

## Laboratorní výsledky klasifikačních rozborů

### Skuhrov, SPÚ

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	
S1 2,0m		100,00	86,61	73,16	60,51	50,27	42,91	35,57	29,84	25,17	21,96	20,97	18,09	16,71	15,05	12,63	9,60	7,43	5,36	8,16	29	21	2812	GF	CL	8	2,61	saciGr
S2 0,3-0,6m	100,00	89,55	83,50	72,41	63,24	55,64	50,02	46,38	44,67	42,92	40,86	39,93	34,16	30,48	24,33	18,08	12,06	7,89	4,53	19,71	41	29	2725	FG	MI	12	1,77	grclSi
S4 0,6-0,7m	100,00	85,20	72,52	57,33	47,16	39,63	33,03	27,66	23,79	20,25	17,48	16,33	14,83	13,85	11,73	9,00	5,99	4,02	2,78	9,18	37	27	2810	GF	MI	10	2,78	sasiGr
S5 0,8-1,0m		100,00	96,42	91,40	87,63	83,69	79,08	74,36	70,69	67,14	63,96	62,14	52,29	47,27	37,42	26,32	15,28	8,80	5,01	36,02	47	32	2764	FS	MI	15	0,73	Si
S7 0,6m	100,00	84,09	65,05	50,80	43,96	38,85	33,61	28,69	25,01	21,92	19,74	18,80	16,39	15,60	13,68	10,94	7,53	5,20	3,62	8,69	37	26	2800	GF	MI	11	2,57	siGr
S8 0,4-0,6m	100,00	93,67	85,43	77,47	70,59	63,17	56,54	50,80	47,58	45,15	43,32	42,49	36,39	33,47	27,59	20,44	13,05	8,51	5,09	18,64	39	27	2754	FG	MI	12	1,70	grclSi
S9 1,0m	100,00	96,33	75,66	56,63	47,25	39,97	34,14	27,22	21,88	17,82	15,24	14,42	12,70	11,99	10,82	8,55	5,77	4,01	2,55	4,89	34	25	2833	GF	ML	9	3,23	sasiGr
S10 0,3-0,5m	100,00	91,69	81,26	60,81	47,24	38,00	30,24	23,34	18,78	15,24	13,00	12,21	10,90	10,10	8,53	6,39	3,80	2,37	1,43	8,23	37	27	2806	G-F	MI	10	2,88	saGr
S11 0,3-0,5m	100,00	98,76	81,07	71,17	62,29	55,64	49,53	44,30	40,70	37,70	35,53	34,58	28,54	25,91	21,15	15,67	10,08	6,62	3,54	15,77	39	29	2757	FG	MI	10	2,32	sasiGr
S13 1,0-1,3m	100,00	86,55	76,30	65,28	57,38	51,48	46,12	41,75	38,88	36,40	34,45	33,59	27,94	25,29	20,12	15,02	10,02	6,60	3,92	18,23	42	29	2736	GF	MI	13	1,83	siGr

