

Typ	10 K				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			48,96	52,41	73,21
500	43,00	46,40	50,14	54,14	75,80
600	47,93	51,76	55,88	60,36	84,76
700			61,64	66,56	93,74
800	57,77	62,41	67,40	72,79	102,77
900			73,16	79,00	111,86
1000		73,07	78,90	85,22	121,01
1100			84,65	91,44	130,21
1200		83,72	90,38	97,66	139,45
1300			96,16	103,85	
1400		94,37	101,91	110,06	158,05
1600		105,01	113,43	122,50	176,90
1800		115,67	124,94	134,94	
2000		126,32	136,44	147,34	

Typ	11 K				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	62,56	67,56	69,57	79,84	103,78
500	65,86	71,12	76,81	82,20	115,07
600	73,09	78,93	85,23	91,20	128,06
700	80,32	86,69	93,68	100,22	141,10
800	87,51	94,50	102,07	109,24	154,23
900	94,75	102,34	110,50	118,24	167,42
1000	101,98	110,13	118,92	127,25	180,70
1100	109,16	117,92	127,35	136,25	
1200	116,38	125,71	135,78	145,26	207,46
1300	123,64	133,51	144,18	154,28	
1400	130,84	141,31	152,60	163,29	
1600	145,27	156,90	169,46	181,32	
1800	159,72	172,50	186,31	199,34	
2000	174,15	188,07	203,14	217,34	

Typ	20 K		
Výška (mm)	500	550	600
Dĺžka (mm)			
400	76,41	84,76	86,47
500	82,64	87,44	89,25
600	92,59	97,95	99,99
700	102,53	108,52	110,73
800	112,48	119,03	121,44
900	122,41	129,56	132,19
1000	132,34	140,06	142,92
1100			
1200	152,21	161,11	164,41
1300			
1400	172,12	182,17	185,87
1600	191,98	203,21	207,35
1800	211,87	224,24	228,82
2000	231,77	245,28	250,29

Typ	21 K					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	79,82	86,19	92,88	98,68	100,72	125,71
500	84,02	90,74	98,01	101,63	103,70	150,38
600	94,29	101,84	109,99	114,09	116,38	169,03
700	104,60	112,95	121,98	126,52	129,10	187,69
800	114,86	124,09	133,98	138,95	141,77	206,43
900	125,15	135,16	145,97	151,40	154,49	225,23
1000	135,45	146,26	157,98	163,82	167,18	244,09
1100	145,73	157,37	169,98		179,89	
1200	156,02	168,47	181,98	188,72	192,57	281,91
1300						205,26
1400	176,58	190,70	205,95	213,60	217,95	319,97
1500						230,65
1600	197,12	212,90	229,96	238,47	243,35	358,19
1700						
1800	217,71	235,13	253,94	263,37	268,74	
2000	238,27	257,33	277,93	288,22	294,11	
2300			313,92		332,19	
2600			349,90		370,29	
3000			397,90		421,09	

Typ	22 K					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	84,60	93,21	103,78	110,90	113,20	169,76
500	89,05	98,13	105,96	114,31	116,63	174,94
600	100,74	110,95	119,82	129,27	131,89	197,84
700	112,37	123,78	133,69	144,24	147,14	220,74
800	124,04	136,62	147,54	159,16	162,41	243,62
900	135,67	149,47	161,44	174,11	177,68	266,52
1000	147,34	162,30	175,29	189,07	192,94	289,40
1100	158,97	175,14	189,15	0,00	208,17	312,28
1200	170,64	188,01	203,00	218,97	223,46	335,18
1300			216,88		238,73	
1400	193,94	213,64	230,78	248,88	253,97	380,98
1500			244,60		269,24	
1600	217,27	239,32	258,49	278,82	284,49	426,72
1700					299,75	
1800	240,55	265,00	286,21	308,72	315,02	472,53
2000	263,86	290,67	313,93	338,64	345,55	518,32
2300	298,85	329,17	355,54		391,31	
2600	333,79	367,69	397,11	428,35	437,09	
3000	380,40	419,04	452,55	488,19	498,14	

