

**MPZ 2005 - Asfaltové směsi**

lab.	Zrnitost - extrakce										Asfalt	Objemová hm.	
	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	95,7	55,9	28,9	22,8	20,2	18,6	16,2	13,4	12,4	7,1	2,457	2,345	
2	94,1	54,8	28,0	22,2	19,8	18,2	15,9	12,8	11,7	6,5	2,449	2,364	
3	94,3	53,0	27,9	21,8	19,5	17,9	15,6	12,6	11,5	6,7	2,425		
4	94,8	55,4	27,9	22,4	20,0	18,5	16,4	13,3	12,3	6,5	2,466	2,347	
5	96,0	55,0	27,0	21,9	19,6	18,1	16,0	13,2	11,6	6,7	2,437	2,365	
6	94,9	50,0	26,8	21,7	19,3	17,7	15,2	12,1	10,8	6,6	2,448	2,367	
7	94,0	57,7	33,0	22,2	19,6	18,1	15,4	12,2	11,3	6,8	2,464	2,363	
8													
9	97,2	56,3	27,2	21,8	19,3	17,7	15,3	12,2	10,6	6,6	2,441	2,356	
10	96,9	55,5	28,1	22,4	20,0	18,4	16,2	13,1	11,6	6,7	2,437	2,346	
11	97,9	57,6	27,9	22,3	19,9	18,4	16,1	13,1	11,5	6,7	2,442	2,342	
12	93,7	55,4	27,4	21,3	18,8	17,2	14,8	11,6	10,0	6,7	2,442	2,357	
13	91,7	52,7	26,8	21,3	18,9	17,2	14,7	11,2	9,7	6,7	2,461	2,342	
14													
15	96,9	58,3	28,4	22,6	20,1	18,6	16,5	13,5	12,1	6,9	2,452	2,336	
16	94,2	53,8	27,9	22,3	19,9	18,2	15,2	11,9	10,6	6,7			
17	95,5	53,5	28,2	22,2	19,8	18,2	15,8	12,5	11,3	6,8			
18	96,8	57,7	28,3	22,5	20,0	18,5	16,4	13,5	12,2	6,9			
19	97,6	56,4	27,7	22,1	19,7	18,0	15,2	11,9	10,5	6,7			
20	96,4	56,3	28,4	22,7	20,0	18,4	16,3	13,3	12,1	6,8	2,437	2,342	
21	95,2	54,4	27,6	22,0	19,6	17,9	15,7	12,7	11,1	6,8	2,422	2,353	
22	96,0	58,0	29,0	22,7	20,0	18,4	15,7	12,5	11,0	7,1	2,442	2,348	
23	95,7	56,1	28,4	22,5	20,0	18,5	16,2	13,1	11,6	6,9	2,439	2,359	
24													
25													
26	96,2	53,4	27,6	22,1	19,6	18,0	15,8	12,8	11,5	6,9	2,442	2,325	
27	95,0	55,0	29,0	22,9	20,3	18,6	15,5	12,0	10,7	7,0	2,444	2,328	
28	97,7	57,1	28,2	22,3	19,8	18,3	16,2	13,4	12,2	6,7	2,459	2,378	
29	96,4	55,7	28,6	22,6	20,1	18,5	16,3	13,4	11,7	6,8	2,440	2,325	
30	96,8	58,3	29,3	23,0	20,5	18,9	16,7	13,7	12,0	6,8	2,446	2,365	
31	97,4	57,1	28,4	22,1	19,8	18,2	15,9	12,9	11,4	6,9	2,451	2,341	
32	95,3	58,2	27,8	21,9	19,4	17,7	15,0	11,9	10,9	6,7	2,458	2,339	
33	96,8	55,4	28,5	22,9	20,4	18,7	16,1	12,9	11,5	6,9	2,441	2,334	
34	97,5	58,8	29,6	23,6	20,8	18,9	15,9	12,3	10,9	6,9	2,433	2,348	
35	96,4	55,7	28,4	22,9	20,4	18,7	15,8	12,1	10,8	6,8	2,434	2,346	
36	95,6	52,5	27,9	22,2	19,8	18,2	15,9	12,7	11,8	6,7	2,448	2,366	
