**Úkol 1**Tabulka 1 obsahuje naměřené hodnoty statické voltampérové charakteristiky termistoru. Pro měření napětí i proudu byly použity multimetry **METEX MXD-4660A** při nastavení DC V s rozsahem 2 V, resp. DC A s rozsahem 200 mA. Uvedené chyby odpovídají chybě přístroje.

I	$\sigma_I$	U	$\sigma_U$
[mA]	[mA]	[V]	[V]
0,02	0,03	0,0023	0,0003
0,08	0,03	0,0470	0,0003
0,20	0,03	0,1191	0,0004
0,31	0,03	$0,\!1834$	0,0004
$0,\!39$	0,03	0,2332	0,0004
$0,\!49$	0,03	0,2933	0,0004
0,60	0,03	$0,\!3529$	0,0005
0,73	0,03	$0,\!4206$	0,0005
0,80	0,03	$0,\!4564$	0,0005
0,91	0,03	0,5092	0,0006
1,01	0,03	$0,\!5525$	0,0006
1,58	0,04	0,7523	0,0007
$2,\!14$	0,04	0,8756	0,0007
$3,\!15$	0,04	0,9952	0,0008
$4,\!13$	0,04	1,0434	0,0008
$4,\!87$	0,04	1,0597	0,0008
5,81	0,05	1,0663	0,0008
6,79	0,05	1,0645	0,0008
8,77	0,06	1,0497	0,0008
$10,\!56$	0,06	1,0325	0,0008
$12,\!19$	0,07	1,0173	0,0008
$14,\!64$	0,07	0,9971	0,0008
16,60	0,08	0,9839	0,0008
18,31	0,08	0,9742	0,0008
20,30	0,09	0,9649	0,0008
22,71	0,10	0,9524	0,0008
24,91	0,10	0,9478	0,0008

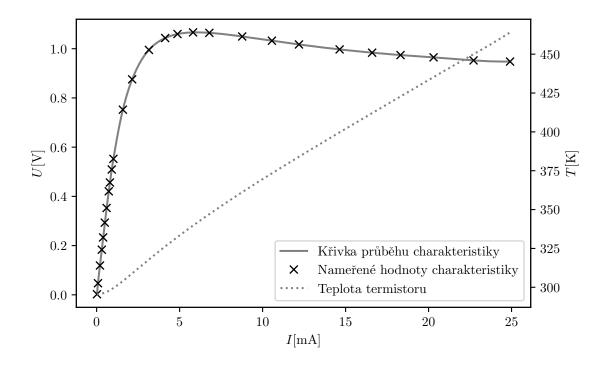
Tabulka 1: Naměřené hodnoty napětí a proudu pro statickou charakteristiku termistoru

## Úkol 2

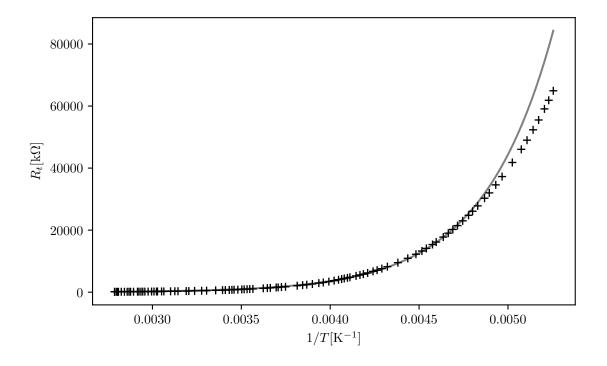
V následující tabulce jsou uvedeny hodnoty odporů teploměru, přepočtené teploty a odpovídající odpory termistoru. Odpory byly měřeny multimetry **METEX MXD-4660A**, pro  $R_{Pt}$  s nastavením OHM 200  $\Omega$ , pro  $R_t$  do hodnoty 245  $\Omega$  s nastavením OHM 200  $\Omega$ , dále s rozsahem  $2 \, \mathrm{k} \Omega$ . Teploty byly spočteny podle vzorce (??), chyby podle zákona přenosu chyb.