Typ	33 K					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	0,00	0,00	154,04	168,96	172,40	230,18
500	138,33	152,39	164,55	174,19	177,74	248,85
600	156,77	172,71	186,52	197,41	201,43	282,81
700	175,21	193,01	208,45	220,62	225,13	316,97
800	193,64	213,31	230,41	243,82	248,83	351,34
900	212,08	233,65	252,33	267,07	272,49	385,88
1000	230,51	253,94	274,24	290,28	296,20	420,61
1100	248,96	274,24	296,20			319,90
1200	267,39	294,60	318,12	336,71	343,58	490,67
1300						367,30
1400	304,30	335,20	362,01	383,15	390,98	561,44
1500						414,68
1600	341,16	375,83	405,88	429,60	438,34	633,01
1700						
1800	378,05	416,44	449,77	476,04	485,74	705,32
2000	414,91	457,08	493,63	522,47	533,15	778,39
2300	470,26				604,20	
2600	525,56				675,30	
3000	599,32				770,06	

Typ	10 VKP, VKL, VKU				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			95,29	98,75	119,55
500	89,34	92,73	96,46	100,48	122,13
600	94,25	98,07	102,21	106,69	131,09
700			107,97	112,88	140,08
800	104,10	108,73	113,73	119,10	149,10
900			119,46	125,35	158,21
1000		119,39	125,23	131,54	167,32
1100			130,95	137,76	176,53
1200		130,04	136,71	143,99	185,78
1300			142,48	150,20	
1400		140,70	148,24	156,39	204,39
1600		151,34	159,77	168,84	223,22
1800		162,01	171,25	181,27	
2000		172,65	182,77	193,66	

Typ	11 VKP, VKL, VKU				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	108,89	113,90	115,89	126,18	150,09
500	112,16	117,44	123,15	128,54	161,40
600	119,41	125,26	131,55	137,51	174,37
700	126,63	133,02	139,99	146,54	187,43
800	133,82	140,83	148,41	155,55	200,55
900	141,07	148,65	156,81	164,55	213,76
1000	148,31	156,45	165,26	173,58	227,02
1100	155,49	164,23	173,69	182,58	
1200	162,71	172,05	182,10	191,60	253,79
1300	169,97	179,85	190,51	200,62	
1400	177,18	187,64	198,93	209,61	
1600	191,61	203,22	215,78	227,63	
1800	206,07	218,84	232,64	245,66	
2000	220,48	234,41	249,46	263,68	

Typ	20 VKP, VKL, VKU	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	122,76	132,79
500	128,96	135,58
600	138,90	146,30
700	148,84	157,05
800	158,79	167,77
900	168,74	178,52
1000	178,66	189,26
1100		
1200	198,53	210,73
1300		
1400	218,44	232,20
1600	238,30	253,69
1800	258,20	275,13
2000	278,11	296,61

Typ	21 VKP, VKL, VKU				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	126,14	132,54	139,23	147,02	172,05
500	130,34	137,08	144,32	150,04	196,69
600	140,62	148,15	156,30	162,71	215,35
700	150,93	159,27	168,32	175,43	234,02
800	161,21	170,38	180,29	188,09	252,75
900	171,47	181,51	192,30	200,81	271,56
1000	181,76	192,58	204,30	213,50	290,42
1100	192,04	203,71	216,31	226,21	
1200	202,35	214,80	228,31	238,89	328,23
1300				251,60	
1400	222,90	237,02	252,27	264,29	366,29
1500				276,98	
1600	243,46	259,23	276,29	289,68	404,52
1700					
1800	264,04	281,44	300,28	315,05	
2000	284,61	303,66	324,25	340,46	
2300			360,26	378,53	
2600			396,24	416,64	
3000			444,23	467,42	

Typ	22 VKP, VKL, VKU				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	130,93	139,55	150,09	159,50	216,08
500	135,38	144,45	152,28	162,96	221,26
600	147,06	157,29	166,16	178,23	244,18
700	158,73	170,11	180,02	193,47	267,09
800	170,37	182,96	193,87	208,74	289,95
900	182,02	195,79	207,74	224,00	312,84
1000	193,66	208,63	221,61	239,26	335,74
1100	205,31	221,45	235,48	254,52	358,63
1200	216,97	234,32	249,32	269,79	381,51
1300			263,20	285,05	
1400	240,26	259,97	277,09	300,30	427,30
1500			290,93	315,55	
1600	263,59	285,65	304,82	330,83	473,05
1700				346,07	
1800	286,87	311,33	332,54	361,35	518,86
2000	310,18	337,01	360,27	391,88	564,64
2300	345,17	375,50	401,86	437,63	
2600	380,11	414,01	443,43	483,43	
3000	426,72	465,38	498,87	544,49	