<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

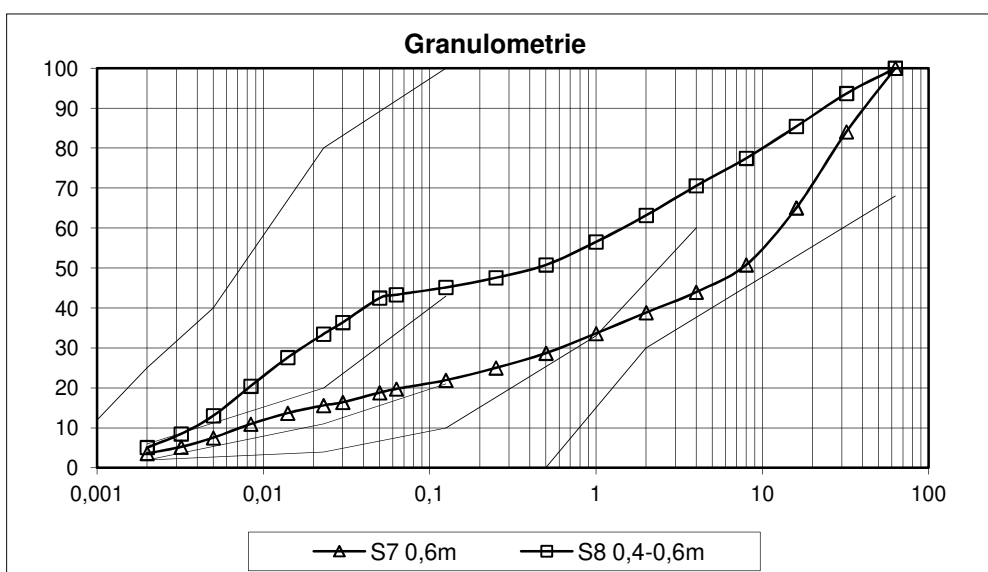
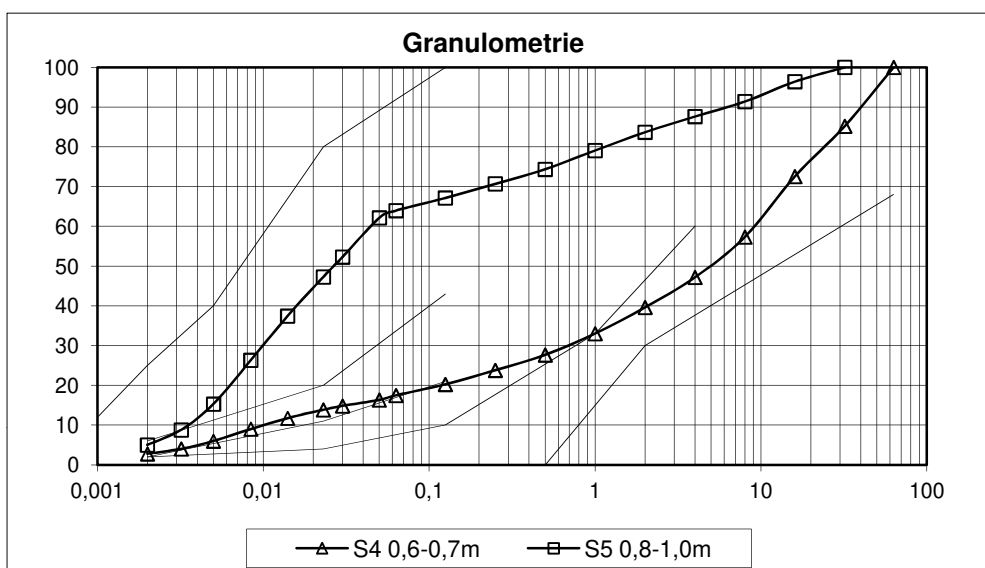
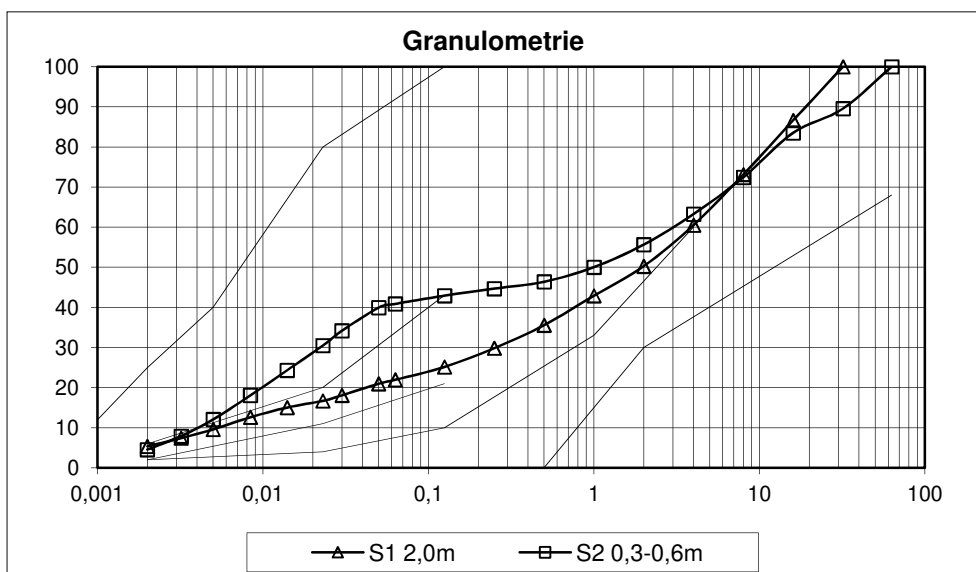
#### Metodika laboratorních zkoušek zemin

