

**Příloha č. 1: Zaznamenání obvodů hrudníku a respiračních amplitud u skupiny STIM**

Obvody hrudníku (cm)	Pacient 1	Pacient 2	Pacient 3	Pacient 4	Pacient 5	Pacient 6	Pacient 7	Pacient 8	Pacient 9	Pacient 10
1. Mezo IN	98	104	104	114	104	88	104	99	108	85
1. Mezo EX	93	103	100	109	102	87	101	95	103	82
1. Xipho IN	93	121	94	107	92	87	99	91	99	81
1. Xipho EX	88	122	93	104	91	85	97	86	95	78
2. Mezo IN	98	104	104	113	104	89	104	100	108	86
2. Mezo EX	92	102	100	108	102	86	100	95	101	82
2. Xipho IN	94	120	95	106	92	86	100	92	103	75
2. Xipho EX	85	122	92	103	88	84	97	86	101	72
<b>Respirační amplitudy (cm)</b>	<b>Pacient 1</b>	<b>Pacient 2</b>	<b>Pacient 3</b>	<b>Pacient 4</b>	<b>Pacient 5</b>	<b>Pacient 6</b>	<b>Pacient 7</b>	<b>Pacient 8</b>	<b>Pacient 9</b>	<b>Pacient 10</b>
1. Mezo RA	5	1	4	5	2	1	3	4	5	3
1. Xipho RA	5	-1	1	3	1	2	2	5	4	3
2. Mezo RA	6	2	4	5	2	3	4	5	7	4
2. Xipho RA	9	-2	3	3	4	2	3	6	6	3

**Příloha č. 2: Zaznamenání obvodů hrudníku a respiračních amplitud u skupiny NOSTIM**

<b>Obvody hrudníku (cm)</b>	Pacient 1	Pacient 2	Pacient 3	Pacient 4	Pacient 5	Pacient 6	Pacient 7	Pacient 8
1. Mezo IN	105	94	98	102	103	106	90	107
1. Mezo EX	104	93	94	98	100	103	87	105
1. Xipho IN	97	87	98	101	100	104	87	102
1. Xipho EX	96	86	98	100	95	100	85	102
2. Mezo IN	105	95	98	102	104	107	92	107
2. Mezo EX	104	92	94	98	101	103	88	105
2. Xipho IN	98	87	98	101	101	105	85	102
2. Xipho EX	96	85	97	100	96	100	83	101
<b>Respirační amplitudy (cm)</b>	Pacient 1	Pacient 2	Pacient 3	Pacient 4	Pacient 5	Pacient 6	Pacient 7	Pacient 8
1. Mezo RA	1	1	4	4	3	3	3	2
1. Xipho RA	1	1	0	1	5	4	2	0
2. Mezo RA	1	3	4	4	3	4	4	2
2. Xipho RA	2	2	1	1	5	5	2	1

**Příloha č. 3: Zaznamenání hodnot plicních funkcí a Sindex u skupiny STIM**

	FEV <sub>1</sub>			VC <sub>in</sub>			FVC			Sindex			PIF		
	1. měření (L)	2. měření (L)	Výsledek (%)	1. měření (L)	2. měření (L)	Výsledek (%)	1. měření (L)	2. měření (L)	Výsledek (%)	1. měření (cmH <sub>2</sub> O)	2. měření (cmH <sub>2</sub> O)	Výsledek (%)	1. měření (L/s)	2. měření (L/s)	Výsledek (%)
Pacient 1	0,62	0,78	25,8	2,44	2,68	9,8	1,88	2,25	19,7	77,54	100,17	29,2	4,48	5,67	26,6
Pacient 2	0,4	0,5	25	1,31	1,56	19,1	0,91	1,56	71,4	33,96	40,25	18,5	1,83	2,2	20,2
Pacient 3	0,6	0,56	6,7	1,9	2,02	6,3	2,04	1,85	-9,3	28,27	32,5	14,9	1,48	1,75	18,2
Pacient 4	0,98	0,9	-8,2	2,51	2,67	6,4	2,18	2,67	22,5	89,53	91,33	2	5,12	5,21	1,8
Pacient 5	0,63	0,58	-7,9	1,98	2,05	3,5	1,84	2,05	11,4	59,62	72,53	21,7	3,39	4,21	24,2
Pacient 6	0,58	0,73	25,9	1,11	1,55	39,6	1,21	1,49	23,1	38,44	48,47	26,1	2,11	2,72	28,9
Pacient 7	1,07	1,21	13,1	2,68	3,31	23,5	2,66	3,27	22,9	94,41	107,47	13,8	5,37	6,05	12,7
Pacient 8	1,12	1,23	9,8	2,84	3,15	10,9	2,83	3,15	11,3	89,29	98,28	10	5,11	5,58	9,2
Pacient 9	0,58	0,61	5,2	1,31	2,07	58	1,17	2,07	77	78,04	85,83	10	4,51	4,92	9
Pacient 10	0,59	0,63	6,8	1,64	1,75	6,7	1,64	1,75	6,7	45,76	49,31	7,8	2,56	2,77	8,2

**Příloha č. 4: Zaznamenání hodnot plicních funkcí a Sindex u skupiny NOSTIM**

	FEV <sub>1</sub>			VC <sub>in</sub>			FVC			Sindex			PIF		
	1. měření (L)	2. měření (L)	Výsledek (%)	1. měření (L)	2. měření (L)	Výsledek (%)	1. měření (L)	2. měření (L)	Výsledek (%)	1. měření (cmH <sub>2</sub> O)	2. měření (cmH <sub>2</sub> O)	Výsledek (%)	1. měření (L/s)	2. měření (L/s)	Výsledek (%)
Pacient 1	0,89	0,88	-1,1	1,81	2,06	13,8	1,69	1,41	-16,6	63,54	65,76	3,5	3,69	3,81	3,3
Pacient 2	1,02	1,07	4,9	1,44	1,48	2,8	1,44	1,36	-5,6	37,84	49,93	32	2,09	2,82	34,9
Pacient 3	0,71	0,77	8,5	1,61	1,96	21,7	1,48	1,96	32,4	45,35	47,36	4,4	2,55	2,68	5,1
Pacient 4	0,69	0,53	-23,2	2,35	2,03	-13,6	2,35	1,88	-20	69,91	70,89	1,4	3,85	3,98	3,4
Pacient 5	0,99	0,94	-5,1	2,53	2,81	11,1	2,6	2,81	8,1	61,03	82,5	35,2	3,51	4,75	35,3
Pacient 6	0,39	0,48	23,1	1,57	1,96	24,8	1,01	1,68	66,3	56,1	54,82	-2,28	3,2	3,14	-1,9
Pacient 7	0,59	0,44	-25,4	1,27	1,36	7,1	1,07	1,36	27,1	44,17	48,46	9,7	2,47	2,73	10,5
Pacient 8	1,11	0,95	-14,4	2,79	2,35	-15,8	2,79	2,35	-15,8	77,14	73,89	-4,2	4,45	4,28	-3,8