Typ	33 VKP, VKL, VKU				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			200,37	218,73	276,50
500	184,64	198,71	210,90	224,08	295,16
600	203,10	219,05	232,84	247,76	329,14
700	221,54	239,34	254,79	271,46	363,28
800	239,98	259,66	276,72	295,14	397,69
900	258,42	279,98	298,66	318,82	432,22
1000	276,85	300,28	320,58	342,52	466,93
1100	295,28	320,58	342,52	366,24	
1200	313,71	340,92	364,45	389,91	536,97
1300				413,60	
1400	350,62	381,52	408,34	437,30	607,77
1500				461,00	
1600	387,49	422,13	452,23	484,68	679,34
1700					
1800	424,40	462,76	496,11	532,06	751,64
2000	461,24	503,40	539,96	579,47	824,70
2300	516,57			650,53	
2600	571,89			721,62	
3000	645,66			816,38	

Typ	10 VKM				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			154,57	158,04	178,83
500	148,62	152,05	155,75	159,78	181,43
600	153,54	157,37	161,51	165,99	190,38
700			167,28	172,18	199,38
800	163,40	168,02	173,01	178,42	208,42
900			178,77	184,63	217,49
1000		178,67	184,54	190,85	226,62
1100			190,27	197,06	235,85
1200		189,33	196,00	203,29	245,06
1300			201,77	209,48	
1400		199,99	207,54	215,70	263,68
1600		210,64	219,06	228,13	282,53
1800		221,30	230,57	240,58	
2000		231,95	242,06	252,97	

Typ	11 VKM				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	168,17	173,20	175,21	185,46	209,39
500	171,46	176,76	182,44	187,83	220,71
600	178,73	184,55	190,88	196,82	233,68
700	185,95	192,34	199,28	205,85	246,73
800	193,12	200,13	207,70	214,85	259,86
900	200,37	207,94	216,14	223,86	273,06
1000	207,59	215,75	224,54	232,86	286,31
1100	214,77	223,53	232,98	241,87	
1200	222,02	231,33	241,41	250,88	313,07
1300	229,26	239,13	249,80	259,90	
1400	236,47	246,92	258,23	268,93	340,12
1600	250,90	262,53	275,07	286,94	367,43
1800	265,35	278,14	291,92	304,97	
2000	279,78	293,71	308,77	322,98	

Typ	20 VKM	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	182,04	192,12
500	188,25	194,86
600	198,21	205,59
700	208,13	216,36
800	218,10	227,07
900	228,04	237,84
1000	237,97	248,55
1100		
1200	257,83	270,03
1300		
1400	277,74	291,51
1600	297,61	312,98
1800	317,49	334,45
2000	337,40	355,93

Typ	21 VKM				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	185,45	191,83	198,52	206,32	231,33
500	189,64	196,37	203,61	209,33	256,00
600	199,91	207,46	215,62	222,02	274,65
700	210,21	218,57	227,62	234,74	293,30
800	220,50	229,70	239,60	247,40	312,05
900	230,79	240,80	251,61	260,11	330,85
1000	241,08	251,88	263,59	272,78	349,70
1100	251,35	262,99	275,62	285,51	
1200	261,65	274,10	287,60	298,20	387,53
1300				310,89	
1400	282,18	296,32	311,57	323,59	425,57
1500				336,28	
1600	302,76	318,52	335,57	348,97	463,80
1700					
1800	323,34	340,74	359,56	374,36	
2000	343,90	362,97	383,56	399,74	

Typ	22 VKM				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	190,22	198,83	209,39	218,83	275,39
500	194,68	203,74	211,56	222,27	280,56
600	206,37	216,59	225,44	237,51	303,48
700	218,01	229,39	239,32	252,78	326,38
800	229,69	242,25	253,17	268,04	349,25
900	241,31	255,07	267,06	283,29	372,13
1000	252,97	267,92	280,91	298,57	395,03
1100	264,60	280,74	294,76	313,80	417,91
1200	276,28	293,63	308,63	329,09	440,80
1300			322,49	344,34	
1400	299,56	319,26	336,38	359,59	486,60
1500			350,22	374,84	
1600	322,90	344,95	364,11	390,11	532,34
1700				405,36	
1800	346,17	370,63	391,84	420,64	578,14
2000	369,47	396,29	419,57	451,17	623,94

Typ	33 VKM				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			259,67	278,02	335,79
500	243,95	258,01	270,19	283,37	354,48
600	262,39	278,34	292,13	307,06	388,44
700	280,83	298,63	314,08	330,74	422,59
800	299,27	318,95	336,01	354,45	456,97
900	317,71	339,26	357,94	378,12	491,50
1000	336,15	359,56	379,88	401,82	526,24
1100	354,59	379,88	401,82	425,54	561,18
1200	373,00	400,21	423,74	449,21	596,27
1300				472,90	
1400	409,91	440,82	467,62	496,61	667,06
1500				520,30	
1600	446,80	481,44	511,51	543,99	738,63
1700					
1800	483,69	522,08	555,40	591,36	810,94
2000	520,53	562,69	599,26	638,78	883,99

