

PŘÍLOHA 1: SEZNAM MĚŘENÝCH VZORKŮ

V tabulce uvádím pro každý vzorek jeho přesnou lokalitu (včetně GPS), pozici a všechny měřené charakteristiky.

Vzorky měřené v rámci mé diplomové práce

Měřené charakteristiky

Vzorek	Označení lokality	Lokalita	GPS	Pozice	Kapilární nasákavost	Hydraulická vodivost	Propustnost pro vodní páru	Retenční křivka	Objemová hmotnost
Kr1	Kr1	Kralupy n. Vltavou	50.25395N, 14.30193E	Tafone vizor				1	1
Kr2	Kr1	Kralupy n. Vltavou	50.25395N, 14.30193E	Tafone prohlubeň	1			1	1
Kr3	Kr1	Kralupy n. Vltavou	50.25395N, 14.30193E	Tafone prohlubeň	1				
Kr4	Kr1	Kralupy n. Vltavou	50.25395N, 14.30193E	Tafone prohlubeň				1	1
Kr5	Kr1	Kralupy n. Vltavou	50.25395N, 14.30193E	Tafone vizor	1				
Kr6	Kr1	Kralupy n. Vltavou	50.25395N, 14.30193E	Tafone vizor	1			1	1
Kr7	Kr1	Kralupy n. Vltavou	50.25395N, 14.30193E	Tafone vizor		1	1		
Kr8	Kr1	Kralupy n. Vltavou	50.25395N, 14.30193E	Tafone prohlubeň		1	1		
620/R1	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1				
620/R2	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1				
620/R3	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1				
620/R4	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1				1
620/R5	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok		1	1		
620/T1	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1				
620/T2	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1				
620/T4	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1				
620/T5	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1	1	1		
620/W1	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1				
620/W2	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1				
620/W3	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1				
620/W4	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1	1	1		

620/W5	Jor1	Jordánsko, Petra	30.3452833N, 35.45255E	Blok	1			1	1
18/4	Jor2	Jordánsko, Petra	30.347379N, 35.451926E	Tafone prohlubeň	1	1	1		
18/6	Jor2	Jordánsko, Petra	30.347379N, 35.451926E	Tafone prohlubeň	1			1	1
18/7	Jor2	Jordánsko, Petra	30.347379N, 35.451926E	Okolí tafone	1	1	1		
18/8	Jor2	Jordánsko, Petra	30.347379N, 35.451926E	Tafone prohlubeň	1				
25/2	Jor2	Jordánsko, Petra	30.347379N, 35.451926E	Tafone prohlubeň	1				
25/3	Jor2	Jordánsko, Petra	30.347379N, 35.451926E	Tafone prohlubeň	1	1	1		
25/4	Jor2	Jordánsko, Petra	30.347379N, 35.451926E	Tafone vizor	1	1	1		
25/10	Jor2	Jordánsko, Petra	30.347379N, 35.451926E	Okolí tafone	1			1	1
55A3	CP	USA, Crystal Peak	38.796468N, 113.595019W	Tafone vizor	1	1	1		
55A4	CP	USA, Crystal Peak	38.796468N, 113.595019W	Tafone vizor	1	1	1		
55A6	CP	USA, Crystal Peak	38.796468N, 113.595019W	Tafone prohlubeň	1	1	1		
55A12	CP	USA, Crystal Peak	38.796468N, 113.595019W	Okolí tafone	1	1	1		
D1	Hel	USA, Helper	39.727134N, 110.868292W	Tafone prohlubeň	1				
25-4/19	Čr1	Český ráj, Mladějov 1	50.4895075N, 15.2439211E	Voština, důlek	1				
M1/1	Čr1	Český ráj, Mladějov 1, za V2	50.4895075N, 15.2439211E	Voština, důlek	1				
ZAV2/8	Čr1	Český ráj, Mladějov 1, za V2	50.4895075N, 15.2439211E	Voština	1				
ZAV2/6	Čr1	Český ráj, Mladějov 1, za V2	50.4895075N, 15.2439211E	Voština	1				
ZAV2/6-5	Čr1	Český ráj, Mladějov 1, za V2	50.4895075N, 15.2439211E	Puklinová plocha	1				
V2 1-6B	Čr1	Český ráj, Mladějov 1, za V2	50.4895075N, 15.2439211E	Voština	1				
M2/2	Čr2	Český ráj, Mladějov 2	50.4913725N, 15.2315656E	Okolí voštin	1				
V3 6/6H	Čr3	Český ráj, Radvánovice	50.5480436N, 15.2293833E	Voština, hřbítek	1				
V3 6/6D	Čr3	Český ráj, Radvánovice	50.5480436N, 15.2293833E	Voština, důlek	1				
MLB3	Čr4	Český ráj, Malobratřice	50.4795539N, 15.0795647E	Okolí voštin	1				
1610/16	Čr5	Český ráj, Srbsko	50.5189728N, 15.0770458E	Okolí voštin	1				
952	Čr6	Český ráj, věž Pinta	50.52915N, 15.033233E	blok z 13. 5. 2013	1				
951	Čr7	Český ráj, Stará Hrada	50.530817 N, 15,06741666 E	blok z 13. 5. 2013	1				
117c	Ko1	Kokořínsko, Okna	50.5230167N, 14.6951500E	Voština, důlek	1				
2/41	Ko2	Kokořínsko, Jestřebice	50.4621575N, 14.5627086E	Blok		1	1		

