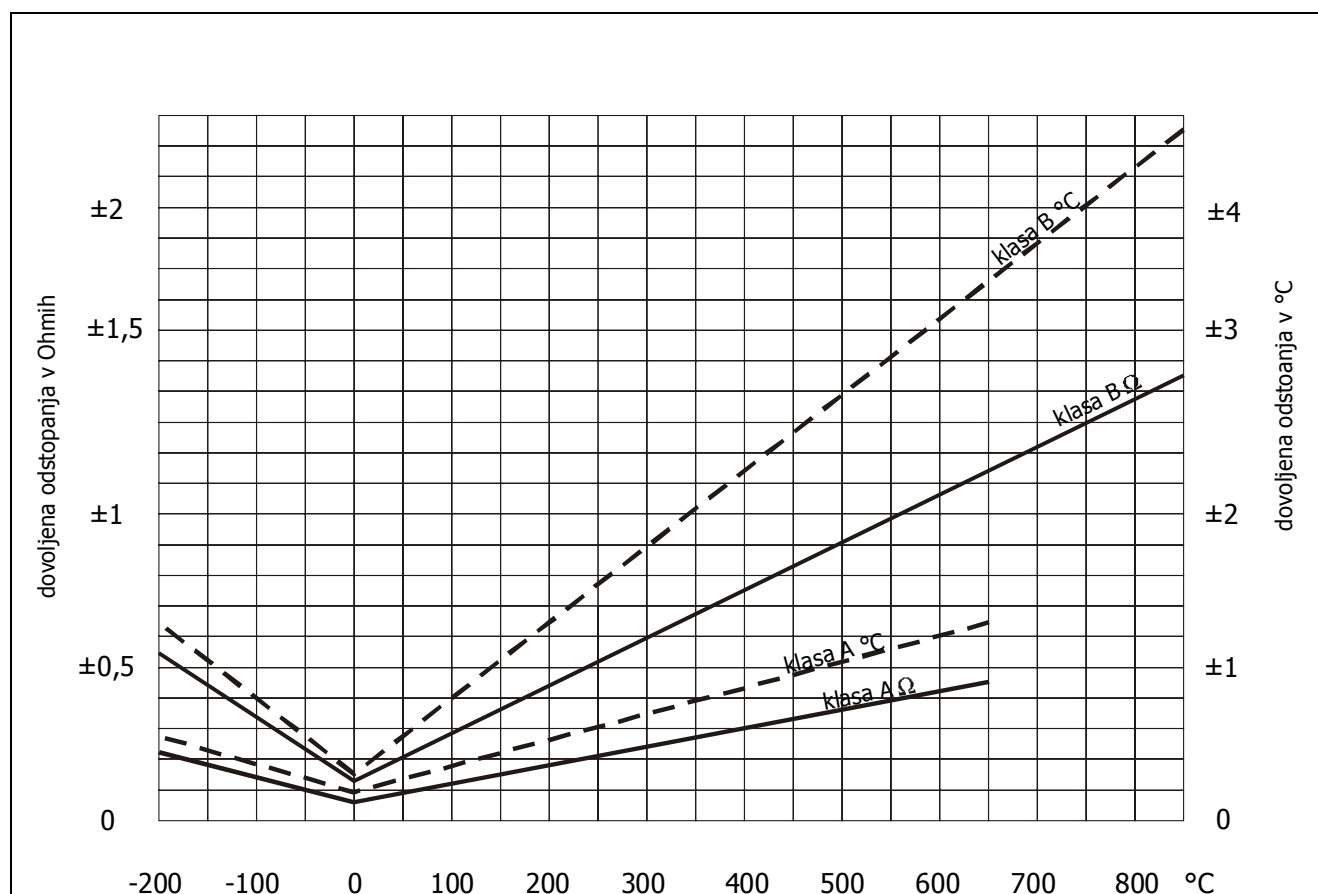


## VII. TABELE

### VII.I. ZA UPOROVNE SENZORJE

°C	Dovoljena odstopanja				1/3 DIN KLASA B	
	Klasa A		Klasa B			
	$\Omega$	°C	$\Omega$	°C		
-200	$\pm 0,24$	$\pm 0,55$	$\pm 0,56$	$\pm 1,3$		
-100	$\pm 0,14$	$\pm 0,35$	$\pm 0,32$	$\pm 0,8$		
0	$\pm 0,06$	$\pm 0,15$	$\pm 0,12$	$\pm 0,3$	0,04	0,10
100	$\pm 0,13$	$\pm 0,35$	$\pm 0,30$	$\pm 0,8$		
200	$\pm 0,20$	$\pm 0,55$	$\pm 0,48$	$\pm 1,3$		
300	$\pm 0,27$	$\pm 0,75$	$\pm 0,64$	$\pm 1,8$		
400	$\pm 0,33$	$\pm 0,95$	$\pm 0,79$	$\pm 2,3$		
500	$\pm 0,38$	$\pm 1,15$	$\pm 0,93$	$\pm 2,8$		
600	$\pm 0,43$	$\pm 1,35$	$\pm 1,06$	$\pm 3,3$		
650	$\pm 0,46$	$\pm 1,45$	$\pm 1,13$	$\pm 3,6$		
700	-	-	$\pm 1,17$	$\pm 3,8$		
800	-	-	$\pm 1,28$	$\pm 4,3$		
850	-	-	$\pm 1,34$	$\pm 4,55$		



**Osnovni podatki po DIN 43760 / IEC 751**  
v Ohmih, za Pt100

°C	-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
-200	18,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-190	22,80	22,37	21,94	21,51	21,08	20,65	20,22	19,79	19,36	18,93
-180	27,08	26,65	26,23	25,80	25,37	24,94	24,52	24,09	23,66	23,22
-170	31,32	30,90	30,47	30,05	29,63	29,20	28,78	28,35	27,93	27,50
-160	35,53	35,11	34,69	34,27	33,85	33,43	33,01	32,59	32,16	31,74
-150	39,71	39,30	38,88	38,46	38,04	37,63	37,21	36,79	36,37	35,95
-140	43,87	43,45	43,04	42,63	42,21	41,79	41,38	40,96	40,55	40,13
-130	48,00	47,59	47,18	46,76	46,35	45,94	45,52	45,11	44,70	44,28
-120	52,11	51,70	51,29	50,88	50,47	50,06	49,64	49,23	48,82	48,41
-110	56,19	55,78	55,38	54,97	54,56	54,15	53,74	53,33	52,92	52,52
-100	60,25	59,85	59,44	59,04	58,63	58,22	57,82	57,41	57,00	56,60
-90	64,30	63,90	63,49	63,09	62,68	62,28	61,87	61,47	61,06	60,66
-80	68,33	67,92	67,52	67,12	66,72	66,31	65,91	65,51	65,11	64,70
-70	72,33	71,93	71,53	71,13	70,73	70,33	69,93	69,53	69,13	68,73
-60	76,33	75,93	75,53	75,13	74,73	74,33	73,93	73,53	73,13	72,73
-50	80,31	79,91	79,51	79,11	78,72	78,32	77,92	77,52	77,13	76,73
-40	84,27	83,88	83,48	83,08	82,69	82,29	81,89	81,50	81,10	80,70
-30	88,22	87,83	87,43	87,04	86,64	86,25	85,85	85,46	85,06	84,67
-20	92,16	91,77	91,37	90,98	90,59	90,19	89,80	89,40	89,01	88,62
-10	96,09	95,69	95,30	94,91	94,52	94,12	93,73	93,34	92,95	92,55
