

PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Tabulky ke kapitole 4.1 Výsledky modifikovaného testu balanční senzorické interakce

Tabulka 1. FIRM-EO: výsledky měření stoje na pevném povrchu s otevřenýma očima, FIRM-EC: stoj na pevném povrchu se zavřenýma očima

FIRM-EO	Bez KT 1			průměr 1	Bez KT 2			průměr 2	Tape záda			průměr 3	Tape břicho			průměr 4
proband 1	0.2	0.2	0.2	0.20	0.2	0.3	0.2	0.23	0.2	0.1	0.1	0.13	0.2	0.2	0.2	0.20
proband 2	0.3	0.4	0.3	0.33	0.4	0.2	0.2	0.27	0.3	0.2	0.2	0.23	0.5	0.5	0.2	0.40
proband 3	0.1	0.1	0.2	0.13	0.2	0.1	0.2	0.17	0.2	0.1	0.2	0.17	0.1	0.1	0.1	0.10
proband 4	0.2	0.1	0.2	0.17	0.3	0.2	0.1	0.20	0.2	0.2	0.2	0.20	0.3	0.3	0.3	0.30
proband 5	0.3	0.1	0.1	0.17	0.3	0.2	0.1	0.20	0.3	0.3	0.2	0.27	0.3	0.1	0.1	0.17
proband 6	0.1	0.1	0.1	0.10	0.3	0.2	0.2	0.23	0.2	0.2	0.2	0.20	0.3	0.1	0.3	0.23
proband 7	0.1	0.1	0.1	0.10	0.1	0.2	0.1	0.13	0.2	0.2	0.2	0.20	0.2	0.2	0.1	0.17
proband 8	0.2	0.1	0.0	0.10	0.2	0.1	0.2	0.17	0.3	0.1	0.1	0.17	0.2	0.1	0.2	0.17
proband 9	0.2	0.3	0.2	0.23	0.2	0.2	0.2	0.20	0.3	0.2	0.3	0.27	0.0	0.2	0.3	0.17
proband 10	0.2	0.3	0.2	0.23	0.3	0.4	0.4	0.37	0.4	0.3	0.3	0.33	0.4	0.3	0.4	0.37
proband 11	0.5	0.4	0.4	0.43	0.5	0.2	0.4	0.37	0.4	0.3	0.3	0.33	0.3	0.4	0.3	0.33
proband 12	0.2	0.2	0.0	0.13	0.2	0.2	0.1	0.17	0.3	0.3	0.2	0.27	0.3	0.2	0.1	0.20
proband 13	0.3	0.2	0.1	0.20	0.3	0.2	0.1	0.20	0.2	0.3	0.3	0.27	0.2	0.1	0.2	0.17
proband 14	0.1	0.0	0.1	0.07	0.1	0.1	0.2	0.13	0.2	0.1	0.0	0.10	0.1	0.1	0.0	0.07
proband 15	0.2	0.3	0.3	0.27	0.1	0.3	0.1	0.17	0.2	0.3	0.3	0.27	0.2	0.3	0.2	0.23

