MPZ 1999 - Asfaltové směsi

lab.	Zrnitost - extrakce										Asfalt	Asfalt Objemo	
	16,0	11,0	8,0	4,0	2,0	1,0	0,5	0,25	0,125	0,09	%	g/cm <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup>
1	100,0	91,9	54,1	27,4	22,1	18,7	16,3	14,0	11,5	10,4	6,8		
2	100,0	93,2	59,2	29,4	23,6	19,6	16,9	14,4	11,7	10,5	7,2		
3	100,0	93,7	56,1	28,6	22,6	18,9	16,3	13,9	11,4	10,1	7,1		
4	100,0	94,5	55,1	27,7	22,4	19,0	16,7	14,5	12,2	11,1	6,4		
5	100,0	94,0	56,0	27,2	22,0	18,7	16,5	14,4	12,1	10,9	6,4		
6	100,0	93,6	54,6	28,1	21,7	18,2	16,0	13,9	11,6	10,3	6,4	2,448	2,544
7	100,0	93,4	55,8	27,2	21,6	18,3	16,0	14,0	11,9	10,7	5,9	2,433	2,547
8	100,0	94,0	55,0	29,0	23,6	20,0	17,4	14,9	12,2	10,7	6,6	2,439	2,541
9	100,0	89,0	52,0	26,0	19,6	15,8	13,3	10,8	9,1	8,1	6,0	2,438	2,530
10	100,0	94,7	55,1	28,4	23,2	19,7	17,6	15,6	13,5	12,3	6,5	2,441	2,560
11	100,0	90,9	56,7	32,8	22,1	18,6	16,3	13,8	11,5	10,4	6,6	2,473	0.544
12	100,0 100.0	92,2	55,9	28,0	21,9	19,1	16,6	14,4	11,8	10,7	6,3	2,443	2,541
13 14	100,0	94,0	54,4	26,6 27,2	21,1 22,2	17,9 18,7	15,8	13,7 14,3	11,4 12,0	10,3	6,1	2,461	2,533
15	100,0	93,1 95,9	57,3 57,4	27,5	22,2	18,9	16,5	14,3	12,0	10,7 11,5	6,3	2,446 2,452	2,540
16	100,0	95,9 92,9	57,4 57,5	28,8	22,4	18,9	16,7 16,4	14,7	12,4	10,5	6,2 6,5	2,452	2,558 2,544
17	100,0	94,0	56,0	29,0	23,4	19,6	17,2	14,2	12,4	11,3	6,8	2,419	2,544
18	100,0	93,3	54,7	26,9	22,0	18,7	16,5	14,5	12,4	11,3	6,1	2,436	2,550
19	100,0	95,0	58,0	31,0	24,3	19,9	17,1	14,5	12,4	11,1	6,1	2,440	2,513
20	100,0	94,0	55,3	26,8	22,0	18,7	16,3	13,9	11,5	10,4	6,4	2,457	2,519
21	100,0	93,0	49,0	25,0	21,3	18,1	15,8	13,5	11,2	9,9	6,0	2,416	2,526
22	100,0	94,0	56,1	26,5	20,7	17,8	15,4	13,2	10,7	9,4	6,4	2,428	2,495
23	100,0	93,0	58,0	28,0	22,2	18,8	16,5	14,3	11,8	10,1	6,3	2,457	2,541
24	100,0	95,0	60,3	30,7	24,3	20,3	17,5	15,0	12,5	11,4	7,0	2,447	2,514
25	100,0	92,3	53,3	26,5	21,9	18,6	16,3	14,1	11,8	10,4	5,7	2,458	2,550
26	100,0	94,9	56,2	27,2	21,9	18,6	16,3	14,1	11,8	10,5	6,7	2,441	2,538
27	100,0	92,5	55,9	26,7	21,6	18,2	15,8	13,5	11,1	9,8	6,2	2,450	2,577