2/49	Ko2	Kokořínsko, Jestřebice	50.4621575N, 14.5627086E	Blok					1	
2/51	Ko2	Kokořínsko, Jestřebice	50.4621575N, 14.5627086E	Blok					1	
2/52	Ko2	Kokořínsko, Jestřebice	50.4621575N, 14.5627086E	Blok					1	
1	Ko2	Kokořínsko, Jestřebice	50.4621575N, 14.5627086E	Blok					1	
2	Ko2	Kokořínsko, Jestřebice	50.4621575N, 14.5627086E	Blok					1	
Vzorky a měření použité ze starších prací					Měřené charakteristiky					
Vzorek	Označení lokality	Lokalita	GPS	Pozice	Kapilární nasákavost	Hydraulická vodivost	Propustnost pro vodní páru	Retenční křivka	Objemová hmotnost	
11/6	Čr1	Český ráj, Mladějov 1	50.4895075N, 15.2439211E	Okolí voštin			Slavík, 2014			
11/5	Čr1	Český ráj, Mladějov 1	50.4895075N, 15.2439211E	Okolí voštin			Slavík, 2014			
11/9 vošt	Čr1	Český ráj, Mladějov 1	50.4895075N, 15.2439211E	Voština			Slavík, 2014			
11/8 vošt	Čr1	Český ráj, Mladějov 1	50.4895075N, 15.2439211E	Voština			Slavík, 2014			
9/7 A	Čr1	Český ráj, Mladějov 1	50.4895075N, 15.2439211E	Okolí voštin			Slavík, 2014			
9/5	Čr1	Český ráj, Mladějov 1	50.4895075N, 15.2439211E	Okolí voštin	Slavík, 2014					
9/6	Čr1	Český ráj, Mladějov 1	50.4895075N, 15.2439211E	Okolí voštin	Slavík, 2014					
VK	Čr1	Český ráj, Mladějov 1	50.4895075N, 15.2439211E	Okolí voštin						Sommerová , 2014
955/2	Čr4	Český ráj, Malobratřice	50.4795539N, 15.0795647E				Slavík, 2014			
954/2	Čr4	Český ráj, Malobratřice	50.4795539N, 15.0795647E				Slavík, 2014			
11/3	Čr4	Český ráj, Malobratřice	50.4795539N, 15.0795647E				Slavík, 2014			
11/4	Čr4	Český ráj, Malobratřice	50.4795539N, 15.0795647E			Kobrllová, 2014				
9/13, 9/15	Ko1	Kokořínsko, Okna	50.5230167N, 14.6951500E							Sommerová , 2014
9/10	Ko1	Kokořínsko, Okna	50.5230167N, 14.6951500E			Kobrllová, 2014				
9/11	Ko1	Kokořínsko, Okna	50.5230167N, 14.6951500E			Kobrllová, 2014				