FIRM-EC	Bez KT 1			průměr 1	Bez KT 2			průměr 2	Tape záda			průměr 3	Tape břicho			průměr 4
proband 1	0.2	0.1	0.2	0.17	0.4	0.1	0.4	0.30	0.3	0.2	0.3	0.27	0.2	0.3	0.3	0.27
proband 2	0.5	0.4	0.3	0.40	0.3	0.4	0.4	0.37	0.4	0.3	0.4	0.37	0.2	0.2	0.1	0.17
proband 3	0.0	0.2	0.2	0.13	0.1	0.2	0.2	0.17	0.1	0.2	0.2	0.17	0.1	0.0	0.0	0.03
proband 4	0.0	0.2	0.1	0.10	0.2	0.2	0.2	0.20	0.3	0.2	0.2	0.23	0.3	0.3	0.2	0.27
proband 5	0.3	0.2	0.2	0.23	0.2	0.1	0.2	0.17	0.3	0.4	0.2	0.30	0.1	0.1	0.2	0.13
proband 6	0.1	0.2	0.1	0.13	0.1	0.2	0.3	0.20	0.2	0.1	0.3	0.20	0.1	0.1	0.1	0.10
proband 7	0.2	0.2	0.2	0.20	0.1	0.1	0.2	0.13	0.1	0.2	0.1	0.13	0.2	0.2	0.1	0.17
proband 8	0.1	0.1	0.1	0.10	0.2	0.1	0.1	0.13	0.1	0.1	0.1	0.10	0.1	0.0	0.1	0.07
proband 9	0.5	0.2	0.3	0.33	0.4	0.2	0.2	0.27	0.4	0.2	0.2	0.27	0.2	0.1	0.3	0.20
proband 10	0.2	0.2	0.3	0.23	0.3	0.2	0.4	0.30	0.4	0.4	0.3	0.37	0.5	0.6	0.3	0.47
proband 11	0.5	0.4	0.5	0.47	0.2	0.6	0.7	0.50	0.5	0.4	0.5	0.47	0.5	0.3	0.4	0.40
proband 12	0.4	0.2	0.1	0.23	0.2	0.2	0.1	0.17	0.1	0.1	0.4	0.20	0.3	0.3	0.2	0.27
proband 13	0.1	0.2	0.3	0.20	0.1	0.1	0.2	0.13	0.1	0.2	0.2	0.17	0.3	0.3	0.2	0.27
proband 14	0.1	0.1	0.1	0.10	0.1	0.1	0.0	0.07	0.1	0.0	0.0	0.03	0.1	0.1	0.1	0.10
proband 15	0.1	0.2	0.3	0.20	0.3	0.2	0.5	0.33	0.3	0.3	0.2	0.27	0.3	0.2	0.4	0.30

Tabulka 2. FOAM-EO: Výsledky měření stoje na pěnové podložce s otevřenými očima, FOAM-EC: Výsledky měření stoje na pěnové podložce se zavřenými očima

