

Tabulka [T1]

C [ $\mu\text{F}$ ]	T [s]
1	0,008
2	0,012
3	0,015
4	0,016
5	0,019
6	0,021
7	0,023
8	0,024
9	0,026
10	0,027

Tabulka [T2]

C [ $\mu\text{F}$ ]	R [ $\Omega$ ]	$\Delta R$ [ $\Omega$ ]
10	810	10
9	850	10
8	900	10
7	950	10
6	1003	10
5	1080	10
4	1210	10
3	1360	10
2	1630	10
1	2250	20

Tabulka [T3]

C=	1 $\mu\text{F}$
----	-----------------

Parametry exponenciální obálky  $U=a \cdot e^{bt}$

R [ $\Omega$ ]	a	b	D	$D_{\text{teor}}$
20	35,1	-27,4	0,22	0,08
30	36,9	-29,01	0,23	0,11
40	66,1	-31,8	0,26	0,15
50	0,64	-33,6	0,27	0,19
60	0,7	-36,8	0,30	0,23
70	1	-38,9	0,32	0,27
80	1,2	-41	0,33	0,31
90	0,9	-50,1	0,41	0,34
100	1,7	-50,2	0,41	0,38
110	2,23	-56,3	0,46	0,42

Tabulka [T4]

C=	1 $\mu\text{F}$
----	-----------------

R [ $\Omega$ ]	$-1/\tau$ [ $\text{s}^{-1}$ ]	$\tau$ [ms]	$\tau_{\text{teor}}$ [ms]
10	-83,87	0,012	0,01
20	-46,4	0,022	0,02
30	-31,6	0,032	0,03
40	-23,79	0,042	0,04
50	-19,58	0,051	0,05

60	-16,04	0,062	0,06
70	-14,32	0,070	0,07
80	-12,31	0,081	0,08
90	-11,3	0,088	0,09
100	-10,04	0,100	0,1

Tabulka [T5]

R= 10 k $\Omega$

C [ $\mu$ F]	$-1/\tau$ [ $\text{ms}^{-1}$ ]	$\tau$ [ms]	$\tau_{\text{teor}}$ [ms]
10	-9,64	0,104	0,1
9	-10,75	0,093	0,09
8	-12,17	0,082	0,08
7	-14,15	0,071	0,07
6	-16,65	0,060	0,06
5	-19,74	0,051	0,05
4	-24,67	0,041	0,04
3	-30,95	0,032	0,03
2	-47,95	0,021	0,02
1	-91,45	0,011	0,01