PŘÍLOHA 2: VÝSLEDKY TERÉNNÍHO MĚŘENÍ SACÍCH TLAKŮ U KRALUP NAD VLTAVOU

Tabulka ukazuje naměřené hodnoty sacích tlaků na profilu tafone na lokalitě Kr2.

datum / sonda	tlak [kPa]									
	M1 - vizor		H1 - vizor		M4 - stěna		H2 - stěna		M5 - prohlubeň	
	S1	S3	S1	S3	S1	S3	S1	S3	S1	S3
3. 5. 2016			-52,5	-53,8						
10. 5. 2016			-56,5	-56			-41,5	-45,8		-39
17. 5. 2016			-52,9	-59			-49,5	-49,5	-45	-49
7. 6. 2016	-82	-74	-66,9	-59			-48,4	-53	-44	-49,1
17. 6. 2016	-48	-45,7	-64,5	-48,2			-50	-51,2	-45,3	-43,5
12. 8. 2016	-89,2	-91,5	-84,1	-83,1			-46,7	-43,5	-54,5	-47,2
6. 9. 2016	-89,7		-100		-79,2			-70,5	-72	-78,9
13. 9. 2016		-85,6	-85,2	-84	-79		-87,7		-79	
25. 10. 2016	-86	-89	-55,5	-55	-58,9	-79	-74,1	-97	-76	
30. 10. 2016	-86,7	-91,4	-63,7	-66,4	-60,5	-55	-51	-49,8	-47	-49,3
21. 2. 2017	-28	-26,5	-31,2	-31,4	-47,5	-63,7	-60	-56,8	-55	-53,7
15. 3. 2017	-57,4	-57	-43	-42,4	-39,2	-42,5	-35,5	-35	-36,5	-41,4
3. 5. 2017		-93	-47,5	-51,5	-44,2	-39,3	-48,5	-48	-22,5	-30

PŘÍLOHA 3: MĚSÍČNÍ PRŮMĚRY TEPLOT A RELATIVNÍ VLHKOSTI VZDUCHU NA LOKALITÁCH ČR1 A KR2

Tabulka ukazuje měsíční průměry, směrodatné odchylky, maxima a minima teplot a relativní vlhkosti vzduchu (RH) na lokalitách Čr1 a Kr2.