FOAM-EO	Bez KT 1			průměr 1	Bez KT 2			průměr 2	Tape záda			průměr 3	Tape břicho			průměr 4
proband 1	0.5	0.6	0.3	0.47	0.4	0.4	0.3	0.37	0.5	0.5	0.4	0.47	0.6	0.3	0.3	0.40
proband 2	0.4	0.7	0.5	0.53	0.3	0.4	0.4	0.37	0.4	0.4	0.4	0.40	0.5	0.3	0.4	0.40
proband 3	0.4	0.3	0.2	0.30	0.2	0.2	0.2	0.20	0.3	0.3	0.3	0.30	0.4	0.3	0.3	0.33
proband 4	0.4	0.4	0.4	0.40	0.6	0.4	0.3	0.43	0.2	0.3	0.3	0.27	0.4	0.4	0.3	0.37
proband 5	0.3	0.2	0.2	0.23	0.3	0.2	0.2	0.23	0.3	0.2	0.3	0.27	0.4	0.2	0.2	0.27
proband 6	0.4	0.3	0.4	0.37	0.2	0.3	0.3	0.27	0.2	0.3	0.3	0.27	0.3	0.2	0.2	0.23
proband 7	0.4	0.4	0.2	0.33	0.3	0.3	0.3	0.30	0.3	0.3	0.3	0.30	0.3	0.3	0.3	0.30
proband 8	0.3	0.2	0.1	0.20	0.4	0.3	0.3	0.33	0.3	0.1	0.2	0.20	0.2	0.2	0.2	0.20
proband 9	0.6	0.5	0.4	0.50	0.7	0.5	0.5	0.57	0.3	0.3	0.3	0.30	0.4	0.3	0.5	0.40
proband 10	0.5	0.5	0.6	0.53	0.5	0.4	0.6	0.50	0.5	0.4	0.3	0.40	0.6	0.5	0.5	0.53
proband 11	0.6	0.6	0.6	0.60	0.6	0.4	0.6	0.53	0.6	0.3	0.5	0.47	0.4	0.6	0.5	0.50
proband 12	0.4	0.5	0.5	0.47	0.4	0.3	0.3	0.33	0.4	0.3	0.2	0.30	0.3	0.3	0.4	0.33
proband 13	0.5	0.4	0.4	0.43	0.2	0.4	0.3	0.30	0.2	0.3	0.3	0.27	0.4	0.5	0.4	0.43
proband 14	0.2	0.3	0.2	0.23	0.2	0.2	0.2	0.20	0.2	0.1	0.1	0.13	0.3	0.1	0.3	0.23
proband 15	0.3	0.5	0.3	0.37	0.4	0.5	0.3	0.40	0.4	0.4	0.4	0.40	0.4	0.4	0.4	0.40
FOAM-EC	Bez KT 1			průměr 1	Bez KT 2			průměr 2	Tape záda			průměr 3	Tape břicho			průměr 4
proband 1	0.6	0.4	0.5	0.50	0.5	0.7	0.4	0.53	0.5	0.4	0.6	0.50	0.6	0.5	0.5	0.53
proband 2	0.8	1.0	0.5	0.77	0.3	0.4	0.7	0.47	0.5	0.6	0.5	0.53	0.9	0.7	0.5	0.70
proband 3	0.6	0.4	0.7	0.57	0.4	0.2	0.4	0.33	0.8	0.3	0.4	0.50	0.3	0.5	0.5	0.43
proband 4	0.7	0.8	1.2	0.90	0.4	0.5	0.6	0.50	0.6	0.8	0.5	0.63	0.6	0.5	0.5	0.53
proband 5	0.4	0.3	0.4	0.37	0.2	0.3	0.4	0.30	0.4	0.4	0.4	0.40	0.3	0.3	0.5	0.37
proband 6	0.6	0.4	0.7	0.57	0.5	0.4	0.6	0.50	0.3	0.4	0.3	0.33	0.4	0.5	0.3	0.40
proband 7	0.6	0.5	0.5	0.53	0.5	0.4	0.4	0.43	0.3	0.3	0.3	0.30	0.4	0.3	0.6	0.43
proband 8	0.3	0.3	0.4	0.33	0.5	0.3	0.4	0.40	0.3	0.2	0.5	0.33	0.3	0.2	0.4	0.30
proband 9	0.6	0.8	0.7	0.70	0.7	0.5	0.5	0.57	0.8	0.8	0.5	0.70	0.8	0.7	0.6	0.70
proband 10	0.9	0.6	0.5	0.67	0.5	1.2	0.5	0.73	0.6	0.5	0.7	0.60	0.6	0.7	0.7	0.67
proband 11	1.0	1.4	1.1	1.17	0.6	1.2	0.7	0.83	1.0	0.6	0.6	0.73	0.8	0.6	0.8	0.73
proband 12	0.7	0.5	0.5	0.57	0.6	0.6	0.6	0.60	0.3	0.2	0.3	0.27	0.6	0.3	0.5	0.47
proband 13	0.7	0.7	0.5	0.63	0.5	0.7	0.5	0.57	0.5	0.4	0.6	0.50	0.4	0.4	0.4	0.40
proband 14	0.3	0.2	0.3	0.27	0.4	0.2	0.2	0.27	0.3	0.2	0.2	0.23	0.3	0.4	0.4	0.37
proband 15	0.5	0.4	0.5	0.47	0.3	0.6	0.4	0.43	0.5	0.4	0.5	0.47	0.7	0.7	0.5	0.63

