

1. PŘÍLOHY

Tab. 12: Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro kaolinit + Al

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$d_{max,1-5}$ (μm)	$d_{max,av}$ (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2,1-5}$ (-)	$D_{2,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	$D_{pt,1-5}$ (-)	$D_{pt,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)
20	492	488	39	6	230,1	231,7	15,8	4,0	323,7	324,5	45,0	6,7	1,62	1,62	0,00	0,02	1,34	1,34	0,00	0,01
	485				234,0				327,6				1,59				1,32			
	490				230,1				335,4				1,61				1,33			
	478				237,9				315,9				1,64				1,36			
	496				226,2				319,8				1,62				1,35			
30	762	766	84	9	148,2	147,4	2,4	1,6	284,7	285,5	26,8	5,2	1,66	1,67	0,00	0,01	1,32	1,32	0,00	0,01
	782				144,3				276,9				1,67				1,32			
	762				148,2				292,5				1,65				1,30			
	755				148,2				284,7				1,69				1,31			
	769				148,2				288,6				1,68				1,33			
40	1035	1039	104	10	109,2	107,6	3,7	1,9	183,3	182,5	45,0	6,7	1,70	1,70	0,00	0,01	1,29	1,29	0,00	0,01
	1029				109,2				179,4				1,71				1,28			
	1057				105,3				171,6				1,72				1,30			
	1043				105,3				187,2				1,69				1,28			
	1031				109,2				191,1				1,70				1,28			
50	1378	1378	832	29	81,9	80,3	14,6	3,8	152,1	157,6	34,1	5,8	1,73	1,74	0,00	0,01	1,29	1,28	0,00	0,01
	1409				78,0				152,1				1,73				1,28			
	1341				85,8				159,9				1,75				1,28			
	1412				78,0				167,7				1,74				1,28			
	1352				85,8				156,0				1,73				1,27			
60	1808	1732	2242	47	62,4	65,5	12,8	3,6	105,3	105,3	30,4	5,5	1,75	1,76	0,00	0,01	1,28	1,26	0,00	0,01
	1679				70,2				109,2				1,77				1,27			
	1759				62,4				113,1				1,76				1,26			
	1725				66,3				101,4				1,77				1,24			
	1689				70,2				97,5				1,76				1,25			
70	2104	2118	1985	45	54,6	53,0	3,7	1,9	81,9	86,6	57,2	7,6	1,81	1,79	0,00	0,01	1,24	1,24	0,00	0,01
	2189				50,7				78,0				1,79				1,24			
	2147				50,7				93,6				1,78				1,25			
	2069				54,6				97,5				1,79				1,26			
	2080				54,6				81,9				1,80				1,23			
80	2699	2642	2915	54	42,9	44,5	9,1	3,0	81,9	83,5	28,0	5,3	1,82	1,82	0,00	0,01	1,22	1,22	0,00	0,01
	2708				39,0				78,0				1,84				1,23			
	2599				46,8				81,9				1,82				1,21			
	2571				46,8				93,6				1,80				1,22			
	2633				42,9				81,9				1,84				1,22			
90	2988	2977	7752	88	39,0	38,2	2,4	1,6	74,1	81,1	14,6	3,8	1,85	1,85	0,00	0,01	1,20	1,19	0,00	0,01
	3141				35,1				81,9				1,83				1,21			
	2947				39,0				81,9				1,86				1,19			
	2899				39,0				85,8				1,85				1,18			
	2908				39,0				81,9				1,85				1,18			

Tab. 12 – (pokračování) Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro kaolinit + Al

