

**Příloha 5: Měření základních vlastních frekvencí 1. den (zdroj: Plachý, 2010)**

Vzorek	Měření č.:	Vyrobeno: [dd.mm.rr h:mm]	Čas měření: [dd.mm.rr h:mm]	Rozdíl: [h:mm:ss]	M [kg]	L [m]	t [m]	b [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	Podélná fr.: [Hz]	Příčná fr.: [Hz]	Krouťivá fr.: [Hz]
AS1/1	1	17.10.16 8:30	18.10.16 16:05	31:35:00	0,44	0,1603	0,0407	0,0403	1676	5168	15258	2924
AS1/2	1	17.10.16 8:30	18.10.16 16:15	31:45:00	0,437	0,1595	0,0405	0,0399	1695	5292	5200	2972
AS1/3	1	17.10.16 8:30	18.10.16 16:22	31:52:00	0,44	0,1602	0,0403	0,0403	1692	5232	5208	2932
BS1/1	1	17.10.16 8:45	18.10.16 16:44	31:59:00	0,402	0,1603	0,0401	0,0399	1569	5104	14744	2776
BS1/2	1	17.10.16 8:45	18.10.16 17:52	33:07:00	0,4	0,1603	0,0401	0,0401	1555	5088	10168	2840
BS1/3	1	17.10.16 8:45	18.10.16 17:05	32:20:00	0,402	0,1602	0,0400	0,0394	1590	5172	5076	2848
CS1/1	1	17.10.16 9:00	18.10.16 17:23	32:23:00	0,415	0,1594	0,0401	0,0400	1624	5124	2168	2824
CS1/2	1	17.10.16 9:00	18.10.16 17:31	32:31:00	0,417	0,1593	0,0400	0,0400	1636	5128	5060	2904
CS1/3	1	17.10.16 9:00	18.10.16 17:36	32:36:00	0,414	0,1593	0,0401	0,0399	1623	5076	5080	2864
DS1/1	1	17.10.16 9:15	18.10.16 17:54	32:39:00	0,427	0,1601	0,0400	0,0401	1662	5256	10320	3012
DS1/2	1	17.10.16 9:15	18.10.16 18:02	32:47:00	0,427	0,1601	0,0401	0,0401	1659	5304	10524	3016
DS1/3	1	17.10.16 9:15	18.10.16 18:08	32:53:00	0,428	0,1602	0,0401	0,0400	1667	5336	10600	3096
ES1/1	1	17.10.16 9:30	18.10.16 14:58	29:28:00	0,476	0,1605	0,0401	0,0398	1863	6112	12148	3492
ES1/2	1	17.10.16 9:30	18.10.16 15:20	29:50:00	0,475	0,1604	0,0401	0,0397	1864	6100	12140	3536
ES1/3	1	17.10.16 9:30	18.10.16 15:40	30:10:00	0,473	0,1604	0,0401	0,0396	1858	6104	12164	3544
AV1/1	1	17.10.16 10:30	18.10.16 18:25	31:55:00	0,421	0,1581	0,0402	0,0403	1642	5240	10356	2916
AV1/2	1	17.10.16 10:30	18.10.16 18:34	32:04:00	0,406	0,1583	0,0402	0,0397	1605	5192	10232	2724
AV1/3	1	17.10.16 10:30	18.10.16 18:40	32:10:00	0,406	0,1580	0,0400	0,0402	1598	5180	10352	2936
BV1/1	1	17.10.16 10:45	18.10.16 19:10	32:25:00	0,401	0,1589	0,0401	0,0404	1559	5224	10332	2936
BV1/2	1	17.10.16 10:45	18.10.16 19:16	32:31:00	0,4	0,1587	0,0401	0,0401	1565	5228	10576	3008
BV1/3	1	17.10.16 10:45	18.10.16 19:22	32:37:00	0,396	0,1581	0,0402	0,0401	1552	5304	10484	2980
CV1/1	1	17.10.16 11:00	18.10.16 19:34	32:34:00	0,414	0,1632	0,0399	0,0398	1599	5052	10060	2844
CV1/2	1	17.10.16 11:00	18.10.16 19:34	32:34:00	0,415	0,1630	0,0398	0,0400	1600	5036	10032	2856
CV1/3	1	17.10.16 11:00	18.10.16 19:44	32:44:00	0,417	0,1630	0,0398	0,0399	1608	5028	10024	2856
DV1/1	1	17.10.16 11:15	18.10.16 19:53	32:38:00	0,433	0,1600	0,0400	0,0406	1667	5380	10604	3132
DV1/2	1	17.10.16 11:15	18.10.16 19:58	32:43:00	0,434	0,1597	0,0403	0,0404	1667	5412	10752	3104
DV1/3	1	17.10.16 11:15	18.10.16 20:02	32:47:00	0,43	0,1597	0,0400	0,0404	1669	5476	10812	3152
EV1/1	1	17.10.16 11:30	18.10.16 20:16	32:46:00	0,47	0,1593	0,0399	0,0394	1877	6892	13788	4012
EV1/2	1	17.10.16 11:30	18.10.16 20:20	32:50:00	0,475	0,1593	0,0402	0,0395	1875	6864	13748	4004
EV1/3	1	17.10.16 11:30	18.10.16 20:25	32:55:00	0,475	0,1595	0,0401	0,0397	1870	6984	13824	4068
									20332	2992	6768	8144