Příloha č. 2: Tabulky ke kapitole 4.2 Výsledky testu limitů stability**Tabulky 3-5. Výsledky parametrů testů limitů stability 1. - 3. probanda**

proband 1	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT
	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	0.73	0.6	1.18	0.41	6.9	5.8	5.5	4.8	98	92	70	74	98	92	78	85	70	80	87	86
2 RF	0.44	1.1	0.77	0.87	8.8	5.3	4.3	7.9	108	88	97	88	108	103	103	106	93	92	93	93
3 - doprava R	0.53	1.2	0.5	1.11	4.1	4	6.8	3.7	96	83	98	100	99	98	98	101	86	87	94	90
4 RB	0.51	0.95	0.51	0.77	4.6	3.2	3.9	4.5	87	86	87	92	96	89	100	100	59	87	84	86
5 - dozadu B	0.12	0.62	0.35	0.48	4.6	5.1	2.8	5.1	71	77	96	97	78	79	96	97	90	90	83	89
6 LB	1.02	0.17	0.57	0.54	5	2.5	5.3	5.7	86	92	121	98	94	98	121	104	82	88	88	90
7 - doleva L	0.46	1.16	0.89	0.76	4.9	3.2	8.1	7.3	95	99	99	88	99	103	102	101	83	91	94	93
8 LF	1.15	0.42	1.07	0.48	6.9	2.7	7.4	6.3	95	95	73	88	97	95	94	90	72	88	76	74

proband 2	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT
	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	0.55	0.57	0.76	0.82	3.7	4.9	3.6	4.6	67	82	70	69	93	82	78	74	68	58	48	64
2 RF	0.52	0.49	0.52	0.68	3.1	4.1	5.2	4.6	100	99	92	100	105	100	102	100	86	90	89	88
3 - doprava R	0.33	1.25	0.6	1.03	10.9	6.1	5.1	4.8	77	80	88	98	107	99	103	99	79	86	92	84
4 RB	0.38	1.03	1.29	0.22	6.5	5.5	6.2	5.6	100	93	84	86	101	97	91	100	63	88	73	82
5 - dozadu B	0.67	0.45	0.52	0.35	3.1	2.7	3.2	4.6	77	71	82	90	87	90	92	99	78	79	88	93
6 LB	0.78	0.53	0.52	0.48	8.1	7.9	10	8.9	110	111	116	128	110	111	116	128	77	88	92	84
7 - doleva L	0.4	0.94	1.18	0.98	7.1	8	3.3	6.3	100	106	105	98	105	106	107	104	91	94	89	93
8 LF	0.51	0.15	0.48	1.18	6.2	8.6	4.1	5.3	94	92	79	88	112	100	94	95	72	78	76	73

proband 3	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT
	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	0.83	0.66	0.57	1.07	2.9	4.8	4.4	4	99	82	77	85	103	87	89	96	92	89	63	87
2 RF	0.71	0.51	0.47	0.71	5.8	6.8	5.7	7	114	115	113	102	114	115	113	109	92	87	95	91
3 - doprava R	0.71	0.58	0.64	1.22	5.5	6.3	8.6	4.4	107	98	98	107	107	107	106	107	93	89	92	91
4 RB	0.58	1.17	0.62	0.53	5.7	4	3.7	6.2	112	102	120	103	112	103	120	103	78	82	79	77
5 - dozadu B	0.85	0.45	0.73	0.38	4.6	6.4	6.6	5.3	75	81	97	77	96	91	101	92	87	73	93	91
6 LB	0.43	0.39	0.52	0.54	6.5	7.2	7	8.8	101	125	111	92	101	125	111	103	85	88	86	82
7 - doleva L	0.53	0.87	0.55	0.53	7.8	5.1	7.8	9.8	105	96	100	97	107	108	103	107	75	86	92	90
8 LF	0.49	1.08	0.61	0.56	5.5	4.4	7.4	7.9	105	106	89	105	105	106	100	106	90	88	88	88