Typ	10 K Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			163,89	170,28	200,07
500	151,96	158,36	165,07	172,01	202,65
600	156,90	163,68	170,81	178,21	211,62
700			176,58	184,42	220,58
800	166,76	174,33	182,33	190,64	229,60
900			188,06	196,87	238,73
1000		184,99	193,83	203,08	247,85
1100			199,58	209,30	257,06
1200		207,12	219,16	231,87	291,20
1300			224,92	238,08	
1400		217,80	230,69	244,31	309,85
1600		228,45	242,20	256,71	328,66
1800		239,10	253,71	269,16	
2000		249,76	265,21	281,56	

Typ	11 K Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	171,54	179,49	184,52	197,66	230,62
500	174,83	183,05	191,75	200,07	241,91
600	182,06	190,85	200,16	209,04	254,87
700	189,28	198,65	208,61	218,06	267,96
800	196,47	206,43	216,99	227,07	281,06
900	203,73	214,25	225,42	236,09	294,25
1000	210,95	222,05	233,88	245,10	307,54
1100	218,14	229,84	242,28	254,11	
1200	234,40	249,13	264,55	279,47	359,22
1300	241,64	256,92	272,95	288,50	
1400	248,85	264,74	281,37	297,49	
1600	263,30	280,30	298,21	315,52	
1800	277,74	295,93	315,06	333,56	
2000	292,16	311,52	331,91	351,60	

Typ	20 K Plan		
Výška (mm)	500	550	600
Dĺžka (mm)			
400	191,34	201,15	204,33
500	197,56	203,87	207,10
600	207,50	214,38	217,83
700	217,44	224,90	228,58
800	227,40	235,40	239,31
900	237,34	245,94	250,07
1000	247,28	256,46	260,79
1100			
1200	280,99	292,64	298,61
1300			
1400	300,89	313,70	320,10
1600	320,74	334,73	341,58
1800	340,63	355,78	363,04
2000	360,51	376,82	384,51

Typ	21 K Plan					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	188,79	198,12	207,83	215,11	218,56	252,55
500	192,98	202,67	212,91	218,01	221,55	277,21
600	203,27	213,76	224,91	230,47	234,24	295,86
700	213,56	224,86	236,91	242,92	246,95	314,54
800	223,83	236,00	248,92	255,33	259,64	333,28
900	234,13	247,10	260,91	267,79	272,35	352,08
1000	244,41	258,20	272,90	280,23	285,01	370,92
1100	254,70	269,30	284,90		297,72	
1200	274,01	291,89	310,75	320,26	326,79	433,67
1300					339,49	
1400	294,60	314,11	334,71	345,14	352,16	471,74
1500					364,85	
1600	315,13	336,30	358,72	370,00	377,55	509,98
1700						
1800	335,72	358,53	382,70	394,91	402,96	
2000	356,28	380,75	406,71	419,75	428,33	

Typ	22 K Plan					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	193,60	205,14	218,69	227,28	231,03	296,59
500	198,03	210,06	220,89	230,69	234,49	301,80
600	209,70	222,88	234,77	245,66	249,76	324,70
700	221,38	235,72	248,63	260,62	265,00	347,62
800	233,02	248,55	262,47	275,56	280,28	370,46
900	244,66	261,38	276,35	290,50	295,52	393,36
1000	256,31	274,22	290,21	305,47	310,80	416,27
1100	267,96	287,04	304,09		326,03	
1200	288,64	311,40	331,76	350,52	357,68	486,95
1300			345,65		372,93	
1400	311,95	337,05	359,54	380,41	388,20	532,75
1500			373,37		403,45	
1600	335,26	362,74	387,26	410,35	418,72	578,49
1700					433,98	
1800	358,55	388,43	414,98	440,27	449,24	624,29
2000	381,87	414,09	442,70	470,17	479,75	670,08

Typ	33 K Plan					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	0,00	0,00	268,96	285,35	290,27	357,02
500	247,31	264,30	279,51	290,57	295,59	375,69
600	265,73	284,63	301,43	313,80	319,28	409,66
700	284,19	304,92	323,36	337,02	342,98	443,81
800	302,63	325,25	345,33	360,20	366,68	478,19
900	321,06	345,56	367,27	383,44	390,33	512,74
1000	339,51	365,87	389,18	406,68	414,07	547,44
1100	357,93	386,16	411,12	0,00	437,78	0,00
1200	385,41	418,00	446,89	468,26	477,83	642,42
1300					501,50	
1400	422,29	458,62	490,78	514,69	525,20	713,19
1500					548,91	
1600	459,16	499,23	534,65	561,13	572,58	784,77
1700						
1800	496,07	539,87	578,54	607,57	619,96	857,07
2000	532,94	580,48	622,40	654,00	667,37	930,15