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					D.		1 D		<i>T</i>			
68,10     0,19     190,3     0,5     64,920     130     98,17     0,25     268,4     0,6     1650     32       68,46     0,19     191,2     0,5     59080     120     99,00     0,25     260,7     0,6     1500     32       69,72     0,19     193,3     0,5     55510     110     190,42     0,25     273,0     0,6     1300     32       69,72     0,19     195,8     0,5     49000     100     101,09     0,25     273,0     0,6     1300     32       70,70     0,19     197,0     0,5     4600     100     102,25     276,0     0,7     1010     32       71,46     0,19     197,0     0,5     4600     100     102,83     0,26     281,1     0,7     1060     32       72,91     0,20     202,8     0,5     34600     80     104,75     0,26     285,1     0,7     90     31       73,92     0,20     205,4		$\sigma_{R_{Pt}}$										
68,46     0,19     191,21     0,5     59080     120     99,00     0,25     260,7     0,6     1500     32       69,27     0,19     193,3     0,5     55510     110     100,42     0,25     273,0     0,6     1520     32       69,72     0,19     194,5     0,5     55250     110     100,42     0,25     274,2     0,7     12330     32       70,20     0,19     195,0     0,5     46050     100     101,09     0,25     276,0     0,7     1240     32       71,46     0,19     197,0     0,5     44810     90     103,37     0,26     281,9     0,7     1010     32       72,35     0,19     201,3     0,5     37270     90     103,83     0,26     284,1     0,7     90     31       73,49     0,20     204,3     0,5     32010     80     104,75     0,26     287,3     0,7     803     31       74,55     0,20	$[\Omega]$	$[\Omega]$	[K]	[K]	$[\Omega]$	$[\Omega]$	$[\Omega]$	$[\Omega]$	[K]	[K]	$[\Omega]$	$[\Omega]$
68,46     0,19     191,21     0,5     59080     120     99,00     0,25     260,7     0,6     1500     32       69,27     0,19     193,3     0,5     55510     110     100,42     0,25     273,0     0,6     1520     32       69,72     0,19     194,5     0,5     55250     110     100,42     0,25     274,2     0,7     12330     32       70,20     0,19     195,0     0,5     46050     100     101,09     0,25     276,0     0,7     1240     32       71,46     0,19     197,0     0,5     44810     90     103,37     0,26     281,9     0,7     1010     32       72,35     0,19     201,3     0,5     37270     90     103,83     0,26     284,1     0,7     90     31       73,49     0,20     204,3     0,5     32010     80     104,75     0,26     287,3     0,7     803     31       74,55     0,20	CO 10	0.10	100.9	0.5	C 4 000	120	00.17	0.05	000 4	0.0	1.050	20
68.80     0.19     192.1     0.5     59.080     120     99.04     0.25     270.6     0.6     1520     32       69.72     0.19     193.3     0.5     55.510     110     190.42     0.25     273.0     0.6     1390     32       70.72     0.19     195.8     0.5     49.00     100     101.09     0.25     276.0     0.7     1240     32       71.46     0.19     197.0     0.5     46.050     100     102.83     0.26     226.5     0.7     1060     32       71.46     0.19     199.0     0.5     41.810     90     103.37     0.26     281.9     0.7     1010     32       72.35     0.19     201.3     0.5     37.00     90     103.37     0.26     281.1     0.7     970     31       72.91     0.20     202.3     0.5     34.00     80     104.75     0.26     285.5     0.7     890     31       73.92     0.20			,	,								
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												
69,72     0,19     194,5     0,5     52350     110     100,42     0,25     274,2     0,7     1330     32       70,22     0,19     195,8     0,5     49000     100     101,08     0,26     280,5     0,7     1240     32       71,46     0,19     197,0     0,5     44605     100     101,283     0,26     280,5     0,7     1010     32       72,35     0,19     201,3     0,5     37270     90     103,837     0,26     281,4     0,7     970     31       72,91     0,20     202,8     0,5     34600     80     104,75     0,26     285,5     0,7     890     31       73,49     0,20     204,3     0,5     32010     80     104,75     0,26     285,5     0,7     890     31       74,55     0,20     200,0     0,5     27820     70     106,14     0,26     285,5     0,7     800     31       75,41     0,20	$68,\!80$	0,19	192,1	0,5	59080	120	99,00	$0,\!25$	270,6	0,6	1520	32