0	100,00	99,61	99,22	98,83	98,44	98,04	97,65	97,26	96,87	96,48
°C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	100,00	100,39	100,78	101,17	101,56	101,95	102,34	102,73	103,12	103,51
10	103,90	104,29	104,68	105,07	105,46	105,85	106,24	106,63	107,02	107,40
20	107,79	108,18	108,57	108,96	109,35	109,73	110,12	110,51	110,90	111,28
30	111,67	112,06	112,45	112,83	113,22	113,61	113,99	114,38	114,77	115,15
40	115,54	115,93	116,31	116,70	117,08	117,47	117,85	118,24	118,62	119,01
50	119,40	119,78	120,16	120,55	120,93	121,32	121,70	122,09	122,47	122,86
60	123,24	123,62	124,01	124,39	124,77	125,16	125,54	125,92	126,31	126,69
70	127,07	127,45	127,84	128,22	128,60	128,98	129,37	129,75	130,13	130,51
80	130,89	131,27	131,66	132,04	132,42	132,80	133,18	133,56	133,94	134,32
90	134,70	135,08	135,46	135,84	136,22	136,60	136,98	137,36	137,74	138,12
100	138,50	138,88	139,26	139,64	140,02	140,39	140,77	141,15	141,53	141,93
110	142,29	142,66	143,04	143,42	143,80	144,17	144,55	144,93	145,31	145,68
120	146,06	146,44	146,81	147,19	147,57	147,94	148,32	148,70	149,07	149,45
130	149,82	150,20	150,57	150,95	151,33	151,70	152,08	152,45	152,83	153,20
140	153,58	153,95	154,32	154,70	155,07	155,45	155,82	156,19	156,57	156,94
150	157,31	157,69	158,06	158,43	158,81	159,18	159,55	159,93	160,30	160,67
160	161,04	161,42	161,79	162,16	162,53	162,90	163,27	163,65	164,02	164,39
170	164,76	165,13	165,50	165,87	166,24	166,61	166,98	167,35	167,72	168,09
180	168,46	168,83	169,20	169,57	169,94	170,31	170,68	171,05	171,42	171,79
190	172,16	172,53	172,90	173,26	173,63	174,00	174,37	174,74	175,10	175,47
200	175,84	176,21	176,57	176,94	177,31	177,68	178,04	178,41	178,78	179,14
210	179,51	179,88	180,24	180,61	180,97	181,34	181,71	182,07	182,44	182,80
220	183,17	183,53	183,90	184,26	184,63	184,99	185,36	185,72	186,09	186,45
230	186,82	187,18	187,54	187,91	188,27	188,63	189,00	189,36	189,72	190,09
240	190,45	190,81	191,18	191,54	191,90	192,26	192,63	192,99	193,35	193,71
250	194,07	194,44	194,80	195,16	195,52	195,88	196,24	196,60	196,96	197,33
260	197,69	198,05	198,41	198,77	199,13	199,49	199,85	200,21	200,57	200,93
270	201,29	201,65	202,01	202,36	202,72	203,08	203,44	203,80	204,16	204,52