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	d_{1-5}^{max} (μm)	d_{av}^{max} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2-1.5}$ (-)	$D_{2,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	$D_{pf,1-5}$ (-)	$D_{pf,av}$ (-)	σ^2 (-)	Σ (-)
100	3218	3233	747	27	35,1	34,3	2,4	1,6	78,0	78,0	18,3	4,3	1,88	1,87	0,00	0,01	1,18	1,17	0,00	0,01
	3201				35,1				78,0				1,87				1,17			
	3281				31,2				70,2				1,86				1,17			
	3224				35,1				81,9				1,87				1,17			
	3243				35,1				81,9				1,87				1,16			
110	3639	3773	14083	119	31,2	29,6	3,7	1,9	78,0	72,5	28,0	5,3	1,89	1,89	0,00	0,01	1,17	1,16	0,00	0,01
	3879				27,3				66,3				1,88				1,16			
	3688				31,2				78,0				1,88				1,15			
	3947				27,3				74,1				1,90				1,16			
	3712				31,2				66,3				1,89				1,15			
120	4328	4240	5147	72	23,4	25,0	3,7	1,9	50,7	48,4	15,8	4,0	1,92	1,93	0,00	0,01	1,14	1,13	0,00	0,01
	4138				27,3				54,6				1,94				1,14			
	4219				23,4				46,8				1,94				1,14			
	4201				27,3				42,9				1,93				1,12			
	4315				23,4				46,8				1,93				1,13			
140	4802	4883	6624	81	23,4	22,6	2,4	1,6	42,9	47,6	8,5	2,9	1,95	1,95	0,00	0,01	1,14	1,13	0,00	0,01
	5021				19,5				50,7				1,94				1,12			
	4927				23,4				50,7				1,96				1,14			
	4850				23,4				46,8				1,95				1,14			
	4816				23,4				46,8				1,96				1,12			
150	4852	5045	25383	159	23,4	21,8	3,7	1,9	50,7	47,6	8,5	2,9	1,95	1,95	0,00	0,01	1,12	1,12	0,00	0,01
	5189				19,5				46,8				1,95				1,12			
	5274				19,5				46,8				1,96				1,13			
	4974				23,4				50,7				1,94				1,11			
	4938				23,4				42,9				1,94				1,14			
160	5247	5149	16963	130	19,5	21,1	3,7	1,9	39,0	41,3	3,7	1,9	1,96	1,95	0,00	0,01	1,14	1,12	0,00	0,01
	4999				23,4				42,9				1,94				1,10			
	5247				19,5				42,9				1,97				1,12			
	4981				23,4				39,0				1,93				1,11			
	5271				19,5				42,9				1,95				1,12			
180	5386	5280	27509	166	19,5	20,3	2,4	1,6	42,9	40,6	9,7	3,1	1,94	1,95	0,00	0,01	1,11	1,12	0,00	0,01
	5401				19,5				42,9				1,95				1,09			
	5432				19,5				39,0				1,96				1,12			
	4999				23,4				35,1				1,92				1,13			
	5182				19,5				42,9				1,96				1,13			

Tab. 13: Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro kaolinit + Fe

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$d_{max 1-5}$ (μm)	$d_{max av}$ (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2,1-5}$ (-)	$D_{2,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	D_{p1-5} (-)	$D_{p,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	
20	344	349	15	4	370,5	363,5	20,7	4,5	686,4	691,1	8,5	2,9	1,54	1,54	0,00	0,02	1,43	1,43	0,00	0,02	
	348				366,6				694,2				1,51				1,41				
	352				358,8				694,2				1,53				1,42				
	355				358,8				690,3				1,56				1,46				
	347				362,7				690,3				1,54				1,44				
30	541	532	55	7	237,9	239,5	15,8	4,0	440,7	443,0	28,0	5,3	1,58	1,59	0,00	0,01	1,41	1,41	0,00	0,01	
	529				241,8				440,7				1,59				1,41				
	532				237,9				444,6				1,57				1,39				
	540				234,0				452,4				1,61				1,40				
	521				245,7				436,8				1,60				1,42				
40	740	706	551	23	171,6	181,7	52,3	7,2	339,3	344,8	15,8	4,0	1,62	1,62	0,00	0,01	1,38	1,38	0,00	0,01	
	725				175,5				343,2				1,63				1,37				
	699				183,3				347,1				1,64				1,39				
	689				187,2				347,1				1,61				1,37				
	676				191,1				351,0				1,62				1,37				
50	900	923	420	20	140,4	137,3	20,7	4,5	269,1	273,0	6,1	2,5	1,65	1,65	0,00	0,01	1,38	1,38	0,00	0,01	
	944				132,6				273,0				1,65				1,37				
	928				136,5				273,0				1,67				1,37				
	899				144,3				276,9				1,66				1,37				
	946				132,6				273,0				1,65				1,36				
60	1122	1131	820	29	113,1	111,5	15,8	4,0	202,8	202,8	30,4	5,5	1,67	1,68	0,00	0,01	1,37	1,37	0,00	0,02	
	1089				117,0				206,7				1,69				1,36				
	1149				109,2				198,9				1,68				1,35				
	1174				105,3				195,0				1,69				1,33				
	1122				113,1				210,6				1,68				1,34				
70	1407	1386	506	22	89,7	91,3	3,7	1,9	152,1	155,2	8,5	2,9	1,72	1,71	0,00	0,01	1,33	1,33	0,00	0,01	
	1365				93,6				152,1				1,70				1,33				
	1355				93,6				156,0				1,70				1,34				
	1412				89,7				159,9				1,70				1,35				
	1389				89,7				156,0				1,71				1,32				
80	1544	1596	1417	38	81,9	78,8	8,5	2,9	144,3	134,9	40,2	6,3	1,73	1,74	0,00	0,01	1,31	1,31	0,00	0,01	
	1602				78,0				132,6				1,75				1,32				
	1610				78,0				128,7				1,73				1,29				
	1568				81,9				140,4				1,71				1,31				
	1654				74,1				128,7				1,75				1,31				
90	1817	1864	1118	33	70,2	68,6	3,7	1,9	128,7	131,8	69,4	8,3	1,76	1,76	0,00	0,01	1,28	1,28	0,00	0,01	
	1901				66,3				128,7				1,74				1,29				
	1857				70,2				128,7				1,77				1,27				
	1843				70,2				148,2				1,76				1,26				
	1903				66,3				124,8				1,76				1,26				