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	69,27	0,19	193,3	0,5	55510	110	99,94	$0,\!25$	273,0	0,6	1390	32
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				0.5	52350	110					1330	32
70,70     0,19     197,0     0,5     46 050     100     102,83     0,26     280,5     0,7     1060     32       71,46     0,19     199,0     0,5     41 810     90     103,37     0,26     281,9     0,7     1010     32       72,35     0,19     201,3     0,5     37270     90     103,83     0,26     283,1     0,7     920     31       73,92     0,20     204,4     0,5     3020     80     104,75     0,26     285,5     0,7     890     31       75,53     0,20     205,4     0,5     3020     80     104,75     0,26     285,3     0,7     890     31       75,53     0,20     207,0     0,5     27 820     70     106,14     0,26     289,1     0,7     790     31       75,41     0,20     203,3     0,5     24790     70     106,13     0,26     291,4     0,7     730     31     75,41     0,22     294,6												
71,46     0,19     199,0     0,5     41,810     90     103,37     0,26     281,1     0,7     1010     32       72,35     0,19     201,3     0,5     37,270     90     103,83     0,26     281,1     0,7     970     31       72,35     0,19     202,8     0,5     34600     80     104,75     0,26     285,5     0,7     890     31       73,49     0,20     204,3     0,5     32010     80     105,46     0,26     285,5     0,7     890     31       74,55     0,20     207,0     0,5     27,820     70     106,14     0,26     289,1     0,7     790     31     75,53     0,20     208,3     0,5     26100     70     106,14     0,26     289,1     0,7     790     31     75,53     0,20     202,7     0,5     21470     0     106,14     0,26     289,1     0,7     790     31     775,63     0,20     202,2     203     0	,			,								
72,35     0,19     201,3     0,5     37270     90     103,83     0,26     284,1     0,7     970     31       72,91     0,20     202,8     0,5     34600     80     104,34     0,26     284,4     0,7     920     31       73,49     0,20     204,4     0,5     30290     80     104,75     0,26     285,5     0,7     890     31       73,92     0,20     205,4     0,5     30290     80     104,75     0,26     285,5     0,7     890     31       75,03     0,20     208,3     0,5     26100     70     106,14     0,26     289,1     0,7     70     31     75,97     0,20     209,3     0,5     24790     70     107,01     0,26     291,4     0,7     730     31     75,51     0,02     210,7     0,5     23000     60     107,74     0,27     293,3     0,7     660     31       76,47     0,20     213,2     0,5 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>												
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				,								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				,								
73,92     0.20     205,4     0.5     30 290     80     105,46     0.26     287,1     0.7     830     31       74,55     0.20     207,0     0,5     27820     70     106,53     0.26     289,1     0,7     790     31       75,31     0.20     208,3     0,5     26100     70     106,53     0.26     290,1     0,7     760     31       75,41     0.20     209,3     0,5     24790     70     107,01     0.26     291,4     0,7     730     31       76,47     0,20     212,0     0,5     20300     60     107,74     0,27     294,6     0,7     660     31       76,93     0,20     213,2     0,5     20230     60     109,57     0,27     294,6     0,7     500     31       77,88     0,20     214,4     0,5     1930     60     111,34     0,27     305,6     0,7     500     31       77,88     0,21     215,	72,91	$0,\!20$	202,8	0,5	34600	80	104,34	$0,\!26$	284,4	0,7	920	31
