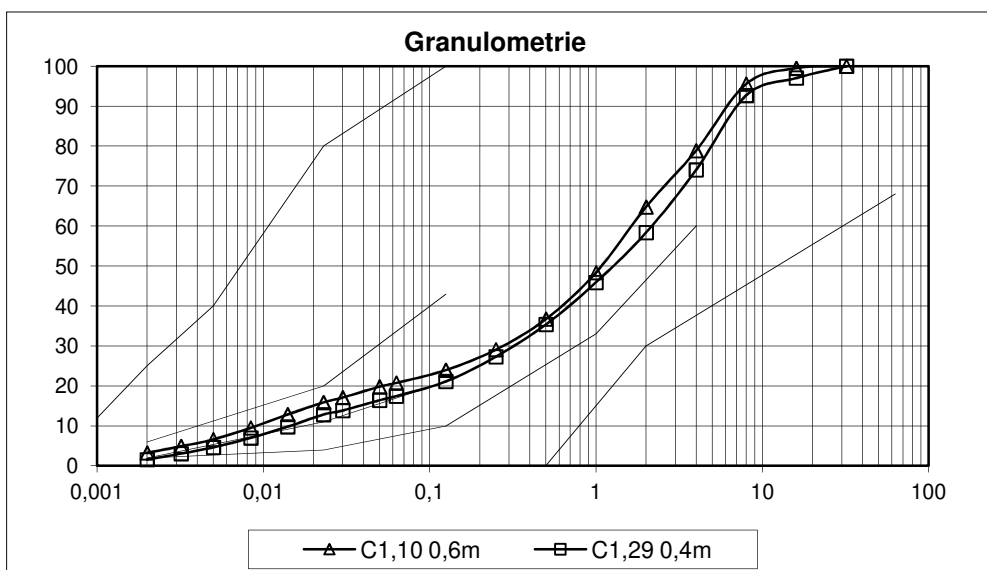
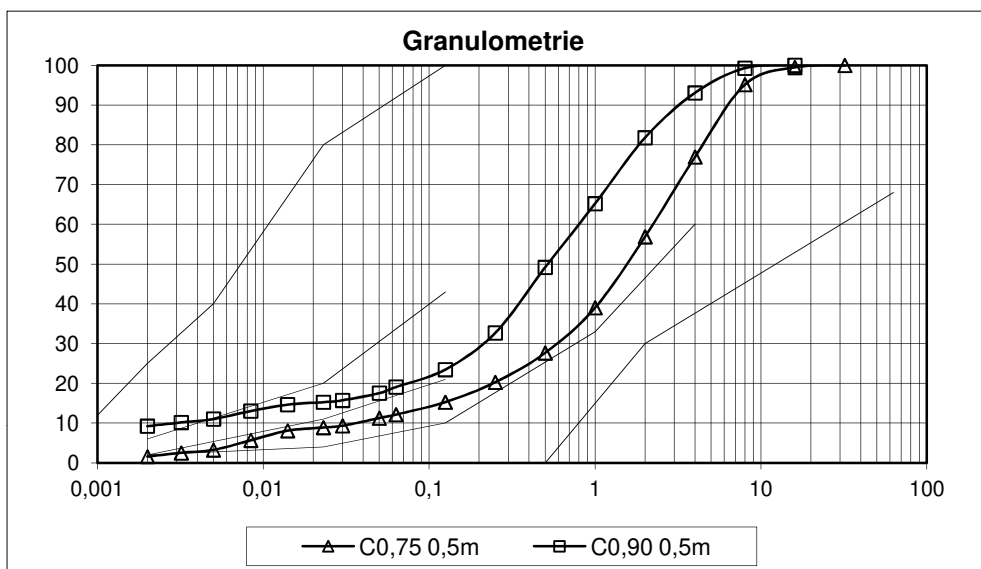
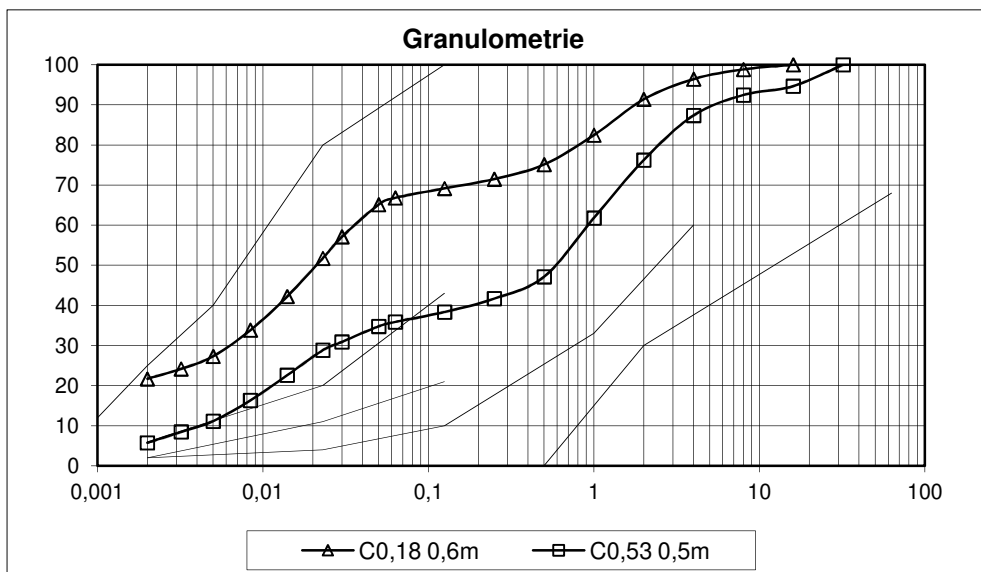
#### Metodika laboratorních zkoušek zemin