Tab. 13 – (pokračování) Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro kaolinit + Fe

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$d_{max,1-5}$ (μm)	$d_{max,av}$ (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2,1-5}$ (-)	$D_{2,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	$D_{pf,1-5}$ (-)	$D_{pf,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)
100	1919	2052	4986	71	66,3	61,6	8,5	2,9	109,2	113,9	32,9	5,7	1,79	1,78	0,00	0,01	1,26	1,25	0,00	0,01
	2107				58,5				105,3				1,78				1,25			
	2114				58,5				117,0				1,77				1,25			
	2049				62,4				117,0				1,78				1,25			
	2071				62,4				120,9				1,78				1,24			
110	2032	1826	143450	379	62,4	57,2	9,8	3,1	109,2	110,5	14,9	3,9	1,80	1,80	0,00	0,01	1,25	1,24	0,00	0,01
	2107				58,5				109,2				1,79				1,24			
	2284				54,6				105,3				1,79				1,23			
	2247				54,6				117,0				1,81				1,24			
	2283				54,6				109,2				1,80				1,23			
120	2168				58,5				113,1				1,81				1,23			
	2508	2166	192801	439	50,7	49,4	3,7	1,9	101,4	102,7	21,0	4,6	1,83	1,84	0,00	0,01	1,22	1,21	0,00	0,01
	2647				46,8				105,3				1,85				1,22			
	2549				50,7				109,2				1,85				1,22			
	2582				50,7				97,5				1,84				1,20			
140	2710				46,8				97,5				1,84				1,21			
	2502				50,7				105,3				1,86				1,22			
	2717	2738	13566	116	46,8	46,0	8,5	2,9	89,7	93,6	12,2	3,5	1,85	1,86	0,00	0,01	1,20	1,21	0,00	0,01
	2845				42,9				89,7				1,87				1,22			
	2719				46,8				97,5				1,86				1,22			
150	2869				42,9				97,5				1,87				1,20			
	2542				50,7				93,6				1,86				1,20			
	2854	2802	3892	62	42,9	44,5	3,7	1,9	81,9	82,7	20,7	4,5	1,86	1,86	0,00	0,01	1,20	1,20	0,00	0,01
	2743				46,8				78,0				1,87				1,20			
	2710				46,8				78,0				1,85				1,19			
160	2849				42,9				85,8				1,85				1,21			
	2853				42,9				89,7				1,87				1,22			
	2959	2929	7083	84	42,9	42,9	6,1	2,5	81,9	85,0	20,7	4,5	1,85	1,85	0,00	0,01	1,18	1,19	0,00	0,01
	3028				39,0				78,0				1,88				1,20			
	2979				42,9				89,7				1,84				1,19			
180	2899				42,9				85,8				1,86				1,20			
	2783				46,8				89,7				1,85				1,19			
	2956	3014	11447	107	42,9	41,3	3,7	1,9	81,9	81,9	30,4	5,5	1,86	1,86	0,00	0,01	1,17	1,20	0,00	0,02
	2902				42,9				78,0				1,87				1,20			
	2931				42,9				74,1				1,83				1,21			