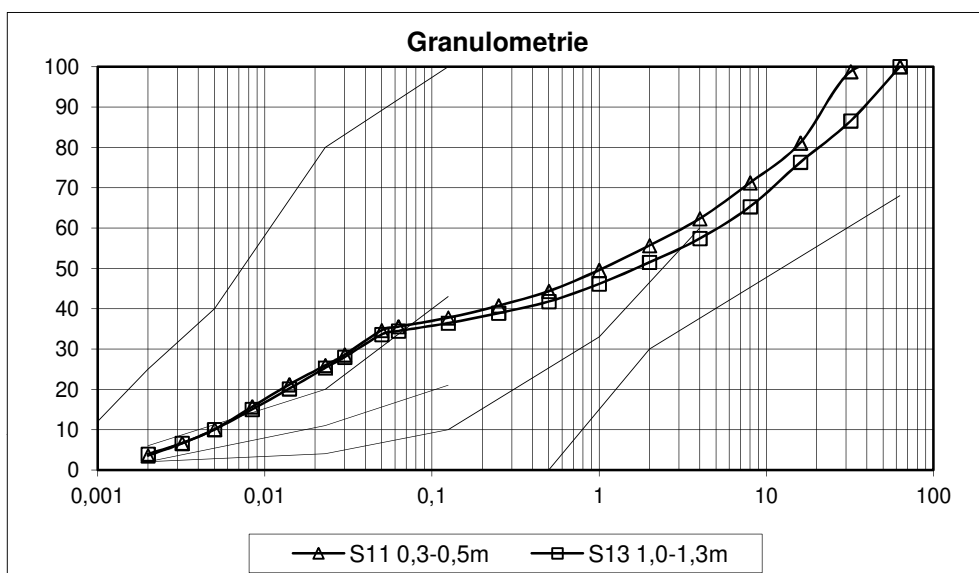
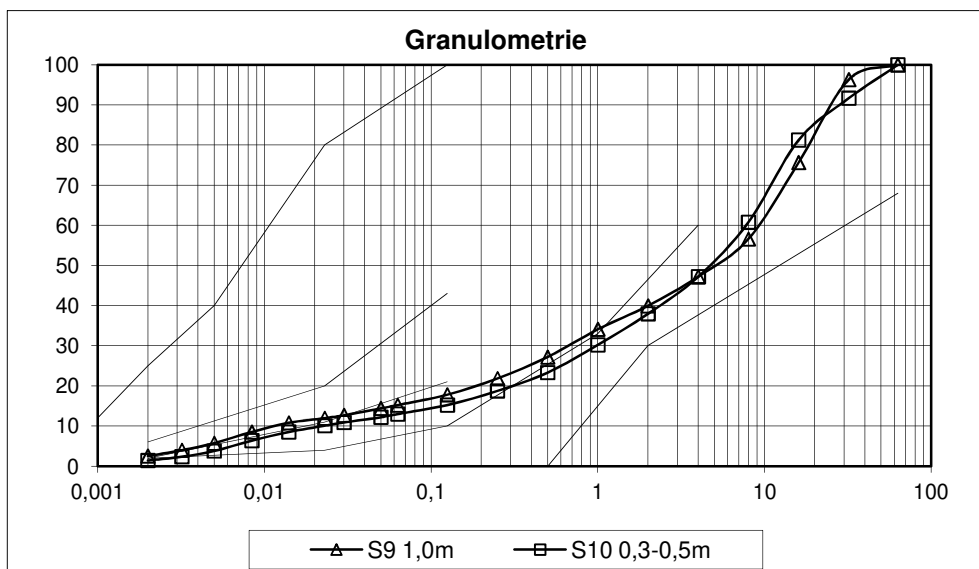
Stanovení vlhkosti	ČSN-EN ISO 17892-1
Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic	ČSN-EN ISO 17892-3
Stanovení zrnitosti	ČSN-EN ISO 17892-4
Stanovení meze tekutosti a meze plasticity	ČSN-EN ISO 17892-12

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



V Brně dne 25. května 2021





# Skuhrov, SPÚ

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

vzorek	třída	symbol	název
S1 2,0m	G5	GC	štěrk jílovitý
S2 0,3-0,6m	F1	MG	hlína štěrkovitá
S4 0,6-0,7m	G4	GM	štěrk hlinitý
S5 0,8-1,0m	F3	MS	hlína písčitá
S7 0,6m	G4	GM	štěrk hlinitý
S8 0,4-0,6m	F1	MG	hlína štěrkovitá
S9 1,0m	G4	GM	štěrk hlinitý
S10 0,3-0,5m	G3	G-F	štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy
S11 0,3-0,5m	F1	MG	hlína štěrkovitá
S13 1,0-1,3m	G4	GM	štěrk hlinitý

Ing. Karel ZÁBRODSKÝ  
laboratorní a technologické práce  
Merhautova 144  
613 00 Brno



V Brně dne 25. května 2021