73,92     0.20     205,4     0.5     30 290     80     105,46     0.26     287,1     0.7     830     31       74,55     0.20     207,0     0,5     27820     70     106,53     0.26     289,1     0,7     790     31       75,31     0.20     208,3     0,5     26100     70     106,53     0.26     290,1     0,7     760     31       75,41     0.20     209,3     0,5     24790     70     107,01     0.26     291,4     0,7     730     31       76,47     0,20     212,0     0,5     20300     60     107,74     0,27     294,6     0,7     660     31       76,93     0,20     213,2     0,5     20230     60     109,57     0,27     294,6     0,7     500     31       77,88     0,20     214,4     0,5     1930     60     111,34     0,27     305,6     0,7     500     31       77,88     0,21     215,	73.40	0.20	204.3	0.5	32.010	80	104.75	0.26	285.5	0.7	800	31
74,55     0,20     207,0     0,5     27820     70     106,14     0,26     289,1     0,7     790     31       75,03     0,20     208,3     0,5     26100     70     107,01     0,26     290,1     0,7     760     31       75,97     0,20     210,7     0,5     23000     60     107,74     0,27     293,3     0,7     680     31       76,97     0,20     212,0     0,5     21470     60     108,26     0,27     294,6     0,7     500     31       76,93     0,20     213,2     0,5     2030     60     109,57     0,27     294,6     0,7     500     31       77,38     0,20     214,4     0,5     19030     60     111,34     0,27     392,6     0,7     500     31       77,88     0,21     214,6     0,5     16160     50     112,33     0,27     305,2     0,7     460     31       78,98     0,21     218,6		,		,								
75,03     0,20     208,3     0,5     26100     70     106,53     0,26     290,1     0,7     760     31       75,41     0,20     209,3     0,5     24790     70     107,01     0,26     291,4     0,7     760     31       75,97     0,20     211,0     0,5     21470     60     108,26     0,27     294,6     0,7     660     31       76,93     0,20     212,0     0,5     20230     60     109,57     0,27     298,0     0,7     590     31       77,38     0,20     214,4     0,5     19030     60     112,33     0,27     298,0     0,7     590     31       77,38     0,20     214,4     0,5     16160     50     111,34     0,27     305,2     0,7     460     31       78,60     0,21     215,7     0,5     16160     50     113,77     0,28     308,9     0,7     410     31       78,62     0,21     221,												
75,41     0,20     209,3     0,5     24790     70     107,01     0,26     291,4     0,7     730     31       75,97     0,20     210,7     0,5     23000     60     107,74     0,27     293,3     0,7     680     31       76,47     0,20     212,0     0,5     20 230     60     109,57     0,27     298,0     0,7     590     31       76,93     0,20     214,4     0,5     19030     60     111,34     0,27     302,6     0,7     500     31       77,88     0,21     215,7     0,5     17780     60     112,33     0,27     305,2     0,7     460     31       78,60     0,21     217,6     0,5     16160     50     113,77     0,28     308,9     0,7     410     31       78,98     0,21     218,6     0,5     15370     50     114,97     0,28     313,5     0,7     370     31     79,62     0,21     2218,6 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				,								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0,20		0,5								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	75,41	0,20	209,3	0,5	24790	70	107,01	$0,\!26$	291,4	0,7	730	31
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	75,97	0,20	210,7	0,5	23000	60	107,74	$0,\!27$	293,3	0,7	680	31
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												
77,38     0,20     214,4     0,5     19030     60     111,34     0,27     302,6     0,7     500     31       77,88     0,21     215,7     0,5     17780     60     112,33     0,27     305,2     0,7     460     31       78,88     0,21     218,6     0,5     16160     50     113,77     0,28     308,9     0,7     410     31       78,98     0,21     218,6     0,5     15370     50     114,97     0,28     312,0     0,7     370     31       80,99     0,21     220,2     0,5     14120     50     115,52     0,28     313,5     0,7     360     31       80,09     0,21     221,4     0,5     13280     50     118,90     0,29     319,9     0,7     300     30       81,62     0,21     225,4     0,6     10920     50     118,95     0,29     322,4     0,7     280     30       82,72     0,22     233,				,								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			,									