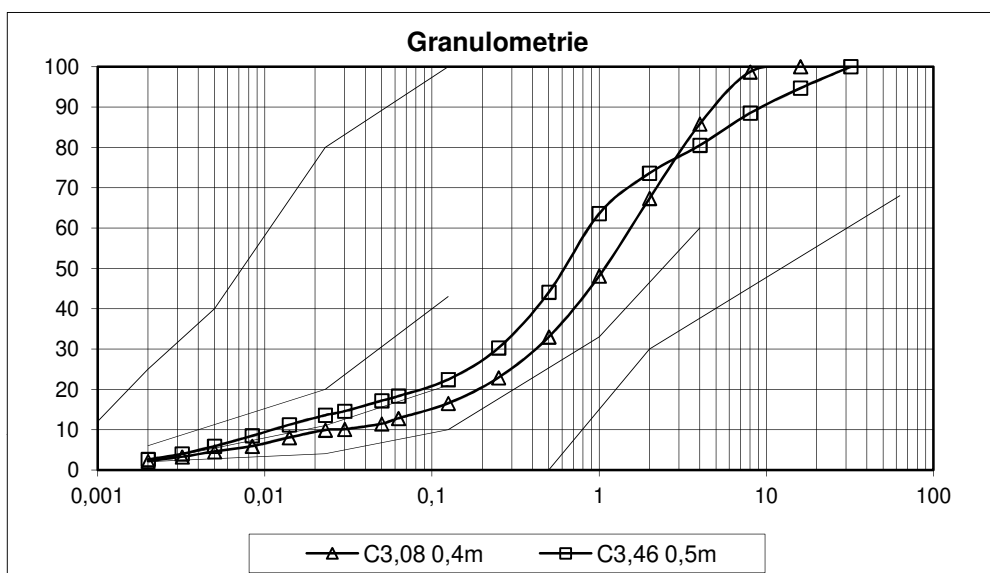
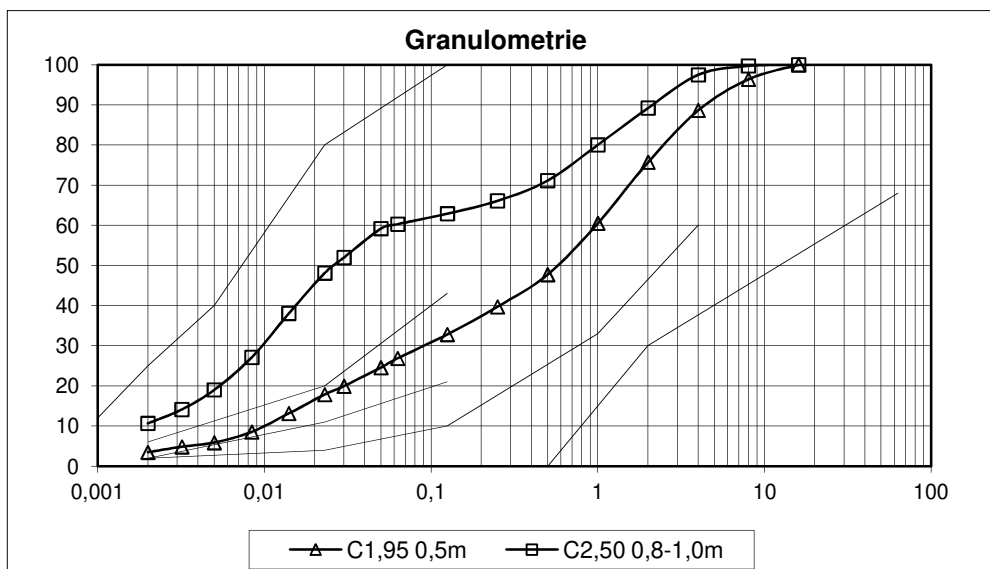
Stanovení vlhkosti	ČSN-EN ISO 17892-1
Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic	ČSN-EN ISO 17892-3
Stanovení zrnitosti	ČSN-EN ISO 17892-4
Stanovení meze tekutosti a meze plasticity	ČSN-EN ISO 17892-12

<b>Přílohy:</b>	grafické vyjádření granulometrie	2 stránky
	hodnocení dle ČSN 73 1001	1 stránka

V Brně dne 13. října 2019

Ing. Karel ZÁBRODský  
laboratorní a technologické práce  
Merhautova 144  
613 00 Brno  
☎ 05/581986





Ing. Karel ZÁBRODSKÝ  
laboratorní a technologické práce  
Merhautova 144  
613 00 Brno  
☎ 05/581986

# Zámiš

zařazení dle ČSN 73 1001 / ČSN 73 6133, příl. A

vzorek	třída	symbol	název
C0,18 0,6m	F6	CI	jíl se střední plasticitou
C0,53 0,5m	F4	CS	jíl písčitý
C0,75 0,5m	S3	S-F	písek s příměsí jemnozrnné zeminy
C0,90 0,5m	S5	SC	písek jílovitý
C1,10 0,6m	S4	SM	písek hlinitý
C1,29 0,4m	G4	GM	štěrk hlinitý
C1,95 0,5m	S4	SM	písek hlinitý
C2,50 0,8-1,0m	F4	CS	jíl písčitý
C3,08 0,4m	S3	S-F	písek s příměsí jemnozrnné zeminy
C3,46 0,5m	S4	SM	písek hlinitý

Ing. Karel ZÁBRODSKÝ  
laboratorní a technologické práce  
Merhautova 144  
613 00 Brno  
☎ 05/581986

V Brně dne 13. října 2019