

# MPZ 2002 - 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	90,0	45,7	26,4	20,7	17,0	14,4	12,4	11,3	10,4	6,3	2,320	2,420		
2	95,1	49,7	27,6	21,6	17,9	14,9	12,7	11,0	10,3	6,4	2,367	2,447		
3	94,6	50,8	29,0	23,2	19,0	16,1	13,8	12,0	11,3	6,4	2,363	2,446		
4	92,9	46,8	26,7	19,0	13,9	10,2	7,3	4,4	2,5	6,8	2,310	2,453		
5	93,7	48,5	28,2	22,3	18,3	15,5	13,3	11,6	10,9	6,4				
6	96,0	65,6	38,3	21,0	17,0	14,3	12,3	11,1	10,9	6,6	2,368	2,461		
7	93,8	54,3	32,6	24,8	19,7	16,1	13,5	11,5	10,7	6,3	2,377	2,446		
8	91,0	51,3	27,5	20,6	14,0	11,2	9,9	9,5	9,3	10,9	2,359	2,462		
9	94,6	51,8	28,4	22,2	18,1	15,1	12,8	11,1	9,9	6,8	2,359	2,453		
10	91,2	46,7	26,9	22,0	18	15,1	12,9	11,2	10,3	5,8	2,359	2,450		
11	91,1	48,6	26,8	21,0	17,2	14,4	12,3	10,6	9,8	6,3	2,372	2,451		
12										6,5	2,372	2,440		
13	93,0	47,0	28,0	21,7	18,0	14,8	12,5	10,6	9,6	6,4	2,331	2,434		
14	91,8	47,3	27,3	20,6	16,7	14,0	11,9	10,5	9,8	7,3	2,357	2,434		
15											2,369	2,440		
16	89,5	48,8	27,4	22,1	17,6	15,1	13,0	11,5	10,8	6,3	2,354	2,457		
17	91,3	46,0	27,7	22,4	18,4	15,5	13,3	11,6	10,9	6,5	2,377	2,447		
18	91,8	52,3	28,2	22,2	18,3	15,4	13,1	11,4	10,7	6,8	2,377	2,457		
19	90,3	46,9	26,9	21,6	17,4	14,6	12,6	11,1	10,5	6,7	2,365	2,458		
20	93,8	53,4	27,9	21,4	17,7	14,9	13,0	11,3	10,7	6,6	2,368	2,453		
21	91,9	46,0	27,0	21,5	17,7	15,1	13,0	11,5	10,8	6,3	2,357	2,452		
22	94,2	52,7	29,0	23,0	18,7	15,7	13,4	11,7	10,8	6,4	2,372	2,447		
23	91,8	48,8	28,0	21,8	17,8	15,0	12,8	11,3	10,6	6,5	2,380	2,438		
24	93,9	50,3	28,4	22,1	18,1	15,1	12,9	11,2	10,4	6,3	2,363	2,452		
25	92,2	50,7	28,3	22,4	18,3	15,6	13,3	11,5	10,7	6,7	2,362	2,448		
26	92,6	50,0	27,3	21,5	17,8	15,1	12,9	11,0	10,1	6,6	2,364	2,452		
27	92,5	50,0	28,0	21,8	17,9	15,4	13,4	11,9	11,0	6,2	2,342	2,457		
28	93,2	47,9	28,3	22,0	18,0	15,4	13,3	11,9	11,2	6,5				
29	90,6	48,5	27,2	21,5	17,6	14,9	13,0	11,5	10,8	6,3				
30	91,9	46,7	27,7	21,6	17,7	14,9	12,8	11,3	10,8	6,4				
31	92,9	50,4	28,0	21,9	18,2	15,3	13,1	11,4	10,6	6,3				
32	89,6	46,8	27,5	21,4	17,5	14,8	12,8	11,3	10,6	6,5				
33	91,3	48,6	29,4	22,5	18,3	15,4	13,2	11,8	11,1	6,5				
34	94,8	50,8	27,7	21,8	18,1	15,3	13,1	11,4	10,8	6,5	2,363	2,450		
35	95,8	56,4	29,5	22,6	18,7	15,6	13,4	11,6	10,7	6,7	2,370	2,462		
36	92,5	51,4	28,5	22,1	17,8	14,6	12,3	10,5	9,6	6,4	2,365	2,454		
37	95,2	49,6	28,5	22,8	18,6	15,6	13,2	11,5	10,7	6,5	2,372	2,478		
38	91,0	50,0	29,0	22,3	18,4	15,7	13,3	11,8	10,9	6,1	2,337	2,461		
39	93,3	48,5	27,8	21,8	18,0	15,1	12,9	11,2	10,6	6,2	2,390	2,474		
40	92,9	51,5	30,2	23,4	19,1	16,1	13,8	12,0	11,1	6,7	2,370	2,433		
41	94,2	50,4	28,3	21,7	17,9	15,2	13,2	11,8	11,3	6,4	2,355	2,445		
42	91,8	46,1	30,0	23,2	18,8	16,0	13,7	12,3	11,8	6,6	2,371	2,472		