Typ	10 VK Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			210,21	216,60	246,39
500	198,30	204,67	211,40	218,34	248,98
600	203,22	210,01	217,12	224,53	257,93
700			222,90	230,74	266,91
800	213,08	220,67	228,65	236,97	275,94
900			234,40	243,20	285,05
1000		231,32	240,18	249,40	294,18
1100			245,91	255,63	303,39
1200		253,45	265,48	278,20	337,53
1300			271,25	284,41	
1400		264,10	277,02	290,63	356,17
1600		274,76	288,54	303,05	374,99
1800		285,43	300,03	315,49	
2000		296,08	311,54	327,89	

Typ	11 VK Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	217,86	225,80	230,84	244,01	276,94
500	221,15	229,37	238,07	246,39	288,23
600	228,40	237,17	246,50	255,36	301,21
700	235,63	244,96	254,94	264,39	314,29
800	242,79	252,75	263,32	273,40	327,40
900	250,07	260,59	271,75	282,42	340,59
1000	257,29	268,38	280,19	291,43	353,87
1100	264,46	276,16	288,62	300,43	
1200	280,71	295,47	310,87	325,81	405,54
1300	287,95	303,26	319,28	334,83	
1400	295,16	311,05	327,69	343,82	
1600	309,61	326,65	344,54	361,84	
1800	324,07	342,25	361,40	379,88	
2000	338,48	357,83	378,22	397,91	

Typ	20 VK Plan	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	237,68	250,66
500	243,89	253,42
600	253,82	264,16
700	263,77	274,90
800	273,73	285,63
900	283,67	296,38
1000	293,61	307,11
1100		
1200	327,30	344,95
1300		
1400	347,20	366,44
1600	367,08	387,92
1800	386,97	409,37
2000	406,87	430,83

Typ	21 VK Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	235,13	244,44	254,15	264,90	298,87
500	239,31	249,00	259,24	267,85	323,53
600	249,60	260,08	271,24	280,56	342,19
700	259,89	271,22	283,24	293,28	360,87
800	270,18	282,33	295,25	305,96	379,60
900	280,48	293,42	307,23	318,66	398,41
1000	290,74	304,52	319,23	331,35	417,24
1100	301,03	315,64	331,23	344,05	
1200	320,34	338,23	357,08	373,12	479,99
1300				385,83	
1400	340,92	360,43	381,05	398,49	518,05
1500				411,20	
1600	361,44	382,64	405,05	423,88	556,29
1700					
1800	382,04	404,87	429,03	449,29	
2000	402,59	427,08	453,01	474,65	

Typ	22 VK Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	239,91	251,46	265,03	277,37	342,93
500	244,36	256,37	267,22	280,81	348,12
600	256,04	269,23	281,10	296,08	371,02
700	267,70	282,04	294,95	311,33	393,93
800	279,37	294,88	308,80	326,60	416,79
900	290,99	307,71	322,68	341,86	439,67
1000	302,65	320,55	336,54	357,11	462,56
1100	314,29	333,37	350,40	372,37	
1200	334,96	357,73	378,09	404,01	533,27
1300			391,96	419,25	
1400	358,28	383,38	405,86	434,53	579,07
1500			419,70	449,77	
1600	381,59	409,07	433,59	465,04	624,81
1700				480,30	
1800	404,89	434,74	461,30	495,56	670,61
2000	428,20	460,41	489,03	526,08	716,40

Typ	33 VK Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			315,30	336,59	403,33
500	293,64	310,62	325,83	341,93	422,02
600	312,06	330,95	347,75	365,59	455,99
700	330,51	351,25	369,69	389,32	490,14
800	348,94	371,56	391,65	413,00	524,50
900	367,38	391,90	413,59	436,67	559,06
1000	385,84	412,20	435,50	460,39	593,78
1100	404,25	432,51	457,45	484,09	
1200	431,73	464,33	493,22	524,13	688,73
1300				547,82	
1400	468,62	504,95	537,10	571,50	759,52
1500				595,23	
1600	505,50	545,56	580,99	618,92	831,10
1700					
1800	542,39	586,19	624,88	666,28	903,40
2000	579,25	626,81	668,74	713,70	976,48