Tab. 14: Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro COM + AI

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$d_{max 1-5}$ (μm)	$d_{max av}$ (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2 1-5}$ (-)	$D_{2 av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	$D_{pf 1-5}$ (-)	$D_{pf av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)
20	138	137	4	2	811,2	813,5	15,8	4,0	1747,2	1751,1	3425,3	58,5	1,45	1,45	0,00	0,03	1,49	1,46	0,01	0,07
	141				807,3				1794,0				1,41				1,32			
	136				815,1				1680,9				1,48				1,52			
	135				815,1				1836,9				1,45				1,46			
	137				819,0				1696,5				1,48				1,52			
30	198	193	12	3	573,3	578,8	15,8	4,0	1560,0	1548,3	322,5	18,0	1,48	1,49	0,00	0,02	1,44	1,42	0,01	0,07
	194				577,2				1517,1				1,49				1,27			
	188				585,0				1567,8				1,46				1,47			
	191				577,2				1540,5				1,51				1,42			
	195				581,1				1556,1				1,51				1,48			
40	259	258	65	8	432,9	431,3	28,0	5,3	1201,2	1200,4	191,0	13,8	1,52	1,54	0,00	0,01	1,38	1,39	0,00	0,01
	253				436,8				1205,1				1,55				1,41			
	264				425,1				1173,9				1,54				1,40			
	246				436,8				1212,9				1,55				1,39			
	269				425,1				1209,0				1,54				1,39			
50	601	594	114	11	187,2	191,1	30,4	5,5	826,8	812,8	320,0	17,9	1,55	1,57	0,00	0,02	1,37	1,36	0,00	0,01
	587				191,1				826,8				1,55				1,35			
	612				183,3				799,5				1,58				1,35			
	584				198,9				783,9				1,59				1,36			
	587				195,0				826,8				1,57				1,35			
60	722	737	97	10	156,0	151,3	8,5	2,9	538,2	522,6	407,6	20,2	1,59	1,60	0,00	0,01	1,36	1,31	0,00	0,03
	734				152,1				526,5				1,63				1,29			
	742				148,2				526,5				1,61				1,33			
	752				148,2				483,6				1,59				1,30			
	737				152,1				538,2				1,60				1,29			
70	962	945	207	14	117,0	118,6	3,7	1,9	401,7	412,6	264,0	16,2	1,76	1,75	0,00	0,01	1,33	1,30	0,00	0,02
	929				120,9				429,0				1,74				1,28			
	959				117,0				390,0				1,74				1,32			
	928				120,9				409,5				1,75				1,30			
	947				117,0				432,9				1,77				1,29			
80	1109	1071	1882	43	101,4	103,0	9,7	3,1	351,0	333,8	320,0	17,9	1,77	1,78	0,00	0,01	1,31	1,27	0,00	0,02
	1106				101,4				331,5				1,78				1,24			
	1027				109,2				343,2				1,79				1,27			
	1102				101,4				343,2				1,79				1,29			
	1009				101,4				300,3				1,78				1,26			
90	1301	1300	1657	41	85,8	86,6	8,5	2,9	331,5	303,5	208,9	14,5	1,80	1,80	0,00	0,01	1,24	1,24	0,00	0,01
	1255				89,7				300,6				1,79				1,23			
	1371				81,9				292,5				1,80				1,24			
	1308				85,8				300,3				1,81				1,25			
	1266				89,7				292,5				1,78				1,24			

Tab. 14 – (pokračování) Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro COM + AI

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$d_{max 1-5}$ (μm)	$d_{max av}$ (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2 1-5}$ (-)	$D_{2 av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	$D_{pf 1-5}$ (-)	$D_{pf av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)
100	1452	1438	1587	40	78,0	78,0	6,1	2,5	269,1	262,1	464,8	21,6	1,81	1,82	0,00	0,01	1,22	1,22	0,00	0,01
	1438				78,0				253,5				1,83				1,22			
	1501				74,1				300,3				1,82				1,23			
	1379				81,9				249,6				1,83				1,21			
	1421				78,0				237,9				1,81				1,20			
110	1514	1559	1325	36	74,1	71,0	8,5	2,9	218,4	221,5	45,0	6,7	1,84	1,85	0,00	0,01	1,18	1,19	0,00	0,01
	1571				70,2				222,3				1,87				1,20			
	1608				66,3				234,0				1,83				1,19			
	1589				70,2				214,5				1,85				1,19			
	1525				74,1				218,4				1,85				1,17			
120	1789	1783	2164	47	62,4	62,4	6,1	2,5	167,7	166,1	113,2	10,6	1,88	1,89	0,00	0,01	1,17	1,16	0,00	0,01
	1811				58,5				175,5				1,89				1,16			
	1796				62,4				179,4				1,90				1,18			
	1824				62,4				152,1				1,89				1,15			
	1693				66,3				156,0				1,90				1,16			
140	2049	2014	1831	43	54,6	56,2	3,7	1,9	152,1	153,7	3,7	1,9	1,95	1,95	0,00	0,01	1,15	1,16	0,00	0,01
	2055				54,6				152,1				1,95				1,17			
	1949				58,5				156,0				1,93				1,18			
	2041				54,6				152,1				1,96				1,15			
	1978				58,5				156,0				1,97				1,16			
150	2047	2042	1166	34	54,6	54,6	6,1	2,5	97,5	98,3	8,5	2,9	1,96	1,95	0,00	0,01	1,14	1,15	0,00	0,01
	1982				58,5				93,6				1,95				1,16			
	2039				54,6				101,4				1,94				1,15			
	2087				50,7				101,4				1,96				1,15			
	2055				54,6				97,5				1,96				1,14			
160	2066	2074	2880	54	54,6	52,3	9,7	3,1	93,6	95,2	15,8	4,0	1,96	1,96	0,00	0,01	1,14	1,15	0,00	0,01
	2047				54,6				97,5				1,97				1,15			
	2071				54,6				101,4				1,96				1,16			
	2014				50,7				93,6				1,95				1,14			
	2174				46,8				89,7				1,94				1,16			
180	2309	2278	1198	35	46,8	49,1	3,7	1,9	93,6	90,5	8,5	2,9	1,95	1,95	0,00	0,01	1,15	1,15	0,00	0,00
	2321				46,8				89,7				1,94				1,15			
	2281				50,7				89,7				1,95				1,15			
	2247				50,7				85,8				1,95				1,14			
	2231				50,7				93,6				1,96				1,14			