43	91,4	50,0	28,4	22,1	18,0	15,2	13,0	11,6	10,8	6,5	2,379	2,446		
44	93,2	49,7	28,4	21,6	18,1	15,4	13,3	11,8	11,1	6,4	2,352	2,449		
45	92,1	51,0	28,1	21,8	17,5	14,4	12,3	10,6	9,8	6,7	2,379	2,454		
46	94,1	47,9	29,7	23,7	18,8	15,2	12,8	11,0	10,3	6,4	2,340	2,442		
47	94,5	49,9	28,5	22,3	18,5	15,5	13,2	11,7	11,1	6,5	2,374	2,441		
48	94,4	54,2	28,5	21,9	17,7	14,7	12,1	10	8,8	6,9	2,366	2,452		
49	88,6	44,7	27,1	21,3	17,3	14,7	12,7	11,3	10,7	6,3	2,370	2,451		
50	91,7	44,6	27,0	21,3	18,2	15,2	13,1		10,3	6,6	2,366	2,454		
51	91,6	47,6	26,8	21,1	17,5	14,8	12,7	10,5	10,0	6,2	2,357	2,439		
52	93,4	49,2	28,4	22,0	18,0	15,1	13,0	11,2	10,4	6,5	2,338	2,452		
53	88,6	45,5	26,4	20,9	17,0	14,3	12,2	10,5	9,7	6,3	2,352	2,463		
54	92,0	44,2	28,1	22,0	18,1	15,1	12,4	11,0	10,7	6,4	2,334	2,444		
55	96,6	50,9	28,3	21,7	17,7	14,7	12,5	10,7	9,9	6,4	2,355	2,452		
56	93,4	48,6	28,3	21,8	17,7	15,0	13,0	11,6	10,9	6,3	2,369	2,454		
57	94,0	52,1	28,3	22,4	18,3	15,4	13,2	11,6	11,2	6,4	2,355	2,442		
58	93,0	50,9	27,7	21,9	18,0	15,1	12,8	11,1	10,5	6,4	2,354	2,436		
59	96,0	51,0	28,0	21,6	17,7	15,0	12,9	11,3	10,9	6,3	2,354	2,458		
60	93,0	48,0	27,8	21,5	17,7	15,2	13,1	11,7	11,1	6,3	2,366	2,448		
61	95,0	50,0	29,2	22,2	18,0	15,0	12,9	11,3	10,8	6,4	2,365	2,439		
62	92,0	49,2	29,5	22,8	18,5	15,8	13,7	12,1	11,6	6,3	2,361	2,436		
63	92,0	50,9	28,9	22,2	18,3	15,3	13,1	11,4	10,4	6,2	2,358	2,466		
64	91,0	54,0	30,0	20,5	17,5	14,1	12,2	10,6	10,1	6,5	2,369	2,435		
65	91,0	48,2	28,3	22,0	18,1	15,4	13,1	11,5	10,8	6,4	2,372	2,440		
66	92,0	52,0	29,0	22,4	18,2	15,4	13,2	11,7	11,1	6,6	2,368	2,455		
67	97,0	51,8	28,6	22,4	18,5	15,6	13,4	11,7	11,1	6,3	2,376	2,446		
68	91,0	49,7	29,8	22,6	18,4	15,6	13,5	12,0	11,5	6,6	2,343	2,466		
69	96,0	48,0	27,0	21,4	17,5	14,7	12,4	10,6	9,6	6,3	2,355	2,453		
70	93,0	51,1	28,7	22,0	17,8	15,1	12,9	11,3	10,7	6,6	2,351	2,458		
71	92,0	47,8	27,8	21,0	16,7	13,8	11,6	9,7	8,7	6,6				
72	93,0	49,9	28,8	22,3	18,3	15,5	13,2	11,5	10,9	6,3	2,363	2,451		
73	91,0	48,0	29,0	22,0	18,0	15,2	13,0	11,4	10,7	6,4	2,420	2,511		
74	96,0	52,0	29,4	23,1	19,6	16,4	13,7	12,1	11,1	6,3	2,365	2,440		
75	93,0	54,0	29,0	22,4	18,2	15,4	13,3	11,7	11,0	6,1				
76	94,0	47,8	27,7	22,0	18,2	15,3	13,1	11,4	10,8	6,3	2,359	2,456		
77	94,0	53,1	29,6	22,6	18,4	15,7	13,6	12,1	11,4	6,5	2,369	2,450		
78	96,0	51,6	28,3	22,3	18,3	15,4	13,1	11,4	10,5	6,3	2,367	2,449		
79	96,0	53,4	29,2	22,8	18,7	15,8	13,4	11,7	10,7	6,5	2,374	2,446		
80	92,2	53,1	29,2	22,6	18,5	15,5	13,0	11,1	10,1	6,5	2,368	2,454		
p	78	78	78	78	77	77	77	76	77	77	71	70		
m	92,9	49,9	28,4	22,0	18,0	15,1	12,9	11,3	10,6	6,4	2,362	2,450		
sm.o.	1,870	3,11996	1,520	0,800	0,720	0,670	0,560	0,540	0,580	0,180	0,016	0,010		