Typ	10 VKM Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			269,51	275,91	305,70
500	257,59	263,98	270,71	277,62	308,27
600	262,53	269,30	276,45	283,82	317,23
700			282,18	290,05	326,20
800	272,38	279,98	287,94	296,26	335,23
900			293,69	302,49	344,34
1000		290,63	299,46	308,71	353,48
1100			305,21	314,92	362,68
1200		312,77	324,78	337,50	396,82
1300			330,55	343,71	
1400		323,42	336,30	349,91	415,46
1600		334,08	347,83	362,34	434,30
1800		344,73	359,32	374,78	
2000		355,37	370,83	387,19	

Typ	11 VKM Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	277,18	285,12	290,13	303,29	336,25
500	280,44	288,66	297,36	305,70	347,53
600	287,70	296,48	305,78	314,66	360,50
700	294,91	304,27	314,24	323,68	373,58
800	302,12	312,05	322,62	332,69	386,69
900	309,36	319,88	331,05	341,72	399,88
1000	316,59	327,68	339,49	350,73	413,18
1100	323,78	335,44	347,91	359,75	
1200	340,02	354,75	370,18	385,11	464,84
1300	347,27	362,54	378,57	394,14	
1400	354,48	370,37	387,00	403,14	491,92
1600	368,93	385,94	403,82	421,14	
1800	383,37	401,54	420,70	439,17	
2000	397,77	417,13	437,53	457,20	

Typ	20 VKM Plan	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	296,97	309,96
500	303,19	312,70
600	313,14	323,45
700	323,07	334,19
800	333,02	344,93
900	342,97	355,68
1000	352,90	366,42
1100		
1200	386,60	404,24
1300		
1400	406,51	425,72
1600	426,38	447,20
1800	446,26	468,66
2000	466,15	490,14

Typ	21 VKM Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	294,41	303,75	313,43	324,18	358,16
500	298,60	308,30	318,54	327,17	382,85
600	308,88	319,37	330,53	339,88	401,49
700	319,18	330,50	342,55	352,57	420,16
800	329,47	341,61	354,54	365,25	438,91
900	339,76	352,72	366,51	377,98	457,70
1000	350,04	363,81	378,53	390,64	476,55
1100	360,33	374,95	390,53	403,35	
1200	379,65	397,52	416,37	432,41	539,29
1300				445,11	
1400	400,21	419,74	440,35	457,81	577,38
1500				470,48	
1600	420,76	441,95	464,35	483,18	615,59
1700					
1800	441,35	464,16	488,34	508,57	
2000	461,89	486,38	512,33	533,95	

Typ	22 VKM Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	299,23	310,78	324,32	336,66	402,22
500	303,66	315,67	326,52	340,11	407,41
600	315,34	328,51	340,40	355,37	430,33
700	327,01	341,35	354,23	370,63	453,22
800	338,65	354,18	368,09	385,90	476,08
900	350,27	367,02	381,96	401,15	498,98
1000	361,94	379,84	395,85	416,43	521,89
1100	373,58	392,68	409,69	431,65	
1200	394,25	417,02	437,40	463,29	592,57
1300			451,28	478,56	
1400	417,59	442,67	465,14	493,81	638,35
1500			478,99	509,08	
1600	440,90	468,35	492,89	524,34	684,11
1700				539,60	
1800	464,17	494,03	520,61	554,86	729,90
2000	487,49	519,73	548,33	585,38	775,70

Typ	33 VKM Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			374,60	395,88	462,63
500	352,94	369,91	385,12	401,21	481,31
600	371,36	390,27	407,05	424,91	515,30
700	389,81	410,56	429,00	448,63	549,44
800	408,23	430,88	450,94	472,31	583,79
900	426,67	451,19	472,89	495,96	618,35
1000	445,13	471,51	494,81	519,67	653,06
1100	463,56	491,81	516,75	543,40	
1200	491,04	523,62	552,52	583,44	748,03
1300				607,10	
1400	527,92	564,24	596,40	630,82	818,84
1500				654,52	
1600	564,79	604,85	640,29	678,20	890,39
1700					
1800	601,70	645,48	684,18	725,57	962,71
2000	638,56	686,13	728,02	772,98	1035,79

Typ	10 K ZN				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			78,26	87,71	126,39
500	64,70	75,59	86,79	98,24	142,28
600	73,99	86,79	99,85	113,26	164,52
700			112,95	128,29	186,78
800	92,55	109,09	126,01	143,34	209,12
900			139,08	158,38	231,50
1000		131,42	152,18	173,42	253,93
1100			165,23	188,44	276,40
1200		153,75	178,31	203,49	298,95
1300			191,40	218,49	
1400		176,08	204,50	233,52	344,17
1600		198,43	230,65	263,59	389,58
1800		220,73	256,82	293,67	
2000		243,06	282,99	323,71	