Tab. 15: Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro COM + Fe

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$d_{max,1-5}$ (μm)	$d_{max,av}$ (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2,1-5}$ (-)	$D_{2,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	$D_{pf,1-5}$ (-)	$D_{pf,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)
20	89	87	3	2	1383,8	1396,4	96,4	9,8	2808,0	2876,7	1996,5	44,7	1,38	1,38	0,00	0,03	1,57	1,54	0,01	0,07
	86				1409,7				2843,3				1,34				1,40			
	85				1406,0				2917,2				1,41				1,60			
	85				1391,2				2889,9				1,38				1,54			
	88				1391,2				2925,0				1,41				1,60			
30	118	116	8	3	1058,2	1059,7	112,8	10,6	2055,3	2054,5	592,6	24,3	1,41	1,42	0,00	0,02	1,52	1,50	0,01	0,07
	114				1069,3				2028,0				1,42				1,35			
	112				1065,6				2070,9				1,39				1,55			
	120				1039,7				2028,0				1,44				1,50			
	115				1065,6				2090,4				1,44				1,56			
40	139	140	5	2	873,2	876,9	11,0	3,3	1719,9	1726,9	659,5	25,7	1,45	1,47	0,00	0,01	1,46	1,47	0,00	0,01
	138				880,6				1680,9				1,48				1,49			
	139				880,6				1755,0				1,47				1,48			
	144				873,2				1743,3				1,48				1,47			
	142				876,9				1735,5				1,47				1,47			
50	172	171	4	2	721,5	719,3	19,7	4,4	1341,6	1322,9	191,0	13,8	1,48	1,50	0,00	0,02	1,45	1,44	0,00	0,01
	168				725,2				1298,7				1,48				1,43			
	174				714,1				1322,1				1,51				1,43			
	170				721,5				1326,0				1,52				1,44			
	172				714,1				1326,0				1,50				1,43			
60	203	202	5	2	606,8	607,5	18,6	4,3	1123,2	1131,0	54,8	7,4	1,52	1,53	0,00	0,01	1,44	1,39	0,00	0,03
	201				610,5				1123,2				1,56				1,37			
	205				603,1				1134,9				1,54				1,41			
	199				614,2				1131,0				1,52				1,38			
	200				603,1				1142,7				1,53				1,37			
70	444	446	7	3	277,5	274,5	7,7	2,8	678,6	666,9	42,6	6,5	1,71	1,70	0,00	0,01	1,39	1,35	0,00	0,02
	446				270,1				666,9				1,69				1,32			
	442				277,5				663,0				1,69				1,36			
	449				273,8				659,1				1,70				1,34			
	448				273,8				666,9				1,72				1,33			
80	511	518	31	6	240,5	238,3	14,2	3,8	663,0	655,2	66,9	8,2	1,72	1,73	0,00	0,01	1,35	1,31	0,00	0,02
	519				236,8				643,5				1,73				1,28			
	527				233,1				663,0				1,74				1,31			
	513				244,2				659,1				1,74				1,33			
	518				236,8				647,4				1,73				1,30			
90	604	614	66	8	203,5	199,8	11,0	3,3	475,8	461,8	180,1	13,4	1,75	1,75	0,00	0,01	1,28	1,28	0,00	0,01
	622				196,1				479,7				1,74				1,27			
	615				199,8				456,3				1,75				1,28			
	606				203,5				448,5				1,76				1,29			
	624				196,1				448,5				1,73				1,28			

Tab. 15 – (pokračování) Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro COM + Fe

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$d_{max,1-5}$ (μm)	$d_{max,av}$ (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2,1-5}$ (-)	$D_{2,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	$D_{pf,1-5}$ (-)	$D_{pf,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)
100	738	724	101	10	166,5	168,7	8,8	3,0	452,4	453,2	20,7	4,5	1,76	1,77	0,00	0,01	1,26	1,26	0,00	0,01
	732				166,5				460,2				1,78				1,26			
	714				173,9				456,3				1,77				1,27			
	725				166,5				448,5				1,78				1,25			
	712				170,2				448,5				1,76				1,24			
110	790	785	181	13	155,4	157,6	14,2	3,8	452,4	452,4	6,1	2,5	1,79	1,80	0,00	0,01	1,22	1,23	0,00	0,01
	772				159,1				452,4				1,82				1,24			
	809				151,7				456,3				1,78				1,23			
	779				159,1				448,5				1,80				1,23			
	775				162,8				452,4				1,80				1,21			
120	897	876	155	12	136,9	139,9	7,7	2,8	429,0	431,3	107,1	10,3	1,83	1,84	0,00	0,01	1,21	1,20	0,00	0,01
	879				140,6				436,8				1,84				1,20			
	871				144,3				444,6				1,85				1,22			
	859				136,9				432,9				1,84				1,19			
	873				140,6				413,4				1,85				1,20			
140	922	907	280	17	133,2	136,9	11,0	3,3	413,4	404,0	64,5	8,0	1,85	1,85	0,00	0,01	1,19	1,19	0,00	0,01
	932				133,2				409,5				1,85				1,20			
	891				140,6				405,6				1,83				1,21			
	897				136,9				401,7				1,86				1,18			
	893				140,6				390,0				1,87				1,19			
150	899	911	256	16	136,9	134,7	8,8	3,0	335,4	342,4	93,7	9,7	1,86	1,85	0,00	0,01	1,17	1,18	0,00	0,01
	937				129,5				347,1				1,85				1,19			
	922				133,2				358,8				1,84				1,18			
	899				136,9				339,3				1,86				1,18			
	897				136,9				331,5				1,86				1,17			
160	922	936	103	10	133,2	131,7	3,3	1,8	335,4	323,7	79,1	8,9	1,86	1,86	0,00	0,01	1,17	1,18	0,00	0,01
	950				129,5				331,5				1,87				1,18			
	944				129,5				323,7				1,86				1,19			
	933				133,2				315,9				1,85				1,17			
	929				133,2				312,0				1,84				1,19			
180	951	951	52	7	129,5	127,3	3,3	1,8	304,2	303,4	26,8	5,2	1,85	1,85	0,00	0,01	1,18	1,18	0,00	0,00
	944				129,5				300,3				1,84				1,18			
	960				125,8				304,2				1,85				1,18			
	958				125,8				296,4				1,85				1,17			
	942				125,8				312,0				1,86				1,17			