Tabulky 6-8. Výsledky parametrů testů limitů stability 4. - 6. probanda

proband 4	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT
	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	1.12	1.07	1.20	0.43	5.7	6.4	6.3	6.3	75	84	100	87	96	96	100	100	94	87	91	76
2 RF	0.47	0.51	0.77	0.43	10.4	7.5	9.7	12.2	104	104	108	108	107	104	108	108	90	91	92	91
3 - doprava R	0.52	0.73	0.49	0.54	4.9	4.5	8.7	6.5	83	100	96	95	102	100	105	106	94	86	92	88
4 RB	0.64	0.63	0.60	0.55	7.5	7.4	8.8	9.6	102	94	98	104	106	107	101	104	65	69	71	55
5 - dozadu B	0.84	0.53	0.43	0.57	5.5	2.6	4.2	4.5	77	79	59	82	95	95	95	99	83	82	83	66
6 LB	1.11	0.28	0.37	0.41	5.3	8.6	12.3	11.5	92	113	115	107	109	113	115	107	82	77	71	64
7 - doleva L	0.49	0.50	0.37	0.32	10.3	11.6	13.0	13.1	96	93	98	100	100	100	101	102	85	92	84	85
8 LF	0.49	0.97	0.45	0.55	10.2	6.8	11.7	10.3	81	113	112	105	109	113	113	105	66	74	71	81

proband 5	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT
	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	0.42	0.63	0.43	0.63	2.9	9.3	3.8	4.0	85	72	84	87	92	95	85	88	93	92	96	94
2 RF	0.45	0.61	0.44	0.49	5.5	8.8	4.4	7.3	99	102	100	101	100	105	103	109	96	86	91	89
3 - doprava R	0.55	0.51	0.49	0.44	9.1	6.6	8.8	7.4	100	91	79	83	103	99	99	100	88	84	91	92
4 RB	0.64	0.52	0.52	0.64	7.1	5.8	6.2	6.2	94	83	82	86	94	98	90	93	81	69	73	70
5 - dozadu B	1.06	0.43	0.36	0.87	3.3	4.8	3.2	6.4	90	106	63	77	94	106	83	83	85	85	90	83
6 LB	0.58	0.36	0.41	0.72	7.4	5.6	2.6	11.4	116	103	111	131	116	103	111	131	92	85	85	81
7 - doleva L	0.61	0.75	0.60	0.60	6.1	7.2	9.6	12.5	77	89	94	97	97	97	98	98	91	82	84	86
8 LF	0.91	0.63	0.67	0.51	5.0	7.3	7.1	7.4	80	87	71	77	92	89	92	98	87	78	85	90

proband 6	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT
	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	1.04	0.64	0.48	0.59	3.3	5.2	5.0	6.8	89	100	88	85	89	100	88	90	93	89	83	88
2 RF	0.82	0.51	0.43	0.41	7.3	9.2	11.5	8.2	115	117	128	113	115	117	128	113	95	84	80	93
3 - doprava R	0.55	0.44	0.51	0.55	7.9	12.4	10.9	9.1	99	94	106	95	100	101	106	102	84	82	85	82
4 RB	0.72	0.47	0.51	0.56	8.0	8.7	4.8	6.0	98	108	101	115	98	108	101	115	75	75	83	76
5 - dozadu B	0.89	0.50	0.78	0.45	3.9	4.1	3.2	5.5	87	85	81	91	88	92	88	91	80	81	91	69
6 LB	0.84	0.49	0.48	0.83	10.4	9.8	10.0	8.1	123	115	106	92	123	115	106	102	90	76	87	72
7 - doleva L	0.56	0.50	0.46	0.50	11.3	11.2	11.4	9.2	99	101	95	100	103	101	104	100	86	77	79	90
8 LF	0.57	0.51	0.55	0.52	6.1	6.1	5.0	6.4	111	98	105	100	111	110	105	100	79	87	86	91