78,98     0,21     218,6     0,5     15370     50     114,97     0,28     312,0     0,7     370     31       79,62     0,21     220,2     0,5     14120     50     115,52     0,28     313,5     0,7     360     31       80,09     0,21     221,4     0,5     12230     50     117,30     0,28     318,1     0,7     300     30       80,73     0,21     223,1     0,5     12230     50     118,90     0,29     319,9     0,7     300     30       81,62     0,21     225,4     0,6     10920     50     118,95     0,29     322,4     0,7     280     30       82,72     0,22     231,4     0,6     8230     40     121,01     0,29     327,7     0,8     245     30       84,57     0,22     231,4     0,6     7600     40     122,97     0,29     330,2     0,8     226,7     0,6       85,13     0,22     235	11,88	0,21	215,7	0,5	17 780	60	112,33	0,27	305,2	0,7	460	31
78,98     0,21     218,6     0,5     15370     50     114,97     0,28     312,0     0,7     370     31       79,62     0,21     220,2     0,5     14120     50     115,52     0,28     313,5     0,7     360     31       80,09     0,21     221,4     0,5     12230     50     117,30     0,28     318,1     0,7     300     30       80,73     0,21     223,1     0,5     12230     50     118,90     0,29     319,9     0,7     300     30       81,62     0,21     225,4     0,6     10920     50     118,95     0,29     322,4     0,7     280     30       82,72     0,22     231,4     0,6     8230     40     121,01     0,29     327,7     0,8     245     30       84,57     0,22     231,4     0,6     7600     40     122,97     0,29     330,2     0,8     226,7     0,6       85,13     0,22     235	78.60	0.21	217.6	0.5	16160	50	113.77	0.28	308.9	0.7	410	31
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												
80,09     0,21     221,4     0,5     13 280     50     117,30     0,28     318,1     0,7     310     30       80,73     0,21     223,1     0,5     12 230     50     118,00     0,29     319,9     0,7     300     30       81,62     0,21     225,4     0,6     10 920     50     118,95     0,29     322,4     0,7     280     30       82,72     0,22     223,3     0,6     9530     40     120,48     0,29     326,3     0,8     250     30       84,57     0,22     233,1     0,6     860     40     121,97     0,29     330,2     0,8     226,7     0,6       85,13     0,22     235,8     0,6     6700     40     122,90     0,29     330,8     0,8     223,1     0,6       85,62     0,22     235,8     0,6     6720     40     122,80     0,30     332,4     0,8     214,5     0,6       86,80     0,22     <				,								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												
81,62     0,21     225,4     0,6     10 920     50     118,95     0,29     322,4     0,7     280     30       82,72     0,22     228,3     0,6     9530     40     120,48     0,29     326,3     0,8     250     30       83,92     0,22     231,4     0,6     8230     40     121,01     0,29     327,7     0,8     245     30       84,57     0,22     233,1     0,6     7600     40     121,97     0,29     330,2     0,8     226,7     0,6       85,13     0,22     234,5     0,6     7100     40     122,20     0,29     330,8     0,8     223,1     0,6       85,62     0,22     235,8     0,6     6720     40     122,80     0,30     332,4     0,8     214,5     0,6       86,27     0,22     237,5     0,6     6210     40     123,38     0,30     333,9     0,8     206,5     0,6       87,71     0,23     <												
82,72     0,22     228,3     0,6     9530     40     120,48     0,29     326,3     0,8     250     30       83,92     0,22     231,4     0,6     8230     40     121,01     0,29     327,7     0,8     245     30       84,57     0,22     233,1     0,6     7600     40     121,97     0,29     330,2     0,8     226,7     0,6       85,13     0,22     234,5     0,6     7100     40     122,20     0,29     330,8     0,8     223,1     0,6       85,62     0,22     235,8     0,6     6720     40     122,80     0,30     332,4     0,8     214,5     0,6       86,27     0,22     237,5     0,6     6210     40     122,80     0,30     333,9     0,8     206,5     0,6       86,80     0,22     238,9     0,6     5830     40     124,22     0,30     336,1     0,8     195,7     0,6       87,22     0,22				,								