Tab. 16: Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro kaolinit + COM + Al

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$d_{max 1-5}$ (μm)	$d_{max av}$ (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2,1-5}$ (-)	$D_{2,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	$D_{pf 1-5}$ (-)	$D_{pf av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)
20	129	125	9	3	943,8	957,1	58,4	7,6	1719,9	1766,7	991,7	31,5	1,32	1,32	0,00	0,02	1,64	1,61	0,01	0,08
	128				959,4				1766,7				1,28				1,46			
	124				955,5				1747,2				1,35				1,67			
	121				959,4				1790,1				1,32				1,61			
	123				967,2				1809,6				1,35				1,67			
30	169	163	32	6	721,5	717,6	12,2	3,5	1719,9	1731,6	1271,6	35,7	1,35	1,35	0,00	0,02	1,58	1,56	0,01	0,08
	166				717,6				1677,0				1,35				1,40			
	154				713,7				1747,2				1,33				1,62			
	159				721,5				1727,7				1,37				1,56			
	167				713,7				1786,2				1,37				1,63			
40	221	217	20	4	553,8	555,4	15,8	4,0	1240,2	1293,2	928,4	30,5	1,38	1,40	0,00	0,01	1,52	1,53	0,00	0,01
	214				557,7				1298,7				1,41				1,55			
	211				549,9				1283,1				1,40				1,54			
	223				561,6				1326,0				1,41				1,53			
	216				553,8				1318,2				1,40				1,53			
50	496	478	110	10	245,7	249,6	6,1	2,5	924,3	926,8	688,6	26,2	1,48	1,49	0,00	0,02	1,44	1,42	0,00	0,01
	470				253,5				904,8				1,48				1,42			
	481				249,6				936,9				1,50				1,42			
	475				249,6				971,1				1,51				1,43			
	466				249,6				897,0				1,50				1,42			
60	636	627	105	10	191,1	191,1	6,1	2,5	783,9	791,7	1222,9	35,0	1,51	1,53	0,00	0,01	1,43	1,38	0,00	0,03
	639				187,2				838,5				1,55				1,35			
	610				195,0				780,0				1,53				1,40			
	624				191,1				737,1				1,51				1,37			
	628				191,1				819,0				1,52				1,35			
70	810	801	96	10	148,2	145,9	9,7	3,1	499,2	463,3	1596,4	40,0	1,68	1,67	0,00	0,01	1,40	1,37	0,00	0,02
	789				148,2				460,2				1,66				1,34			
	804				140,4				390,0				1,66				1,39			
	789				144,3				499,2				1,67				1,37			
	811				148,2				468,0				1,69				1,35			
80	1029	1012	1180	34	117,0	118,6	15,8	4,0	358,8	375,2	294,5	17,2	1,69	1,70	0,00	0,01	1,38	1,34	0,00	0,03
	989				120,9				390,0				1,70				1,30			
	1032				117,0				393,9				1,70				1,33			
	958				124,8				382,2				1,70				1,35			
	1054				113,1				351,0				1,70				1,32			
90	1237	1198	2991	55	97,5	96,7	2,4	1,6	312,0	356,5	575,5	24,0	1,71	1,71	0,00	0,01	1,30	1,30	0,00	0,01
	1278				93,6				382,2				1,70				1,29			
	1124				97,5				370,5				1,71				1,30			
	1192				97,5				354,9				1,72				1,31			
	1159				97,5				362,7				1,70				1,30			

Tab. 16 – (pokračování) Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro kaolinit + COM + Al