Typ	20 K ZN	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	135,04	157,02
500	155,89	177,42
600	180,50	205,78
700	205,11	234,18
800	229,70	262,55
900	254,31	290,93
1000	278,88	319,30
1100		
1200	328,05	376,05
1300		
1400	377,27	432,78
1600	426,44	489,53
1800	475,62	546,28
2000	524,84	603,02

Typ	10 VK ZN				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			123,13	132,55	171,23
500	109,57	120,44	131,64	143,09	187,13
600	118,83	131,63	144,70	158,14	209,37
700			157,80	173,17	231,66
800	137,39	153,95	170,88	188,20	253,95
900			183,93	203,23	276,36
1000		176,29	197,04	218,26	298,79
1100			210,10	233,30	321,30
1200		198,61	223,19	248,34	343,81
1300			236,26	263,36	
1400		220,94	249,35	278,38	389,01
1600		243,28	275,49	308,46	434,44
1800		265,59	301,66	338,53	
2000		287,92	327,84	368,56	

Typ	20 VK ZN	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	179,90	201,90
500	200,78	222,29
600	225,37	250,64
700	249,96	279,04
800	274,54	307,40
900	299,16	335,79
1000	323,77	364,14
1100		
1200	372,91	420,90
1300		
1400	422,12	477,64
1600	471,31	534,40
1800	520,49	591,12
2000	569,71	647,88

Typ	10 VKM ZN				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			180,80	190,22	228,93
500	167,25	178,14	189,30	200,79	244,81
600	176,52	189,30	202,40	215,80	267,06
700			215,47	230,81	289,33
800	195,07	211,65	228,56	245,86	311,64
900			241,62	260,91	334,03
1000		233,96	254,70	275,94	356,46
1100			267,79	290,95	378,96
1200		256,28	280,85	306,00	401,49
1300			293,97	321,05	
1400		278,63	307,03	336,07	446,68
1600		300,93	333,20	366,13	492,10
1800		323,28	359,37	396,20	
2000		345,58	385,50	426,23	

Typ	20 VKM ZN	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	237,58	259,56
500	258,43	279,98
600	283,04	308,33
700	307,62	336,71
800	332,23	365,06
900	356,86	393,48
1000	381,43	421,83
1100		
1200	430,60	478,57
1300		
1400	479,79	535,33
1600	528,99	592,07
1800	578,16	648,82
2000	627,37	705,55

Typ	10				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	10,76	14,17	17,52	20,92	31,11
500	13,38	17,63	21,86	26,11	38,83
600	16,03	21,12	26,20	31,30	46,57
700	18,67	24,62	30,55	36,48	54,30
800	21,34	28,14	34,90	41,68	61,99
900	23,99	31,63	39,24	46,84	69,72
1000	26,67	35,12	43,59	52,05	77,44
1100	29,29	38,62	47,93	57,23	85,17
1200	31,97	42,13	52,27	62,44	92,90
1300	34,62	45,64	56,62	67,62	100,63
1400	37,26	49,12	60,96	72,81	108,35
1600	42,57	56,11	69,65	83,19	123,79
1800	47,88	63,09	78,35	93,57	139,25
2000	53,20	70,10	87,03	103,95	154,70

Typ	11				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	14,87	18,95	22,95	26,98	39,12
500	18,07	22,99	27,98	32,91	47,65
600	21,34	27,12	33,02	38,82	56,20
700	24,61	31,27	38,06	44,73	64,73
800	27,87	35,44	43,11	50,65	73,29
900	31,16	39,57	48,15	56,55	81,83
1000	34,42	43,72	53,17	62,47	90,35
1100	37,71	47,86	58,22	68,39	98,90
1200	40,96	52,03	63,26	74,29	107,44
1300	44,25	56,16	68,28	80,21	115,97
1400	47,51	60,31	73,32	86,15	124,51
1600	54,05	68,62	83,41	97,94	141,58
1800	60,60	76,91	93,50	109,79	158,67
2000	67,15	85,19	103,57	121,62	175,74