Tabulky 9-11. Výsledky parametrů testů limitů stability 7. - 9. probanda

proband 7	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	1.11	0.56	1.28	1.14	3.4	4.1	5.3	4.4	69	79	68	77	81	79	68	88	76	80	74	69
2 RF	0.60	0.54	0.59	0.65	3.5	6.4	6.4	5.5	103	86	102	104	103	100	104	104	87	92	89	91
3 - doprava R	0.70	1.25	0.99	0.71	6.3	5.4	6.5	4.4	86	108	99	104	104	108	105	106	84	88	90	90
4 RB	0.41	0.61	0.80	0.71	4.7	4.4	5.8	4.2	95	92	87	94	98	92	99	96	63	74	83	70
5 - dozadu B	0.40	0.32	0.56	1.11	3.5	4.9	4.5	4.7	72	88	93	101	83	89	93	101	77	86	91	93
6 LB	0.44	0.55	0.49	0.60	3.9	6.8	7.9	7.0	109	120	117	107	109	120	117	107	82	89	77	88
7 - doleva L	0.58	0.55	0.64	0.61	4.1	7.6	8.9	8.3	96	90	102	90	103	105	102	102	87	94	93	90
8 LF	1.03	0.68	1.17	0.60	5.6	6.4	5.5	6.8	85	89	77	87	99	89	80	87	82	77	86	84

proband 8	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	1.44	0.63	0.91	0.55	4.4	4.6	3.3	3.6	80	99	101	102	107	99	101	102	96	95	96	94
2 RF	1.03	1.27	0.72	0.59	4.3	3.9	5.5	5.8	111	100	101	114	111	100	101	114	91	95	94	94
3 - doprava R	0.68	0.73	1.40	1.35	6.0	3.8	4.7	5.8	98	97	100	99	100	104	104	102	75	93	88	90
4 RB	1.15	1.05	1.31	1.20	4.3	4.2	5.0	4.4	84	87	97	91	103	96	97	95	86	89	87	91
5 - dozadu B	0.98	0.98	0.53	1.13	2.5	2.7	4.7	3.5	82	74	86	83	91	97	86	93	95	93	92	93
6 LB	1.04	0.86	0.87	0.71	5.2	4.5	3.9	4.9	91	103	101	110	102	105	101	110	79	93	80	82
7 - doleva L	1.09	1.30	0.60	1.17	4.1	6.0	5.5	3.6	92	86	87	96	100	98	99	96	86	89	86	94
8 LF	1.02	1.30	1.37	1.36	4.7	4.3	5.1	4.3	109	99	110	104	109	100	110	104	97	91	90	94

proband 9	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	1.06	1.06	1.11	1.03	3.8	5.2	3.9	4.3	104	103	94	99	104	103	98	100	94	96	94	96
2 RF	0.62	0.53	0.98	0.43	5.0	7.5	6.9	8.2	112	103	102	110	112	103	108	110	96	94	90	94
3 - doprava R	0.66	0.59	0.46	0.56	7.2	5.6	11.1	11.0	104	97	108	102	104	103	108	103	87	89	87	88
4 RB	1.07	0.52	0.51	0.54	3.7	2.8	4.9	5.1	88	99	106	101	95	99	106	101	85	90	81	81
5 - dozadu B	0.44	0.49	0.43	1.12	2.5	2.8	4.2	3.6	90	93	96	96	94	93	97	96	95	96	95	92
6 LB	0.46	0.50	0.49	1.13	5.3	4.2	6.8	7.1	113	96	122	116	113	96	122	116	89	90	91	90
7 - doleva L	0.52	0.52	0.53	0.57	7.4	7.4	9.2	9.5	91	96	99	102	100	102	104	102	80	90	90	79
8 LF	0.99	1.00	1.07	0.50	3.3	6.4	4.0	4.4	104	97	97	97	104	104	100	101	83	88	91	87