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	d_{max1-5} (μm)	d_{maxav} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2,1-5}$ (-)	$D_{2,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	D_{pf1-5} (-)	$D_{pf,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)
100	1394	1425	721	27	85,8	84,2	3,7	1,9	343,2	333,1	484,3	22,0	1,72	1,73	0,00	0,01	1,28	1,28	0,00	0,01
	1452				81,9				327,6				1,74				1,28			
	1399				85,8				312,0				1,73				1,29			
	1460				81,9				370,5				1,74				1,27			
	1421				85,8				312,0				1,72				1,26			
110	1614	1664	3317	58	74,1	72,5	15,8	4,0	241,8	231,7	107,1	10,3	1,75	1,76	0,00	0,01	1,24	1,25	0,00	0,01
	1700				70,2				226,2				1,78				1,26			
	1654				74,1				214,5				1,74				1,25			
	1756				66,3				234,0				1,76				1,25			
	1599				78,0				241,8				1,76				1,23			
120	1811	1842	3520	59	66,3	64,7	15,8	4,0	179,4	180,2	258,0	16,1	1,79	1,84	0,00	0,03	1,23	1,22	0,00	0,01
	1917				62,4				156,0				1,85				1,22			
	1828				66,3				171,6				1,86				1,24			
	1755				70,2				202,8				1,85				1,21			
	1899				58,5				191,1				1,86				1,22			
140	2049	2032	1097	33	58,5	59,3	2,4	1,6	159,9	158,3	210,5	14,5	1,91	1,91	0,00	0,01	1,19	1,20	0,00	0,01
	1999				58,5				148,2				1,91				1,21			
	2078				58,5				136,5				1,89				1,22			
	2044				58,5				175,5				1,92				1,19			
	1989				62,4				171,6				1,93				1,20			
150	2191	2150	3436	59	54,6	56,2	3,7	1,9	101,4	99,8	88,8	9,4	1,92	1,92	0,00	0,01	1,18	1,19	0,00	0,01
	2145				58,5				93,6				1,91				1,20			
	2182				54,6				117,0				1,90				1,19			
	2037				58,5				97,5				1,92				1,19			
	2191				54,6				89,7				1,92				1,18			
160	2361	2261	7151	85	50,7	52,3	3,7	1,9	85,8	90,5	20,7	4,5	1,92	1,92	0,00	0,01	1,18	1,19	0,00	0,01
	2341				50,7				93,6				1,93				1,19			
	2188				54,6				97,5				1,92				1,20			
	2271				50,7				85,8				1,91				1,18			
	2143				54,6				89,7				1,90				1,20			
180	2556	2501	9872	99	46,8	48,4	3,7	1,9	81,9	84,2	21,9	4,7	1,91	1,91	0,00	0,01	1,19	1,18	0,00	0,01
	2658				46,8				89,7				1,90				1,19			
	2499				46,8				78,0				1,91				1,19			
	2392				50,7				89,7				1,91				1,18			
	2402				50,7				81,9				1,92				1,18			

Tab. 17: Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro kaolinit + COM + Fe

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	d_{max1-5} (μm)	$d_{max,av}$ (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	D_{2-5} (-)	$D_{2,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	$D_{pf,1-5}$ (-)	$D_{pf,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)
20	88	85	11	3	1868,5	1869,2	24,1	4,9	2808,0	2876,7	1996,5	44,7	1,29	1,30	0,00	0,03	1,60	1,57	0,01	0,07
	88				1875,9				2843,3				1,25				1,43			
	82				1861,1				2917,2				1,32				1,63			
	80				1872,2				2889,9				1,29				1,57			
	87				1868,5				2925,0				1,32				1,63			
30	112	111	3	2	1480,0	1483,7	5,5	2,3	2055,3	2054,5	592,6	24,3	1,32	1,33	0,00	0,02	1,55	1,53	0,01	0,07
	110				1483,7				2028,0				1,33				1,38			
	111				1487,4				2070,9				1,30				1,58			
	109				1483,7				2028,0				1,35				1,53			
	114				1483,7				2090,4				1,35				1,59			
40	138	142	14	4	1213,6	1215,8	41,6	6,5	1719,9	1726,9	659,5	25,7	1,36	1,38	0,00	0,01	1,49	1,50	0,00	0,01
	139				1206,2				1680,9				1,39				1,52			
	141				1221,0				1755,0				1,38				1,51			
	148				1224,7				1743,3				1,39				1,50			
	145				1213,6				1735,5				1,38				1,50			
50	177	178	9	3	1061,9	1059,7	14,2	3,8	1341,6	1322,9	191,0	13,8	1,39	1,41	0,00	0,02	1,48	1,47	0,00	0,01
	174				1058,2				1298,7				1,39				1,46			
	182				1058,2				1322,1				1,42				1,46			
	180				1054,5				1326,0				1,43				1,47			
	175				1065,6				1326,0				1,41				1,46			
60	208	207	5	2	895,4	888,0	27,4	5,2	1123,2	1131,0	54,8	7,4	1,43	1,44	0,00	0,02	1,47	1,42	0,00	0,03
	205				891,7				1123,2				1,47				1,40			
	205				888,0				1134,9				1,45				1,44			
	211				880,6				1131,0				1,43				1,41			
	208				884,3				1142,7				1,44				1,40			
70	436	437	9	3	410,7	413,7	24,1	4,9	678,6	666,9	42,6	6,5	1,67	1,66	0,00	0,01	1,40	1,36	0,00	0,02
	441				414,4				666,9				1,65				1,33			
	440				421,8				663,0				1,65				1,37			
	435				414,4				659,1				1,66				1,35			
	433				407,0				666,9				1,68				1,34			
80	507	507	7	3	325,6	322,6	7,7	2,8	663,0	655,2	66,9	8,2	1,68	1,69	0,00	0,01	1,36	1,32	0,00	0,02
	509				318,2				643,5				1,69				1,29			
	511				321,9				663,0				1,70				1,32			
	504				321,9				659,1				1,70				1,34			
	505				325,6				647,4				1,69				1,31			
90	595	590	16	4	273,8	275,3	3,3	1,8	475,8	461,8	180,1	13,4	1,71	1,71	0,00	0,01	1,29	1,29	0,00	0,01
	588				277,5				479,7				1,70				1,28			
	589				277,5				456,3				1,71				1,29			
	594				273,8				448,5				1,72				1,30			
	584				273,8				448,5				1,69				1,29			