280	204,88	205,23	205,59	205,95	206,31	206,67	207,02	207,38	207,74	208,10
290	208,45	208,81	209,17	209,52	209,88	210,24	210,59	210,95	211,31	211,66
300	212,02	212,37	212,73	213,09	213,44	213,80	214,15	214,51	214,86	215,22
310	215,57	215,93	216,28	216,64	216,99	217,35	217,70	218,05	218,41	218,76
320	219,12	219,47	219,82	220,18	220,53	220,88	221,24	221,59	221,94	222,29
330	222,65	223,00	223,35	223,70	224,06	224,41	224,76	225,11	225,46	225,81
340	226,17	226,52	226,87	227,22	227,57	227,92	228,27	228,62	228,97	229,32
350	229,67	230,02	230,37	230,72	231,07	231,42	231,77	232,12	232,47	232,82
360	233,17	233,52	233,87	234,22	234,56	234,91	235,26	235,61	235,96	236,31
370	236,65	237,00	237,35	237,70	238,04	238,39	238,74	239,09	239,43	239,78
°C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
380	240,13	240,47	240,82	241,17	241,51	241,86	242,20	242,55	242,90	243,24

390	243,59	243,92	244,28	244,62	244,97	245,31	245,66	246,00	246,35	246,69
400	247,04	247,38	247,73	248,08	248,41	248,76	249,10	249,45	249,79	250,13
410	250,48	250,82	251,16	251,50	251,85	252,19	252,53	252,88	253,22	253,56
420	253,90	254,24	254,59	254,93	255,27	255,61	255,95	256,29	256,64	256,98
430	257,32	257,66	258,00	258,34	258,68	259,02	259,36	259,70	260,04	260,38
440	260,72	261,06	261,40	261,74	262,08	262,42	262,76	263,10	263,43	263,77
450	264,11	264,45	264,79	265,13	265,47	265,80	266,14	266,48	266,82	267,15
460	267,49	267,83	268,17	268,50	268,84	269,18	269,51	269,85	270,19	270,52
470	270,86	271,20	271,53	271,87	272,20	272,54	272,88	273,21	273,55	273,88
480	274,22	274,55	274,89	275,22	275,56	275,89	276,23	276,56	276,89	277,23
490	277,56	277,90	278,23	278,56	278,90	279,23	279,56	279,90	280,23	280,56
500	280,90	281,23	281,56	281,89	282,23	282,56	282,89	283,22	283,55	283,89
510	284,22	284,55	284,88	285,21	285,54	285,87	286,21	286,54	286,87	287,20
520	287,53	287,86	288,19	288,52	288,85	289,18	289,51	289,84	290,17	290,50
530	290,83	291,16	291,49	291,81	292,14	292,47	292,80	293,13	293,46	293,79
540	294,11	294,44	294,77	295,10	295,43	295,75	296,08	296,41	296,74	297,06
550	297,39	297,72	298,04	298,37	298,70	299,02	299,35	299,68	300,00	300,33
