

Příloha 2 – vliv počtu elementů na chybu výpočtu délky a plochy

<i>N</i>	$\Delta p = 0.01$		$\Delta p = 0.05$		$\Delta p = 0.10$		$\Delta p = 0.142$	
	<i>L_{err}</i> [%]	<i>A_{err}</i> [%]	<i>L_{err}</i> [%]	<i>A_{err}</i> [%]	<i>L_{err}</i> [%]	<i>A_{err}</i> [%]	<i>L_{err}</i> [%]	<i>A_{err}</i> [%]
5	0.43	1.71	0.61	2.10	0.94	3.02	1.46	6.26
7	0.25	0.94	0.35	1.20	0.52	1.76	0.79	3.68
10	0.16	0.54	0.21	0.72	0.30	1.08	0.43	2.27
15	0.11	0.32	0.14	0.46	0.18	0.71	0.23	1.51
20	0.09	0.24	0.11	0.37	0.13	0.58	0.17	1.24
25	0.08	0.21	0.10	0.33	0.12	0.52	0.14	1.11
35	0.07	0.18	0.09	0.29	0.10	0.47	0.11	1.01
50	0.07	0.16	0.08	0.27	0.09	0.44	0.09	0.95
75	0.07	0.15	0.08	0.26	0.08	0.43	0.09	0.92
100	0.07	0.15	0.08	0.26	0.08	0.42	0.08	0.91
150	0.07	0.15	0.08	0.25	0.08	0.42	0.08	0.90
200	0.07	0.15	0.08	0.25	0.08	0.42	0.08	0.90
250	0.06	0.15	0.08	0.25	0.08	0.42	0.08	0.89
350	0.06	0.15	0.08	0.25	0.08	0.42	0.08	0.89
500	0.06	0.15	0.08	0.25	0.08	0.41	0.08	0.89
750	0.06	0.15	0.08	0.25	0.08	0.41	0.08	0.89
1000	0.06	0.15	0.08	0.25	0.08	0.41	0.08	0.89