Tab. 17 – (pokračování) Počet a průměrný počet agregátů na snímku, rozptyl, směrodatná odchylka pro kaolinit + COM + Fe

G (s^{-1})	N_{1-5} (-)	N_{av} (-)	σ^2 (-)	σ (-)	d_{1-5} (μm)	d_{av} (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$d_{max,1-5}$ (μm)	$d_{max,av}$ (μm)	σ^2 (μm)	σ (μm)	$D_{2,1-5}$ (-)	$D_{2,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)	$D_{pf,1-5}$ (-)	$D_{pf,av}$ (-)	σ^2 (-)	σ (-)
100	722	724	3	2	214,6	215,3	7,7	2,8	452,4	453,2	20,7	4,5	1,72	1,73	0,00	0,01	1,27	1,27	0,00	0,01
	725				214,6				460,2				1,74				1,27			
	726				210,9				456,3				1,73				1,28			
	724				218,3				448,5				1,74				1,26			
	722				218,3				448,5				1,72				1,25			
110	777	781	37	6	192,4	190,9	14,2	3,8	452,4	452,4	6,1	2,5	1,75	1,76	0,00	0,01	1,23	1,24	0,00	0,01
	775				188,7				452,4				1,78				1,25			
	785				196,1				456,3				1,74				1,24			
	791				185,0				448,5				1,76				1,24			
	777				192,4				452,4				1,76				1,22			
120	897	876	155	12	170,2	170,9	7,7	2,8	429,0	431,3	107,1	10,3	1,80	1,81	0,00	0,01	1,22	1,21	0,00	0,01
	879				173,9				436,8				1,81				1,21			
	871				170,2				444,6				1,82				1,23			
	859				166,5				432,9				1,81				1,20			
	873				173,9				413,4				1,82				1,21			
140	911	906	181	13	155,4	156,1	13,1	3,6	413,4	404,0	64,5	8,0	1,82	1,82	0,00	0,01	1,20	1,21	0,00	0,01
	912				155,4				409,5				1,82				1,21			
	925				151,7				405,6				1,80				1,22			
	889				162,8				401,7				1,83				1,22			
	892				155,4				390,0				1,84				1,20			
150	901	909	142	12	151,7	152,4	2,2	1,5	335,4	342,4	93,7	9,7	1,83	1,82	0,00	0,01	1,18	1,19	0,00	0,01
	932				155,4				347,1				1,82				1,20			
	905				151,7				358,8				1,81				1,19			
	899				151,7				339,3				1,83				1,20			
	908				151,7				331,5				1,83				1,18			
160	918	908	39	6	148,0	148,7	2,2	1,5	335,4	323,7	79,1	8,9	1,83	1,83	0,00	0,01	1,18	1,19	0,00	0,01
	911				148,0				331,5				1,84				1,19			
	908				148,0				323,7				1,83				1,21			
	901				151,7				315,9				1,82				1,18			
	902				148,0				312,0				1,81				1,20			
180	918	911	57	8	140,6	139,9	7,7	2,8	304,2	303,4	26,8	5,2	1,82	1,83	0,00	0,01	1,19	1,19	0,00	0,01
	920				136,9				300,3				1,83				1,19			
	899				136,9				304,2				1,82				1,21			
	908				140,6				296,4				1,84				1,20			
	911				144,3				312,0				1,83				1,18			