83,92     0,22     231,4     0,6     8230     40     121,01     0,29     327,7     0,8     245     30       84,57     0,22     233,1     0,6     7600     40     121,97     0,29     330,2     0,8     226,7     0,6       85,13     0,22     234,5     0,6     7100     40     122,20     0,29     330,8     0,8     223,1     0,6       85,62     0,22     235,8     0,6     6720     40     122,80     0,30     332,4     0,8     214,5     0,6       86,27     0,22     237,5     0,6     6210     40     123,38     0,30     333,9     0,8     206,5     0,6       86,80     0,22     238,9     0,6     5830     40     124,22     0,30     336,1     0,8     195,7     0,6       87,22     0,22     240,0     0,6     5560     40     125,02     0,30     338,1     0,8     186,0     0,6       87,71     0,23				,								
84,57     0,22     233,1     0,6     7600     40     121,97     0,29     330,2     0,8     226,7     0,6       85,13     0,22     234,5     0,6     7100     40     122,20     0,29     330,8     0,8     223,1     0,6       85,62     0,22     235,8     0,6     6720     40     122,80     0,30     332,4     0,8     214,5     0,6       86,27     0,22     237,5     0,6     6210     40     123,38     0,30     333,9     0,8     206,5     0,6       86,80     0,22     238,9     0,6     5830     40     124,22     0,30     336,1     0,8     195,7     0,6       87,22     0,22     240,0     0,6     5250     40     125,52     0,30     338,1     0,8     186,0     0,6       87,71     0,23     241,2     0,6     5250     40     125,54     0,30     342,0     0,8     180,2     0,6       88,49     0,23	82,72	$0,\!22$	228,3	0,6		40	120,48		326,3	0,8	250	30
85,13     0,22     234,5     0,6     7100     40     122,20     0,29     330,8     0,8     223,1     0,6       85,62     0,22     235,8     0,6     6720     40     122,80     0,30     332,4     0,8     214,5     0,6       86,87     0,22     237,5     0,6     6210     40     123,38     0,30     333,9     0,8     206,5     0,6       86,80     0,22     238,9     0,6     5830     40     124,22     0,30     336,1     0,8     195,7     0,6       87,21     0,22     240,0     0,6     5560     40     125,02     0,30     338,1     0,8     186,0     0,6       87,71     0,23     241,2     0,6     5250     40     125,54     0,30     339,5     0,8     180,2     0,6       88,49     0,23     243,3     0,6     4800     40     126,50     0,30     342,0     0,8     169,5     0,6       89,22     0,23	83,92	0,22	231,4	0,6	8230	40	121,01	$0,\!29$	327,7	0,8	245	30
85,13     0,22     234,5     0,6     7100     40     122,20     0,29     330,8     0,8     223,1     0,6       85,62     0,22     235,8     0,6     6720     40     122,80     0,30     332,4     0,8     214,5     0,6       86,87     0,22     237,5     0,6     6210     40     123,38     0,30     333,9     0,8     206,5     0,6       86,80     0,22     238,9     0,6     5830     40     124,22     0,30     336,1     0,8     195,7     0,6       87,21     0,22     240,0     0,6     5560     40     125,02     0,30     338,1     0,8     186,0     0,6       87,71     0,23     241,2     0,6     5250     40     125,54     0,30     339,5     0,8     180,2     0,6       88,49     0,23     243,3     0,6     4800     40     126,50     0,30     342,0     0,8     169,5     0,6       89,22     0,23	84,57	0,22	233,1	0,6	7600	40	121,97	0,29	330,2	0,8	226,7	0,6
85,62     0,22     235,8     0,6     6720     40     122,80     0,30     332,4     0,8     214,5     0,6       86,27     0,22     237,5     0,6     6210     40     123,38     0,30     333,9     0,8     206,5     0,6       86,80     0,22     238,9     0,6     5830     40     124,22     0,30     336,1     0,8     195,7     0,6       87,22     0,22     240,0     0,6     5560     40     125,02     0,30     338,1     0,8     186,0     0,6       87,71     0,23     241,2     0,6     5250     40     125,54     0,30     339,5     0,8     180,2     0,6       88,49     0,23     243,3     0,6     4800     40     126,00     0,30     342,0     0,8     169,5     0,6       89,22     0,23     245,1     0,6     4420     40     126,87     0,30     342,9     0,8     169,5     0,6       89,56     0,23						40						
