

Hodnoty pro snímač teploty FeKo [mV]

90		3,77	9,34	14,94	20,54	26,22	32,02	38,04
80		3,22	8,78	14,38	19,98	25,65	31,43	37,42
70		2,68	8,22	13,82	19,42	25,08	30,85	36,80
60		2,14	7,66	13,26	18,86	24,51	30,27	36,19
50		1,56	7,10	12,70	18,30	23,94	29,69	35,58
40		1,06	6,54	12,14	17,74	23,37	29,11	34,98
30		0,53	5,98	11,58	17,18	22,80	28,53	34,38
20		0,00	5,42	11,02	16,62	22,23	27,95	33,79
10		-0,53	4,87	10,46	16,06	21,66	27,37	33,20
0		-1,05	4,32	9,90	15,50	21,10	26,79	32,61
°C		0	100	200	300	400	500	600
mV/°C		0,054	0,056	0,056	0,056	0,057	0,058	0,061

převodní vztah: $t = 18,081 \cdot u + 21,034$

Hodnoty pro snímač teploty Pt100 [Ω]

95		137,17	175,16	211,98	247,63	282,10	315,42	
90		135,24	173,29	210,17	245,88	280,41	313,79	345,90
85		133,31	171,42	208,35	244,12	278,72	312,15	
80		131,37	169,54	206,53	242,36	277,01	310,50	342,80
75		129,44	167,66	204,71	240,60	275,30	308,86	
70		127,49	165,78	202,89	238,83	273,00	307,21	339,60
65		125,55	163,89	201,06	237,06	271,89	305,55	
60		123,60	162,00	199,20	235,29	270,18	303,90	336,40
55		121,65	160,11	197,39	233,51	268,46	302,24	
50		119,70	158,21	195,56	231,73	266,74	300,58	333,25
45		117,74	156,31	193,72	229,95	265,02	298,91	331,64
40		115,78	154,41	191,88	228,17	263,29	297,25	330,03
35		113,82	152,51	190,03	226,38	261,57	295,58	328,42
30		111,85	150,60	188,18	224,59	259,83	293,91	326,80
25		109,88	148,69	186,33	222,80	258,10	292,23	325,19
20		107,91	146,78	184,48	221,00	256,36	290,55	323,57
15		105,94	144,86	182,62	219,21	254,62	288,87	321,95
10		103,96	142,95	180,76	217,40	252,88	287,18	320,32
5		101,98	141,02	178,90	215,60	251,13	285,50	318,69
0		100,00	139,10	177,03	213,79	249,38	283,80	317,06
°C		0	100	200	300	400	500	600

převodní vztah: $t = 2,62 \cdot R - 263,67$