

Tabulka [T1]

**Cívka B**

$C_1$ [pF]	400	600	800
$f_1$ [kHz]	499	409	355
$f_2$ [kHz]	998	818	710
$C_2$ [pF]	73	127	180
$\Delta f$ [kHz]	2		
$\Delta C$ [pF]	1		

$C_0$ [pF]	36,0	30,7	27,3
$\Delta C_0$ [pF]	0,5	0,5	0,5

$C_0 =$	31,3 ±	0,5 pF
$L_B =$	0,000236	0,000004 H

**Cívka A**

$C_1$ [pF]	600	700	800
$f_1$ [kHz]	423	391	368
$f_2$ [kHz]	846	781	735
$C_2$ [pF]	98	127	152
$\Delta f$ [kHz]	2		
$\Delta C$ [pF]	1		

$C_0$ [pF]	69,3	64,0	64,7
$\Delta C_0$ [pF]	0,7	0,7	0,7

$C_0 =$	66,0 ±	0,7 pF
$L_A =$	0,000213	0,000002 H

Tabulka [T2]

	Směr I.		Směr II.	
$C_1$ [pF]	400	800	400	800
$f_1$ [kHz]	328	236	403	287
$f_2$ [kHz]	656	472	805	575
$C_2$ [pF]	77	180	75	181
$\Delta f$ [kHz]	2			
$\Delta C$ [pF]	1			

$C_0$ [pF]	30,7	26,7	33,3	26,0
$\Delta C_0$ [pF]	0,4	0,4	0,4	0,4

$C_1 =$	28,7 ±	0,4 pF
---------	--------	--------

$$L_I = 0,000550 \pm 0,000008 \text{ H}$$

$$C_{II} = 29,7 \pm 0,4 \text{ pF}$$

$$L_{II} = 0,000364 \pm 0,000005 \text{ H}$$

$$M = 0,000046 \pm 0,000001 \text{ H}$$

Tabulka [T3]

$$f_r = 271,69 \pm 2 \text{ kHz}$$

$$y_r = 50 \pm 0,5$$

f [kHz]	y	x=f/f <sub>r</sub>	y=y/y <sub>r</sub>	Δx	Δy
273,19	48	1,006	0,960	0,007	0,01
274,18	45	1,009	0,900	0,007	0,01
275,03	40	1,012	0,800	0,007	0,01
276,06	35	1,016	0,700	0,007	0,01
277,01	30	1,020	0,600	0,007	0,01
277,97	25	1,023	0,500	0,007	0,01
279,44	20	1,029	0,400	0,007	0,01
281,26	15	1,035	0,300	0,007	0,01
284,58	10	1,047	0,200	0,007	0,01
294,47	5	1,084	0,100	0,007	0,01
288,48	7	1,062	0,140	0,007	0,01
282,86	12	1,041	0,240	0,007	0,01
280,17	17	1,031	0,340	0,007	0,01
278,56	22	1,025	0,440	0,007	0,01
277,28	28	1,021	0,560	0,007	0,01
276,36	33	1,017	0,660	0,007	0,01
275,55	37	1,014	0,740	0,007	0,01
274,67	42	1,011	0,840	0,007	0,01
271,25	48	0,998	0,960	0,007	0,01
270,56	45	0,996	0,900	0,007	0,01
269,61	40	0,992	0,800	0,007	0,01
268,91	35	0,990	0,700	0,007	0,01
268,08	30	0,987	0,600	0,007	0,01
267,42	25	0,984	0,500	0,007	0,01
266,54	20	0,981	0,400	0,007	0,01
265,37	15	0,977	0,300	0,007	0,01
263,51	10	0,970	0,200	0,007	0,01
260,08	5	0,957	0,100	0,007	0,01
262,64	8	0,967	0,160	0,007	0,01
264,47	12	0,973	0,240	0,007	0,01
266,04	18	0,979	0,360	0,007	0,01
266,94	22	0,983	0,440	0,007	0,01
267,7	27	0,985	0,540	0,007	0,01
268,49	32	0,988	0,640	0,007	0,01
269,14	37	0,991	0,740	0,007	0,01
269,97	42	0,994	0,840	0,007	0,01
271,69	50	1,000	1,000	0,007	0,01

Tabulka [T4]

dílku	C <sub>1</sub> [pF]	C <sub>2</sub> [pF]	C [pF]	ΔC [pF]
10	400	450	50	1
20	400	451	51	1
30	400	460	60	1
40	400	463	63	1
50	400	467	67	1
60	400	487	87	1
70	400	499	99	2
80	400	528	128	2
90	400	564	164	2
100	400	619	219	2
110	500	774	274	2
120	500	842	342	4
130	300	715	415	4
140	300	810	510	4
150	200	813	613	4
160	200	915	715	4
170	100	943	843	4
180	50	983	933	4