28	100,0	94,8	56,7	26,3	21,3	18,1	15,9	13,9	11,6	10,4	6,4	2,437	2,527
29	100,0	92,6	52,6	26,9	21,5	18,4	16,0	13,8	11,4	10,2	6,3	2,441	2,548
30	100,0	93,6	57,7	28,3	22,4	18,9	16,5	14,3	11,8	10,5	6,3	2,448	2,554
31	100,0	95,7	56,3	26,4	21,7	18,3	16,1	14,1	11,8	10,6	6,1	2,448	2,520
32	100,0	92,0	55,3	28,0	22,0	18,5	16,3	14,1	11,7	10,5	6,1	2,405	2,550
33	100,0	94,0	54,2	28,7	22,9	19,2	16,7	14,5	12,3	11,4	6,9	2,459	2,531
34	100,0	96,0	56,0	27,0	22,5	19,0	16,7	14,4	12,1	10,9	6,7	2,444	2,549
35 36	100,0	92,4	55,2 54,6	28,7	22,6 21,7	19,3 18,4	17,0	15,0	12,8	12,3	6,5	2,464	2,543
36	99,8	93,5 88,4	54,6 49,1	26,7 26,3	20,7	17,6	16,1 15,5	14,1 13,3	11,8 10,8	10,6 9,1	6,0 6,4	2,460	2,565
38	100,0	94,9	55,0	26,5	21,7	18,3	16,0	14,0	11,7	10,3	6,3	2,440	2,555
39	100,0	95,2	56,2	28,0	22,0	18,7	16,5	14,7	12,5	11,9	6,1	2,440	
40	100,0	93,8	58,1	29,9	23,8	20,3	17,7	15,2	12,8	11,5	7,0	2,447	2,515
41	100,0	92,5	55,4	26,7	21,9	18,5	16,1	13,5	9,8	8,1	6,4	2,418	2,555
42	100,0	92,3	54,6	28,0	22,4	18,9	16,4	13,9	11,2	9,9	6,4	2,449	2,538
43	100,0	92,5	54,6	28,5	22,5	19,0	16,6	14,2	11,7	10,6	6,5	2,449	2,536
44	100,0	89,5	50,8	27,9	22,4	18,7	16,3	13,9	11,0	10,1	6,6	2,416	2,560
45	100,0	93,1	54,9	26,4	21,6	18,3	16,0	13,8	11,5	10,5	6,3	2,450	2,556
46	100,0	93,0	55,6	27,2	21,1	17,4	15,0	12,9	10,5	9,3	5,8	2,454	2,518
47	100,0	94,0	52,4	27,2	22,1	18,7	16,2	13,9	10,9	10,0	6,4	2,458	2,535
48	100,0	92,3	55,0	27,9	22,1	18,5	16,7	14,0	11,7	10,5	6,2	2,450	2,571
49	100,0	93,7	54,5	26,8	21,4	18,0	15,8	13,5	11,0	9,7	6,3	2,435	2,559
50	100,0	87,0	49,9	25,7	20,6	17,5	15,4	13,2	10,8	10,0	6,5	2,434	2,545
51	100,0	93,8	54,4	27,1	22,0	18,7	16,4	14,4	12,1	10,9	6,6	2,465	2,523
52	100,0	93,3	54,1	27,3	20,3	17,1	15,1	13,2	11,1	9,8	6,6	2,442	2,523
53	100,0	94,3	54,2	27,2	21,9	18,5	16,1	13,9	11,6	10,3	6,0	2,446	2,553
54	100,0	96,0	57,6	29,2	23,4	19,7	17,2	14,8	12,3	10,9	6,7	2,460	2,536
р	53	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	48	47
m	100,0	93,3	55,2	27,7	22,1	18,6	16,3	14,1	11,7	10,5	6,4	2,445	2,541
sm.o.	0,027	1,776	2,237	1,382	0,922	0,782	0,711	0,705	0,729	0,806	0,32	0,014	0,017