

## Příloha č.1

### Naměřené rozměry zkušebních vzorků:

Číslo sady [-]	Číslo vzorku [-]	l [mm]	h [mm]	b [mm]	m [g]
0	1	170,2	12,08	10,1	17,625
	2	169,9	12,035	10,2	17,412
	3	170,2	12,075	10,1	17,313
1	1	90,3	4,71	10,1	5,177
	2	90,3	4,69	10,15	5,263
	3	90,4	6,795	10,2	5,328
2	1	120,3	6,355	10,1	7,981
	2	120,6	6,265	10,2	7,951
	3	120,5	6,435	10,2	7,899
3	1	150,45	8,22	10,3	11,14
	2	150,25	8,135	10,2	11,536
	3	150,25	8,185	10,2	11,284
4	1	279,8	16,13	10	30,154
	2	280,2	16,3	10,1	31,765
	3	280,7	16,31	10,1	32,315
	4	280,9	16,2	10	30,753
5	1	150,1	8,12	10	14,536
	2	150	8,11	10	14,495
	3	150,1	8,1	10,1	14,635

### Naměřené hodnoty sil F a průhybu s:

Sada č.0					
Vzorek 0.1		Vzorek 0.2		Vzorek 0.3	
F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]
8	0,29	8	0,28	8	0,29
10	0,35	10	0,33	10	0,35
12	0,44	12	0,39	12	0,42
14	0,5	14	0,46	14	0,5
16	0,56	16	0,55	16	0,59
18	0,64	18	0,61	18	0,65
20	0,69	20	0,67	20	0,72
22	0,78	22	0,73	22	0,78
24	0,84	24	0,81	24	0,84
26	0,91	26	0,86	26	0,91
28	0,98	28	0,92	28	0,97
30	1,05	30	0,99	30	1,04
32	1,12	32	1,08	32	1,12

34	1,14	34	1,16	34	1,18
36	1,28	36	1,25	36	1,26
		38	1,31		

Sada č.1					
Vzorek 1.1		Vzorek 1.2		Vzorek 1.3	
F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]
2	0,09	6	0,13	6	0,13
6	0,17	8	0,24	8	0,19
8	0,26	10	0,28	10	0,24
10	0,3	12	0,35	12	0,3
12	0,35	14	0,4	14	0,4
14	0,44	16	0,46	16	0,47
16	0,52	18	0,52	18	0,54

Sada č.2					
Vzorek 2.1		Vzorek 2.2		Vzorek 2.3	
F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]
4	0,16	2	0,1	2	0,12
6	0,25	4	0,17	4	0,21
10	0,34	6	0,27	6	0,31
12	0,4	8	0,32	8	0,36
14	0,48	10	0,36	10	0,41
16	0,56	12	0,42	12	0,5
		14	0,49	14	0,57
		16	0,57	16	0,68
		18	0,66		

Sada č.3					
Vzorek 3.1		Vzorek 3.2		Vzorek 3.3	
F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]
6	0,17	4	0,14	4	0,15
8	0,25	6	0,27	6	0,24
10	0,31	8	0,34	10	0,36
12	0,4	10	0,4	12	0,45
14	0,47	12	0,49	14	0,56
16	0,58	14	0,61	16	0,67
18	0,68	16	0,71	18	0,75
20	0,75	18	0,8	20	0,86
22	0,83	20	0,87		
24	0,9				

Sada č.4							
Vzorek 4.1		Vzorek 4.2		Vzorek 4.3		Vzorek 4.4	
F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]
8	0,35	8	0,35	8	0,35	8	0,35
10	0,45	10	0,46	10	0,44	10	0,48
12	0,51	12	0,57	12	0,53	12	0,61
14	0,63	14	0,68	14	0,65	14	0,73
16	0,79	16	0,84	16	0,79	16	0,85
18	0,9	18	0,94	18	0,9	18	1,01
20	0,99	20	1,05	20	1	20	1,13
22	1,11	22	1,17	22	1,13	22	1,23
24	1,23	24	1,28	24	1,22	24	1,35
26	1,35	26	1,39	26	1,32	26	1,48
30	1,48	28	1,5	28	1,42	28	1,57
		30	1,61	30	1,52	30	1,71
		32	1,75	32	1,63		

Sada č.5					
Vzorek 5.1		Vzorek 5.2		Vzorek 3.3	
F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]
0	0,55	0	0,64	2	0,32
2	0,66	2	0,74	4	0,39
4	0,74	4	0,82	6	0,48
6	0,85	6	0,92	8	0,54
10	0,97	8	1	10	0,58
12	1,04	10	1,05	12	0,63
14	1,13	12	1,11	14	0,67
16	1,26	14	1,2	16	0,79
18	1,34	16	1,28	18	0,86
20	1,41	18	1,36	20	0,92
		20	1,43		
		22	1,5		