560	300,65	300,98	301,31	301,63	301,96	302,28	302,61	302,93	303,26	303,58
570	303,91	304,23	304,56	304,88	305,20	305,53	305,85	306,18	306,50	306,82
580	307,15	307,47	307,79	308,12	308,44	308,76	309,09	309,41	309,73	310,05
590	310,38	310,70	311,02	311,34	311,67	311,99	312,31	312,63	312,95	313,27
600	313,59	313,93	314,24	314,56	314,88	315,20	315,84	315,84	316,16	316,48
610	316,80	317,12	317,44	317,76	318,08	318,40	318,72	319,04	319,36	319,68
620	319,99	320,31	320,63	320,95	321,27	321,59	321,91	322,22	322,54	322,86
630	323,18	323,49	323,81	324,13	324,45	324,76	325,08	325,40	325,72	326,03
640	326,35	326,66	326,98	327,30	327,61	327,93	328,25	328,56	328,88	328,19
650	329,51	329,82	330,14	330,45	330,77	331,08	331,40	331,71	332,03	332,34
660	332,66	332,97	333,28	333,60	333,91	334,23	334,54	334,85	335,17	335,48
670	335,79	336,11	336,42	336,73	337,04	337,36	337,67	337,98	338,29	338,61
680	338,92	339,23	339,54	339,85	340,16	340,48	340,79	341,10	341,41	341,72
690	342,03	342,34	342,65	342,96	343,27	343,58	343,89	344,20	344,51	344,82
700	345,13	345,44	345,75	346,06	346,37	346,68	346,99	347,30	347,60	347,91
710	348,22	348,53	348,84	349,15	349,45	349,76	350,07	350,38	350,69	350,99
720	351,30	351,61	351,91	352,22	352,53	352,83	353,14	353,45	353,75	354,06
730	354,37	354,67	354,98	355,28	355,59	355,90	356,20	356,51	356,81	357,12
740	357,42	357,73	358,03	358,34	358,64	358,95	359,25	359,55	359,86	360,16
750	360,47	360,77	361,07	361,38	361,68	361,98	362,59	362,59	362,89	363,19
760	363,50	363,80	364,10	364,40	364,71	365,01	365,31	365,61	365,91	366,22
770	366,52	366,82	367,12	367,42	367,72	368,02	368,32	368,63	368,93	369,23
780	369,53	369,83	370,13	370,43	370,73	371,03	371,33	371,63	371,93	372,22
790	372,52	372,82	373,12	373,42	373,72	374,02	374,32	374,61	374,91	375,21
800	375,51	375,81	376,10	376,40	376,70	377,00	377,29	377,59	377,89	378,19
810	378,48	378,78	379,08	379,37	379,67	379,97	380,26	380,56	380,85	381,15
820	381,45	381,74	382,04	382,33	382,63	382,92	383,22	383,51	383,81	384,10
830	384,40	384,69	384,98	385,28	385,57	385,87	386,16	386,45	386,75	387,04
840	387,34	387,63	387,92	388,21	388,51	388,80	389,09	389,39	389,68	389,97
850	390,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-