Tabulky 12-14. Výsledky parametrů testů limitů stability 10. - 12. probanda

směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho
1 - dopředu F	0.92	0.52	0.49	0.91	4.1	4.6	2.3	6.4	78	81	77	67	82	89	78	86	93	86	80	89
2 RF	0.85	0.11	0.46	0.44	9.7	3.8	7.6	9.1	93	24	69	90	100	97	99	117	72	66	81	76
3 - doprava R	0.32	0.50	0.10	0.55	11.2	4.7	9.3	8.6	90	79	90	84	105	96	99	93	86	82	78	64
4 RB	0.52	0.51	0.48	0.57	5.1	4.0	6.0	4.2	81	85	90	82	103	92	90	84	64	73	61	64
5 - dozadu B	0.42	0.16	0.56	0.99	5.9	2.6	2.4	4.2	79	92	80	90	97	94	87	90	83	70	91	92
6 LB	0.52	0.65	0.44	0.64	7.9	7.7	5.3	8.1	112	116	125	117	113	116	125	117	79	82	88	82
7 - doleva L	0.45	0.46	0.22	0.62	7.8	9.2	4.9	10.4	95	94	100	101	102	105	100	103	83	84	86	92
8 LF	0.86	0.50	0.57	0.77	5.8	4.5	6.5	4.9	92	91	89	95	96	93	94	105	50	56	73	77

směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho
1 - dopředu F	0.55	0.65	0.43	0.58	4.0	1.7	5.1	4.9	77	80	74	75	96	92	95	87	86	91	93	92
2 RF	0.41	0.96	0.51	0.73	6.8	6.1	7.5	9.0	97	84	104	102	105	108	104	105	93	89	89	91
3 - doprava R	0.45	0.68	0.37	0.62	9.2	6.8	4.7	7.5	85	83	92	95	96	96	96	97	81	91	84	81
4 RB	0.25	1.20	0.50	0.46	4.9	6.4	4.0	3.8	94	92	93	81	96	107	99	97	71	63	67	82
5 - dozadu B	0.45	0.59	0.31	0.70	4.1	2.3	3.9	2.8	83	85	62	85	100	89	94	92	53	76	87	81
6 LB	0.42	0.29	0.47	1.06	6.4	5.8	8.6	3.3	116	99	121	105	116	103	121	105	79	92	89	85
7 - doleva L	1.17	0.62	0.41	0.53	6.1	6.5	6.5	7.9	81	82	102	93	97	91	102	100	79	84	77	94
8 LF	0.52	0.50	0.86	0.60	7.1	5.7	5.5	3.4	90	73	80	104	104	92	99	104	67	87	80	85

směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho	Bez KT 1	Bez KT 2	KT záda	KT břicho
1 - dopředu F	0.95	0.56	1.01	0.73	5.2	4.2	5.3	4.5	80	88	72	77	92	92	91	78	91	89	92	78
2 RF	1.16	0.58	0.50	1.11	5.1	4.5	5.9	7.7	93	94	99	105	97	102	103	105	83	79	90	83
3 - doprava R	0.84	0.72	0.44	0.53	5.0	4.1	4.9	4.7	94	90	82	96	101	103	100	102	87	91	83	92
4 RB	0.16	0.57	0.54	0.68	3.9	4.4	3.6	5.9	105	104	94	100	105	104	109	100	83	89	85	67
5 - dozadu B	0.49	0.65	0.60	0.40	3.3	4.9	2.9	4.0	84	77	91	103	86	85	93	103	93	64	72	77
6 LB	1.41	1.23	0.53	0.78	4.4	4.6	4.6	3.4	66	73	80	100	67	81	108	110	55	70	93	85
7 - doleva L	0.56	0.54	1.22	0.65	3.6	4.0	3.9	4.0	99	85	98	101	99	95	98	102	92	92	93	92
8 LF	1.22	0.50	1.37	0.40	3.3	5.4	4.3	5.4	115	101	99	17	115	103	100	100	95	98	78	72