měsíc/rok	teplota [°C]								měsíc/rok	RH [%]							
	Mladějov (Čr1)				Kralupy (Kr2)					Mladějov (Čr1)				Kralupy (Kr2)			
	průměr	odchylka	maximum	minimum	průměr	odchylka	maximum	minimum		průměr	odchylka	maximum	minimum	průměr	odchylka	maximum	minimum
07/2015	18,3	2,9	25,7	10,8	20,2	2,1	25,8	15,3	07/2015	74,4	10,5	96,6	44,9	78,9	7,3	92,1	55,6
08/2015	20,1	3,6	29,5	12,4	21,2	3,0	27	15,5	08/2015	72,8	11,6	95,8	37,7	81,7	11,2	100	51,2
09/2015	14,2	2,8	26,2	8,5	16,0	2,2	24,1	11,4	09/2015	75,4	7,4	91,3	44	84,0	4,7	92,3	65,5
10/2015	8,9	2,3	15,2	4	10,4	2,2	15,1	6,7	10/2015	84,4	11,2	97,5	44,3	88,2	7,7	96,3	55,3
11/2015	6,2	3,0	11,4	1	8,1	3,0	14,3	3	11/2015	88,7	7,9	98,6	60	88,8	6,1	100	63
12/2015	4,1	1,3	7,1	-0,1	5,9	1,3	9,1	1,3	12/2015	92,1	6,7	98,6	60,7	93,9	4,1	98,5	70,1
01/2016	-1,2	2,3	3,2	-9,1	1,3	2,3	6,3	-4,8	01/2016	87,1	10,1	98,3	59,5	90,9	6,3	100	70,1
02/2016	3,3	1,8	8,7	-0,4	4,9	1,6	9,9	1,2	02/2016	87,5	7,1	98,3	48,7	90,0	5,3	99,5	65,7
03/2016	3,6	1,9	10,1	0,4	5,8	2,2	14,8	1,7	03/2016	86,7	6,1	97,3	58,7	86,1	6,9	96,3	50,6
04/2016	7,4	2,3	15,5	2,3	10,5	2,0	15,4	5	04/2016	80,8	10,6	98,2	40,6	77,1	10,7	96	45,2
05/2016	12,9	3,3	19,3	5,5					05/2016	78,0	8,8	95	50				
06/2016	15,9	2,2	25,5	11,9					06/2016	86,4	7,3	96,9	51,4				
07/2016	17,2	2,1	24,2	12,4					07/2016	84,9	8,8	97,7	58,8				
08/2016	16,2	2,1	23,8	11	18,6	1,7	22,8	13,7	08/2016	81,8	8,5	98	56,9	82,0	7,3	93,5	59,1
09/2016	15,8	3,2	22,6	9,1	17,7	3,0	22,8	12,2	09/2016	79,5	7,6	92,7	52,7	85,4	10,6	100	53,1
10/2016	9,0	1,9	17,5	5	10,8	1,8	17,5	7,3	10/2016	87,3	6,6	97,6	56,5	91,8	3,3	97,8	76,7
11/2016	4,0	2,5	9,3	-1,3	5,9	2,2	10,7	0,5	11/2016	87,9	7,5	98,4	70,5	87,4	7,4	98,8	67,6
12/2016	0,6	1,4	5,1	-1,8	2,7	1,9	6,8	-0,8	12/2016	89,5	5,4	98,1	74,8	89,1	5,4	98,4	73,2
01/2017	-4,1	2,7	0,5	-12,8	-1,6	1,5	2,4	-5	01/2017	82,2	10,0	97,4	49,8	83,7	8,2	99	60,1
02/2017					2,2	2,8	9,4	-2,2	02/2017					89,4	7,9	100	58,2
03/2017					8,1	2,4	15,6	2,9	03/2017					79,3	9,9	99,3	46,6
04/2017					10,3	2,2	17	5,2	04/2017					75,1	10,7	93,4	46
05/2017					14,5	2,8	20,8	6,9	05/2017					82,8	9,5	100	53

PŘÍLOHA 4: VÝSLEDKY LABORATORNÍHO MĚŘENÍ RYCHLOSTI KAPILÁRNÍHO NASÁKÁVÁNÍ

Tabulka ukazuje pro každý vzorek naměřenou rychlost kapilárního nasákávání přes povrch (out) i podloží (in). Vypočítány byly sečné rychlosti nasákávání T_{20} , T_{50} , T_{50-20} a T_{80-50} , poměry X_{20} , X_{50} , X_{50-20} a X_{80-50} a koeficient w . K hodnotě w je uvedena poznámka o tvaru křivky (konvexní, konkávní, lineární), jedná se o tvar křivky v zobrazení M vs. \sqrt{t} .