37	96,5	57,1	28,1	21,8	19,8	18,2	15,9	12,9	11,8	6,9	2,454	2,338	
38	97,2	54,4	28,0	22,6	20,2	18,6	16,0	12,9	11,5	6,8	2,437	2,356	
39	95,2	56,0	28,5	22,2	19,6	18,1	15,7	12,7	11,4	6,6	2,449	2,351	
40	97,2	56,1	28,8	22,5	19,8	17,7	14,4	11,3	9,7	6,9	2,447	2,333	
41	95,7	57,2	28,1	22,5	20,0	18,3	15,7	12,4	10,8	6,9	2,438	2,356	
42	93,9	53,4	27,9	22,6	19,9	18,1	15,2	11,7	10,2	7,0	2,450	2,338	
43	96,5	54,7	27,9	22,2	19,7	18,1	15,8	12,9	11,8	6,8		2,340	
44	95,6	54,9	27,2	21,4	19,1	17,3	14,8	11,3	9,8	6,8	2,444	2,339	
45	96,6	54,6	28,5	22,9	19,9	18,0	15,3	12,2	11,0	6,5	2,443	2,280	
46	95,1	55,6	27,7	22,3	19,8	18,3	16,0	13,0	11,6	6,9	2,456	2,354	
47	95,8	59,2	28,1	22,4	19,6	18,1	16,1	13,3	11,7	6,9	2,444	2,352	
48	95,6	56,9	28,1	22,5	19,9	18,5	16,3	13,3	11,9	6,9	2,449	2,337	
49	95,5	54,6	27,2	22,1	19,7	18,1	15,8		11,3	6,4	2,434	2,350	
50	97,8	58,4	28,5	22,2	19,8	18,3	16,1	13,2	11,9	6,6	2,455	2,346	
51	97,2	55,4	27,4	22,0	19,6	18,1	16,0	13,3	12,2	6,7	2,442	2,371	
52	88,9	42,6	23,8	21,6	18,2	15,6	13,5	12,6	11,6	6,7	2,437	2,323	
53	95,7	53,0	27,3	22,1	19,7	18,2	15,3	12,0	10,4	6,8			
54	96,6	56,2	28,5	22,1	19,7	18,0	15,4	12,0	11,0	6,7	2,447	2,354	
55	96,0	53,6	29,1	22,7	19,9	18,2	15,9	13,0	12,3	6,6	2,429	2,338	
56	94,7	52,1	26,8	21,4	19,0	17,5	15,0	11,3	10,1	6,6	2,435	2,339	
57	97,1	56,2	28,2	22,1	19,7	18,1	15,4	12,1	10,9	6,8	2,443	2,332	
58	96,3	57,4	28,3	22,2	19,9	18,2	15,6	12,3	10,8	6,8	2,448	2,342	
59	97,6	54,7	29,2	22,9	20,2	18,6	16,2	13,4	12,3	6,7	2,475	2,350	
60	97,0	55,6	27,9	22,1	19,7	18,2	15,9	12,9	11,5	6,8	2,462	2,344	
61	95,9	59,4	28,7	22,7	20,3	18,6	15,8	12,3	11,2	6,9	2,432	2,349	
62	97,0	56,0	28,2	22,4	20,0	18,4	16,0	13,0	11,9	6,8	2,445	2,360	
63	95,8	55,1	28,4	22,1	19,7	18,1	15,9	13,1	12,0	6,9	2,438	2,352	
64	97,8	54,0	28,1	22,3	19,8	18,3	16,2	13,5	12,3	6,8	2,452	2,348	
65	95,7	56,2	27,6	22,0	19,7	18,0	15,2	12,0	11,0	6,6	2,444	2,344	
66	96,1	52,9	27,2	21,4	19,1	17,7	15,3	12,3	11,0	6,8	2,456	2,328	
67	96,0	56,2	28,5	22,4	20,0	18,4	16,0	13,0	11,7	6,6	2,450	2,346	
68	95,4	54,6	27,4	21,8	19,4	17,9	15,7	12,7	11,2	6,9	2,445	2,346	
<b>p</b>	63	63	62	64	64	63	63	63	64	64	58	57	
<b>m</b>	96,0	55,6	28,1	22,3	19,8	18,2	15,7	12,6	11,3	6,8	2,445	2,347	
<b>sm.o.</b>	1,194	1,883	0,627	0,449	0,418	0,366	0,478	0,635	0,685	0,142	0,010	0,012	