Tabulky 15-17. Výsledky parametrů testů limitů stability 13. - 15. proband

proband 13	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT
	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	1.03	0.87	0.66	0.61	5.2	4.7	7.1	6.4	95	100	71	91	102	105	92	98	89	95	91	92
2 RF	0.53	0.71	0.59	0.65	4.1	8.5	8.2	8.0	108	104	99	111	108	104	103	111	93	93	82	86
3 - doprava R	0.47	0.46	0.58	0.64	6.9	10.6	12.3	6.9	82	85	95	102	100	103	102	107	84	80	82	85
4 RB	0.50	0.62	1.26	0.63	6.0	7.1	7.7	8.1	101	103	103	104	101	103	103	104	73	72	75	70
5 - dozadu B	0.47	0.98	0.52	0.20	4.3	4.7	5.1	6.2	90	83	91	83	93	94	97	102	88	90	67	82
6 LB	0.55	0.86	0.56	0.59	5.7	5.2	7.6	6.7	105	108	127	111	105	111	127	111	78	78	79	78
7 - doleva L	0.48	0.54	0.52	0.83	7.4	7.1	9.6	4.8	99	102	92	98	101	106	107	101	84	83	89	88
8 LF	0.63	0.81	0.75	0.61	3.8	7.1	8.8	8.6	95	96	83	70	96	105	103	100	78	85	81	80

proband 14	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT
	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	0.86	0.81	0.57	0.60	2.5	3.4	3.1	5.9	89	83	92	94	90	90	92	94	97	96	92	95
2 RF	1.32	0.87	1.34	0.65	5.0	8.8	6.1	9.1	94	85	106	105	99	97	106	105	94	90	93	88
3 - doprava R	0.53	0.54	0.74	0.62	6.7	8.4	8.4	8.4	88	83	93	99	93	95	99	99	73	79	88	93
4 RB	1.15	0.58	0.78	0.72	2.0	6.2	2.1	5.3	81	70	83	62	94	90	92	87	81	78	81	84
5 - dozadu B	1.27	0.63	0.31	1.04	2.5	1.9	1.5	1.4	66	73	83	91	86	81	83	91	86	90	89	89
6 LB	0.52	0.38	0.49	0.61	6.3	7.6	7.5	6.1	112	107	100	105	112	107	104	105	89	94	83	86
7 - doleva L	1.34	0.57	0.64	0.61	6.8	7.8	6.9	9.8	97	90	84	98	97	97	99	100	85	83	90	92
8 LF	0.80	0.62	1.05	0.80	7.4	4.4	4.6	8.7	76	98	100	100	101	98	100	100	88	85	84	88

proband 15	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT	Bez	Bez	KT	KT
	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho	KT 1	KT 2	záda	břicho
směr	RT (sec)				MVL (°/sec)				EPE (%)				MXE (%)				DCL (%)			
1 - dopředu F	0.62	0.49	0.63	0.60	6.0	4.6	4.9	4.9	61	84	80	72	85	87	87	93	92	76	88	92
2 RF	0.66	0.49	0.50	0.56	4.6	4.7	4.7	7.6	104	98	93	88	104	99	102	92	91	93	93	90
3 - doprava R	0.51	0.61	0.54	0.60	8.1	8.1	8.6	8.7	71	72	72	81	80	87	93	95	81	77	85	83
4 RB	0.59	0.56	0.61	0.73	5.9	3.2	3.7	5.9	66	82	89	87	84	86	89	87	62	52	64	63
5 - dozadu B	0.35	0.44	0.29	0.77	3.2	6.2	4.8	6.4	80	84	78	59	80	93	92	82	89	77	82	86
6 LB	0.44	0.60	0.42	0.52	4.6	5.3	6.7	5.1	80	79	95	96	110	102	97	104	80	92	88	90
7 - doleva L	0.95	0.52	0.55	0.45	5.3	7.3	7.2	7.6	86	84	71	93	87	89	90	93	70	86	76	77
8 LF	0.81	0.78	1.14	0.55	7.2	7.6	5.1	3.4	88	80	87	88	100	97	94	91	74	76	87	89