vzorek	lokality	pozice	plocha	T_{20} [g/m ² /s]	T_{50} [g/m ² /s]	T_{50-20} [g/m ² /s]	T_{80-50} [g/m ² /s]	X_{20}	X_{50}	X_{50-20}	X_{80-50}	w [kg/m ² /√hod]	Tvar
18/4	Jor2	tafone prohlubeň	out		14,2		1,4		289%		386%	3,6	lineární
18/4	Jor2	tafone prohlubeň	in		4,9		0,4					1,7	lineární
18/6	Jor2	tafone prohlubeň	out		8,3		0,4		204%		88%	1,9	konkávní
18/6	Jor2	tafone prohlubeň	in		4,1		0,4					2,1	lineární
18/8	Jor2	tafone prohlubeň	out	0,6	0,8	1,0	0,8	7,8%	17%	28%	35%	5,5	konvexní
18/8	Jor2	tafone prohlubeň	in	7,3	4,6	3,7	2,2					6,9	lineární
18/7	Jor2	okolí tafone	out	0,6	0,5	0,4	0,3	0,63%	2,0%	2,6%	6,8%	2,4	konvexní
18/7	Jor2	okolí tafone	in	91,9	22,8	15,2	4,9					8,0	konkávní
25/2	Jor2	tafone prohlubeň	out		10,7		1,8		46%		63%	5,0	lineární
25/2	Jor2	tafone prohlubeň	in		23,2		2,9					5,7	lineární
25/3	Jor2	tafone prohlubeň	out		6,5		2,3		88%		92%	6,7	lineární
25/3	Jor2	tafone prohlubeň	in		7,4		2,5					6,7	lineární
25/4	Jor2	vizor tafone	out	28,4	0,09	0,05	0,03		0,80%		2,5%	0,6	lineární
25/4	Jor2	vizor tafone	in		11,2		1,2					3,2	konkávní
25/10	Jor2	okolí tafone	out		0,10		0,03		1,9%		6,1%	0,6	lineární
25/10	Jor2	okolí tafone	in		5,3		0,5					2,0	lineární
620/R1	Jor1	blok	out		1,6		0,2		10%		36%	1,5	lineární
620/R1	Jor1	blok	in		16,1		0,5					1,3	konkávní
620/R3	Jor1	blok	out	3,5	0,7	0,4	0,2	13%	43%	45%	64%	2,0	lineární
620/R3	Jor1	blok	in	27,8	1,6	1,0	0,3					2,2	konkávní
620/W2	Jor1	blok	out		14,4		1,2		204%		93%	3,1	lineární
620/W2	Jor1	blok	in		7,1		1,3					3,7	konkávní
620/T1	Jor1	blok	out	1,1	0,5	0,4	0,2	102%	108%	103%	129%	2,2	lineární
620/T1	Jor1	blok	in	1,1	0,5	0,4	0,2					1,9	lineární
620/R2	Jor1	blok	out	0,8	0,5	0,4	0,2					2,2	lineární