Typ	20		
Výška (mm)	500	550	600
Dĺžka (mm)			
400	27,34	29,63	31,90
500	32,96	35,71	38,43
600	38,58	41,76	44,92
700	44,19	47,84	51,45
800	49,80	53,89	57,95
900	55,40	59,97	64,46
1000	61,02	66,03	70,99
1100	66,62	72,09	77,49
1200	72,24	78,17	84,02
1300	77,85	84,23	90,51
1400	83,46	90,30	97,03
1600	94,68	102,44	110,04
1800	105,88	114,56	123,07
2000	117,11	126,69	136,10

Typ	21					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	15,50	19,63	23,79	25,74	27,83	40,16
500	18,80	23,79	28,88	31,26	33,80	48,74
600	22,15	28,01	33,99	36,77	39,78	57,29
700	25,50	32,19	39,08	42,29	45,73	65,86
800	28,86	36,43	44,21	47,81	51,69	74,41
900	32,19	40,65	49,31	53,31	57,64	82,95
1000	35,56	44,85	54,41	58,85	63,62	91,53
1100	38,90	49,07	59,52	64,34	69,58	100,09
1200	42,27	53,29	64,64	69,89	75,54	108,66
1300	45,61	57,49	69,72	75,38	81,52	117,21
1400	48,96	61,73	74,84	80,93	87,46	125,75
1500	52,33	65,94	79,95	86,42	93,44	134,32
1600	55,66	70,13	85,06	91,96	99,40	142,88
1700	59,01	74,35	90,16	97,46	105,36	151,44
1800	62,35	78,59	95,25	102,98	111,32	160,00
2000	69,06	87,01	105,48	114,01	123,26	177,13
2300	79,11	99,66	120,80	130,58	141,16	202,79
2600	89,16	112,29	136,11	147,12	159,05	228,47
3000	102,55	129,17	156,55	169,18	182,90	262,71

Typ	22						
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900	
Dĺžka (mm)							
400	17,44	21,72	26,14	28,11	30,34	43,18	
500	20,94	26,05	31,38	33,74	36,43	51,73	
600	24,50	30,42	36,67	39,35	42,50	60,28	
700	28,06	34,83	41,90	44,97	48,58	68,81	
800	31,64	39,19	47,18	50,59	54,65	77,34	
900	35,20	43,59	52,41	56,22	60,72	85,85	
1000	38,77	47,96	57,69	61,83	66,78	94,41	
1100	42,33	52,35	62,93	67,48	72,85	102,92	
1200	45,88	56,72	68,21	73,09	78,93	111,45	
1300	49,46	61,11	73,46	78,73	85,01	120,00	
1400	53,02	65,50	78,70	84,34	91,07	128,54	
1500	56,57	69,89	83,97	89,97	97,14	137,08	
1600	60,13	74,26	89,21	95,58	103,23	145,60	
1700	63,69	78,65	94,49	101,22	109,28	154,12	
1800	67,25	83,03	99,73	106,84	115,36	162,69	
2000	74,39	91,78	110,24	118,08	127,50	179,75	
2300	85,07	104,95	126,03	134,97	145,73	205,35	
2600	95,75	118,10	141,78	151,84	163,94	230,95	
3000	110,01	135,64	162,84	174,32	188,22	265,07	

Typ	33						
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900	
Dĺžka (mm)							
400	23,83	29,39	34,71	37,61	40,31	56,90	
500	28,38	34,87	41,31	44,70	47,88	67,38	
600	33,02	40,51	47,88	51,78	55,46	77,87	
700	37,70	46,11	54,49	58,87	63,02	88,36	
800	42,33	51,76	61,06	65,95	70,59	98,84	
900	46,98	57,39	67,65	73,07	78,15	109,33	
1000	51,63	63,00	74,25	80,14	85,73	119,82	
1100	56,29	68,62	80,83	87,22	93,30	130,31	
1200	60,93	74,25	87,42	94,32	100,88	140,81	
1300	65,57	79,86	94,02	101,40	108,44	151,31	
1400	70,22	85,48	100,60	108,50	116,00	161,77	
1500	74,85	91,11	107,19	115,58	123,58	172,26	
1600	79,50	96,72	113,78	122,68	131,14	182,76	
1700	84,16	102,35	120,37	129,77	138,72	193,25	
1800	88,82	107,97	126,96	136,86	146,27	203,73	
2000	98,10	119,20	140,12	151,03	161,40	224,72	
2300	112,05	136,08	159,89	172,30	184,11	256,16	
2600	126,01	152,95	179,67	193,58	206,82	287,63	
3000	144,61	175,43	206,00	221,92	237,10	329,59	

* Príplatky za iný farebný odtieň ako RAL 9016 v rozsahu vzorkovníka RAL (67 farieb).

Výška príplatku sa pripočíta ku celkovej cene vybraného modelu radiátora.