86,27     0,22     237,5     0,6     6210     40     123,38     0,30     333,9     0,8     206,5     0,6       86,80     0,22     238,9     0,6     5830     40     124,22     0,30     336,1     0,8     195,7     0,6       87,22     0,22     240,0     0,6     5560     40     125,02     0,30     338,1     0,8     186,0     0,6       87,71     0,23     241,2     0,6     5250     40     125,54     0,30     339,5     0,8     180,2     0,6       88,49     0,23     243,3     0,6     4800     40     126,00     0,30     340,7     0,8     174,9     0,6       88,81     0,23     244,1     0,6     4630     40     126,50     0,30     342,0     0,8     169,5     0,6       89,22     0,23     245,1     0,6     4420     40     126,87     0,30     342,9     0,8     165,8     0,5       89,56     0,23									-			
86,80     0,22     238,9     0,6     5830     40     124,22     0,30     336,1     0,8     195,7     0,6       87,22     0,22     240,0     0,6     5560     40     125,02     0,30     338,1     0,8     186,0     0,6       87,71     0,23     241,2     0,6     5250     40     125,54     0,30     339,5     0,8     180,2     0,6       88,49     0,23     243,3     0,6     4800     40     126,00     0,30     340,7     0,8     174,9     0,6       88,81     0,23     244,1     0,6     4630     40     126,50     0,30     342,0     0,8     169,5     0,6       89,22     0,23     245,1     0,6     4420     40     126,87     0,30     342,9     0,8     165,8     0,5       89,56     0,23     246,0     0,6     4240     40     127,89     0,31     345,6     0,8     155,9     0,5       89,97     0,23				,						0,8		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$86,\!27$	0,22	237,5	0,6	6210	40	123,38	$0,\!30$	333,9	0,8	206,5	0,6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	86,80	0,22	238,9	0,6	5830	40	124,22	0,30	336,1	0.8	195,7	0,6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	87,22	0,22	240,0	0,6	5560	40	125,02	0,30	338,1	0,8	186,0	0,6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						40						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				,							,	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				,							,	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	89,97	0,23	247,1	0,6	4020	40	128,66	0,31	347,6	0,8	148,8	0,5
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	90.56	U 53	248 6	0.6	3790	40	120.07	U 31	3/12 7	0.8	1/5 3	0.5
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				,					,			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				,								
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												
94,37 0,24 258,5 0,6 2420 34 132,16 0,31 356,7 0,8 121,6 0,5   94,97 0,24 260,1 0,6 2270 33 132,38 0,31 357,3 0,8 120,1 0,5   95,77 0,24 262,2 0,6 2090 33 132,87 0,32 358,5 0,8 116,9 0,5	92,65	$0,\!24$	254,1	0,6	2930	34	131,13	0,31	354,0	0,8	128,9	0,5
94,37 0,24 258,5 0,6 2420 34 132,16 0,31 356,7 0,8 121,6 0,5   94,97 0,24 260,1 0,6 2270 33 132,38 0,31 357,3 0,8 120,1 0,5   95,77 0,24 262,2 0,6 2090 33 132,87 0,32 358,5 0,8 116,9 0,5	$93,\!56$	0,24	256,4	0,6	2640	34	131,91	0,31	356,0	0,8	123,2	0,5
94,97 0,24 260,1 0,6 2270 33 132,38 0,31 357,3 0,8 120,1 0,5   95,77 0,24 262,2 0,6 2090 33 132,87 0,32 358,5 0,8 116,9 0,5						34						
95,77 0,24 262,2 0,6 2090 33 132,87 0,32 358,5 0,8 116,9 0,5												
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											,	
	91,04	0,20	∠00,8	0,0	1190	აა	199,00	0,32	550,9	0,8	110,1	0,5

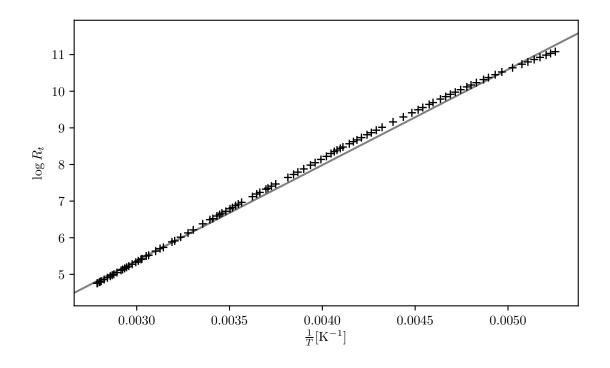
Tabulka 2: Hodnoty pro určení závislosti odporu termistoru na teplotě



Obrázek 1: Statická voltampérová charakteristika termistoru



Obrázek 2: Závislost odporu termistoru na teplotě



Obrázek 3: Lineární regrese závislosti  $\log R_t$ na 1/T