620/R4	Jor1	blok	in	1,3	0,6	0,4	0,2						1,9	lineární
620/W1	Jor1	blok	in		23,9		0,8						2,1	konkávní
620/W3	Jor1	blok	in		6,5		0,4						1,7	lineární
620/W4	Jor1	blok	out	3,4	0,7	0,5	0,3						2,1	konvexní
620/W5	Jor1	blok	in	2,1	0,7	0,5	0,2						2,0	lineární
620/T2	Jor1	blok	out		1,5		0,2						1,3	
620/T4	Jor1	blok	out	1,2	0,5	0,4	0,2						2,3	lineární
620/T5	Jor1	blok	out	0,3	0,2	0,13	0,06						1,0	konvexní
Kr2	Kr1	tafone prohlubeň	out	8,3	2,9	2,1	1,2	65%	117%	126%	152%		8,3	konvexní
Kr2	Kr1	tafone prohlubeň	in	12,7	2,5	1,6	0,8						6,0	lineární
Kr3	Kr1	tafone prohlubeň	out	5,4	2,9	2,2	1,5	57%	74%	79%	117%		8,4	konvexní
Kr3	Kr1	tafone prohlubeň	in	9,5	3,9	2,8	1,3						7,1	lineární
Kr5	Kr1	vizor tafone	out	0,08	0,06	0,06	0,04	2,5%	12%	19%	50%		1,0	konvexní
Kr5	Kr1	vizor tafone	in	3,2	0,5	0,3	0,08						1,9	konkávní
Kr6	Kr1	vizor tafone	out	0,5	0,2	0,1	0,06	6,6%	18%	20%	86%		1,4	lineární
Kr6	Kr1	vizor tafone	in	7,0	1,0	0,6	0,07						1,5	konkávní
55A6	CP	tafone prohlubeň	out	142,8	33,3	22,1	10,7		40%		86%		21,3	lineární
55A6	CP	tafone prohlubeň	in		83,1		12,5						16,0	konkávní
55A3	CP	vizor tafone	out	11,0	8,1	6,9	5,8	1,1%	10%	14%	36%		19,9	konvexní
55A3	CP	vizor tafone	in	1037,4	80,8	50,1	16,0						23,7	lineární
55A4	CP	vizor tafone	out	6,4	3,3	2,5	2,3	3,6%	7,5%	8,4%	20%		11,5	konvexní
55A4	CP	vizor tafone	in	179,5	43,9	29,4	11,4						19,7	konkávní
55A12	CP	okolí tafone	out	2,3	1,7	1,5	1,3	1,4%	28%	39%	81%		9,6	konvexní
55A12	CP	okolí tafone	in	172,8	6,1	3,7	1,6						7,8	lineární
D1	Hel	tafone prohlubeň	out	78,8	52,5	42,9	26,2	39%	59%	67%	107%		34,8	lineární
D1	Hel	tafone prohlubeň	in	202,5	88,3	64,2	24,6						26,8	konkávní
M2/2	Čr2	okolí voštin	out	0,6	0,6	0,7	0,7		0,23%		2,4%		4,4	konvexní
M2/2	Čr2	okolí voštin	in		271,7		27,7						14,4	konkavní
M1/1	Čr1	voština důlek	out	11,1	7,7	6,5	4,3	19%	39%	46%	74%		11,8	konvexní
M1/1	Čr1	voština důlek	in	58,0	20,0	13,9	5,9						14,0	konkávní
9/6	Čr1	okolí voštin	out	0,6	0,6	0,7	0,7	0,034%	0,21%	0,35%	1,9%		5,6	konvexní

9/6	Čr1	okolí voštin	in	1810,5	298,1	191,5	36,5						40,0	konkávní
9/5	Čr1	okolí voštin	out	0,6	0,7	0,8	0,3	4,0%	18%	32%	24%		2,7	konvexní
9/5	Čr1	okolí voštin	in	13,9	3,8	2,6	1,1						4,9	konkávní
ZAV2/8	Čr1	voština	out	2,0	2,8	3,1	3,2	2,8%	7,7%	11%	98%		12,4	konvexní
ZAV2/8	Čr1	voština	in	73,4	36,2	27,0	3,3						4,9	konkávní
ZAV2/6	Čr1	voština	out	13,0	12,2	11,7	13,5	17%	47%	65%	244%		15,8	konvexní
ZAV2/6	Čr1	voština	in	77,1	26,1	18,1	5,5						14,9	konkávní
ZAV2/6-5	Čr1	okolí voštin PP	out	20,9	9,2	6,8	1,6	158%	134%	130%	68%		11,7	lineární
ZAV2/6-5	Čr1	okolí voštin PP	in	13,2	6,9	5,2	2,4						11,5	lineární
V2 1-6B	Čr1	voština	out	0,6	0,03	0,02		0,021%					0,6	
V2 1-6B	Čr1	voština	in		141,0		1,0						1,8	konvexní
25-4/19	Čr1	voština důlek	out	0,4	0,6	0,9	1,0	0,39%			7,8%		4,0	konvexní
25-4/19	Čr1	voština důlek	in		165,0		12,4						22,6	konkávní
V3 6/6H	Čr3	voština hřbítok	out	7,7	7,6	7,5	6,4	8,4%	62%	96%	1735%		12,8	konvexní
V3 6/6H	Čr3	voština hřbítok	in	91,0	12,3	7,8	0,4						11,5	konkávní
V3 6/6D	Čr3	voština důlek	out	0,09				0,12%					0,5	
V3 6/6D	Čr3	voština důlek	in	74,1	23,8	16,4	3,0						10,9	konkávní
1610/16	Čr5	okolí voštin	out	0,5	0,7	0,4	0,3	0,59%	2,7%	2,4%	8,7%		9,9	konvexní
1610/16	Čr5	okolí voštin	in	86,8	25,9	17,6	3,1						10,7	konkávní
MLB3	Čr4	okolí voštin	out	2104,6	951,5	696,9	210,3	27%	114%	133%	151%		62,0	konvexní
MLB3	Čr4	okolí voštin	in	7800,0	836,3	524,3	139,7						83,5	konkávní
952	Čr6	blok, biokrusta	out	122,1	149,4	175,5	96,1	19%	47%	73%	96%		78,8	konvexní
952	Čr6	blok, biokrusta	in	630,9	318,2	239,1	100,2						70,4	konkávní
951	Čr7	blok, biokrusta	out	5,3	4,3	3,8	3,4	1,3%	2,2%	2,6%	10%		13,3	konvexní
951	Čr7	blok, biokrusta	in	417,0	199,8	148,3	32,7						29,9	konkávní
117c	Ko1	voština důlek	out	12,6	3,1	2,0	0,8	48%	151%	162%	91%		4,6	konkávní
117c	Ko1	voština důlek	in	26,5	2,0	1,3	0,8						4,3	

PŘÍLOHA 5: VÝSLEDKY MĚŘENÍ RYCHLOSTI KAPILÁRNÍHO NASÁKÁVÁNÍ, RYCHLOSTI DIFUZE VODNÍCH PAR A HYDRAULICKÉ VODIVOSTI

Tabulka ukazuje rychlost kapilárního nasákávání w a T_{80-50} pro každý měřený vzorek při nasákávání přes povrch (out) a tvar křivky v zobrazení M vs. \sqrt{t} , dále poměr X_{20} a X_{50} mezi rychlostí nasákávání přes povrch a přes podloží, objemovou hmotnost, difuzi vodních par charakterizovanou součinitelem difuze vodní páry D_v a faktorem difúzního odporu μ a nasycenou hydraulickou vodivost K .

vzorek	lokalita	pozice	T_{80-50} [g/m ² /s]	X_{20}	X_{50}	w [kg/m ² /√hod]	Tvar	ρ [g/cm ³]	D_v [m ² /s]	μ [-]	K [m/s]
18/4	Jor2	tafone prohlubeň	1,4		289%	3,6	lineární		2,0E-06	11,50	2E-07
18/6	Jor2	tafone prohlubeň	0,4		204%	1,9	konkávní	2,33			
18/8	Jor2	tafone prohlubeň	0,8	7,8%	17%	5,5	konvexní				
18/7	Jor2	povrch bez tafone	0,3	0,63%	2,0%	2,4	konvexní		2,7E-06	8,64	2E-07
25/2	Jor2	tafone prohlubeň	1,8		46%	5,0	lineární				
25/3	Jor2	tafone prohlubeň	2,3		88%	6,7	lineární		2,9E-06	8,03	9E-07
25/4	Jor2	vizor tafone	0,03		0,80%	0,6	lineární		3,6E-07	64,15	1E-09
25/10	Jor2	povrch bez tafone	0,03		1,9%	0,6	lineární	2,27			
620/R1	Jor1	blok	0,2		10%	1,5	lineární				
620/R2	Jor1	blok	0,2			2,2	lineární				
620/R3	Jor1	blok	0,2	13%	43%	2,0	lineární				
620/R4	Jor1	blok	0,2			1,9	lineární	2,40			
620/R5	Jor1	blok							1,9E-06	12,09	8E-09
620/W2	Jor1	blok	1,2		204%	3,1	lineární				
620/W4	Jor1	blok	0,3			2,1	konvexní		4,5E-06	5,06	4E-08
620/W5	Jor1	blok	0,2			2,0	lineární	2,37			
620/T1	Jor1	blok	0,2	102%	108%	2,2	lineární				
620/T2	Jor1	blok	0,2			1,3					
620/T4	Jor1	blok	0,2			2,3	lineární				
620/T5	Jor1	blok	0,06			1,0	konvexní		1,9E-06	12,04	8E-09
Kr1	Kr1	vizor tafone						2,07			

Kr2	Kr1	tafone prohlubeň	1,2	65%	117%	8,3	konvexní	2,04			
Kr3	Kr1	tafone prohlubeň	1,5	57%	74%	8,4	konvexní				
Kr4	Kr1	tafone prohlubeň						2,11			
Kr5	Kr1	vizor tafone	0,04	2,5%	12%	1,0	konvexní				
Kr6	Kr1	vizor tafone	0,06	6,6%	18%	1,4	lineární	2,02			
Kr7	Kr1	vizor tafone							3,7E-06	6,29	1E-07
Kr8	Kr1	tafone prohlubeň							4,2E-06	5,47	5E-07
55A6	CP	tafone prohlubeň	10,7		40%	21,3	lineární		6,4E-06	3,59	2E-05
55A3	CP	vizor tafone	5,8	1,1%	10%	19,9	konvexní		5,3E-06	4,36	4E-06
55A4	CP	vizor tafone	2,3	3,6%	7,5%	11,5	konvexní		5,4E-06	4,23	5E-07
55A12	CP	povrch bez tafone	1,3	1,4%	28%	9,6	konvexní		6,2E-06	3,74	3E-08
D1	Hel	tafone	26,2	39%	59%	34,8	lineární				
M1/1	Čr1	voština důlek	4,3	19%	39%	11,8	konvexní				
ZAV2/8	Čr1	voština	3,2	2,8%	7,7%	12,4	konvexní				
ZAV2/6	Čr1	voština	13,5	17%	47%	15,8	konvexní				
ZAV2/6-5	Čr1	povrch bez voštin	1,6	158%	134%	11,7	lineární				
V2 1-6B	Čr1	voština			0,021%	0,6					
25-4/19	Čr1	voština důlek	1,0		0,39%	4,0	konvexní				
9/6	Čr1	povrch bez voštin	0,7	0,034%	0,21%	5,6	konvexní				
9/5	Čr1	povrch bez voštin	0,3	4,0%	18%	2,7	konvexní				
11/6	Čr1	povrch bez voštin							3,0E-06	7,79	
11/5	Čr1	povrch bez voštin							3,8E-06	6,02	
11/9	Čr1	voština							2,7E-06	8,62	
11/8	Čr1	voština							2,5E-06	9,38	
9/7 A	Čr1	povrch bez voštin							3,0E-06	7,55	
M2/2	Čr2	povrch bez voštin	0,7		0,23%	4,4	konvexní				
V3 6/6H	Čr3	voština hřbítek	6,4	8,4%	62%	12,8	konvexní				
V3 6/6D	Čr3	voština důlek		0,12%		0,5					
1610/16	Čr5	voština	0,3	0,59%	2,7%	9,9	konvexní				

MLB3	Čr4	povrch bez voštin	210,3	27%	114%	62,0	konvexní			
11/4	Čr4	povrch bez voštin								9E-05
955/2	Čr4	povrch bez voštin						3,4E-06	6,77	
954/2	Čr4	povrch bez voštin						3,9E-06	5,86	
11/3	Čr4	povrch bez voštin						3,5E-06	6,64	
952	Čr6	povrch bez voštin	96,1	19%	47%	78,8	konvexní			
951	Čr7	povrch bez voštin	3,4	1,3%	2,2%	13,3	konvexní			
117c	Ko1	voština důlek	0,8	48%	151%	4,6	konkávní			
9/10	Ko1	povrch bez voštin								6E-05
9/11	Ko1	povrch bez voštin								2E-05
2/41	Ko2	blok						4,0E-06	5,78	1E-05