

Typ	10 K				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			45,00	48,17	67,29
500	39,52	42,65	46,08	49,76	69,67
600	44,05	47,57	51,36	55,48	77,90
700			56,65	61,18	86,16
800	53,10	57,36	61,95	66,90	94,46
900			67,24	72,61	102,81
1000		67,16	72,52	78,33	111,22
1100			77,80	84,04	119,68
1200		76,95	83,07	89,76	128,17
1300			88,38	95,45	
1400		86,74	93,67	101,16	145,27
1600		96,52	104,26	112,59	162,59
1800		106,31	114,83	124,03	
2000		116,10	125,40	135,42	

Typ	11 K				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	57,50	62,10	63,94	73,38	95,39
500	60,53	65,37	70,60	75,55	105,76
600	67,18	72,55	78,34	83,82	117,70
700	73,82	79,68	86,10	92,11	129,69
800	80,43	86,86	93,81	100,40	141,76
900	87,09	94,06	101,56	108,68	153,88
1000	93,73	101,22	109,30	116,96	166,08
1100	100,33	108,38	117,05	125,23	
1200	106,97	115,54	124,80	133,51	190,68
1300	113,64	122,71	132,52	141,80	
1400	120,26	129,88	140,26	150,08	
1600	133,52	144,21	155,75	166,65	
1800	146,80	158,55	171,24	183,22	
2000	160,06	172,86	186,71	199,76	

Typ	20 K		
Výška (mm)	500	550	600
Dĺžka (mm)			
400	70,23	77,90	79,48
500	75,96	80,37	82,03
600	85,10	90,03	91,90
700	94,24	99,74	101,77
800	103,38	109,40	111,62
900	112,51	119,08	121,50
1000	121,64	128,73	131,36
1100			
1200	139,90	148,08	151,11
1300			
1400	158,20	167,44	170,84
1600	176,45	186,77	190,58
1800	194,73	206,10	210,31
2000	213,02	225,44	230,05

Typ	21 K					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	73,36	79,22	85,37	90,70	92,57	115,54
500	77,22	83,40	90,08	93,41	95,31	138,22
600	86,66	93,60	101,09	104,86	106,97	155,36
700	96,14	103,81	112,11	116,29	118,66	172,51
800	105,57	114,05	123,14	127,71	130,30	189,73
900	115,03	124,23	134,16	139,15	141,99	207,01
1000	124,49	134,43	145,20	150,57	153,66	224,35
1100	133,94	144,64	156,23		165,34	
1200	143,40	154,84	167,26	173,46	176,99	259,11
1300						188,66
1400	162,30	175,28	189,29	196,32	200,32	294,09
1500						211,99
1600	181,18	195,68	211,36	219,18	223,67	329,22
1700						
1800	200,10	216,11	233,40	242,07	247,00	
2000	219,00	236,52	255,45	264,91	270,32	
2300			288,53		305,32	
2600			321,60		340,34	
3000			365,72		387,03	

Typ	22 K					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	77,76	85,67	95,39	101,93	104,04	156,03
500	81,85	90,19	97,39	105,06	107,20	160,79
600	92,59	101,98	110,13	118,81	121,22	181,84
700	103,28	113,77	122,88	132,57	135,24	202,89
800	114,01	125,57	135,61	146,29	149,27	223,92
900	124,70	137,38	148,38	160,03	163,31	244,96
1000	135,42	149,17	161,11	173,78	177,33	265,99
1100	146,11	160,97	173,85		191,33	287,02
1200	156,84	172,80	186,58	201,26	205,39	308,07
1300			199,34			219,42
1400	178,25	196,36	212,11	228,75	233,43	350,17
1500			224,82			247,46
1600	199,70	219,96	237,58	256,27	261,48	392,21
1700					275,51	
1800	221,09	243,57	263,06	283,75	289,54	434,31
2000	242,52	267,16	288,54	311,25	317,60	476,40
2300	274,68	302,55	326,78		359,66	
2600	306,79	337,95	364,99	393,70	401,74	
3000	349,63	385,15	415,95	448,70	457,85	

Typ	33 K					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400			141,58	155,29	158,46	211,56
500	127,14	140,06	151,24	160,10	163,36	228,72
600	144,09	158,74	171,43	181,44	185,14	259,94
700	161,04	177,40	191,59	202,78	206,92	291,33
800	177,98	196,06	211,77	224,10	228,70	322,92
900	194,93	214,75	231,92	245,47	250,45	354,67
1000	211,87	233,40	252,06	266,80	272,24	386,59
1100	228,82	252,06	272,24		294,03	
1200	245,76	270,77	292,39	309,48	315,79	450,98
1300						337,59
1400	279,69	308,09	332,73	352,16	359,36	516,03
1500						381,14
1600	313,57	345,43	373,05	394,85	402,89	581,81
1700						
1800	347,47	382,76	413,39	437,54	446,45	648,27
2000	381,35	420,11	453,70	480,21	490,03	715,43
2300	432,22				555,33	
2600	483,05				620,68	
3000	550,85				707,78	

Typ	10 VKP, VKL, VKU				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			87,58	90,76	109,88
500	82,11	85,23	88,66	92,35	112,25
600	86,63	90,14	93,94	98,06	120,49
700			99,24	103,75	128,75
800	95,68	99,94	104,53	109,47	137,04
900			109,80	115,21	145,41
1000		109,73	115,10	120,90	153,79
1100			120,36	126,62	162,25
1200		119,52	125,65	132,34	170,75
1300			130,96	138,05	
1400		129,32	136,25	143,74	187,86
1600		139,10	146,85	155,18	205,17
1800		148,91	157,40	166,61	
2000		158,69	167,99	178,00	

Typ	11 VKP, VKL, VKU				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	100,08	104,69	106,52	115,97	137,95
500	103,09	107,94	113,19	118,14	148,35
600	109,75	115,13	120,91	126,39	160,27
700	116,39	122,26	128,67	134,69	172,27
800	123,00	129,44	136,41	142,97	184,33
900	129,66	136,63	144,13	151,24	196,47
1000	136,31	143,80	151,89	159,54	208,66
1100	142,91	150,95	159,64	167,81	
1200	149,55	158,13	167,37	176,10	233,26
1300	156,22	165,30	175,10	184,39	
1400	162,85	172,46	182,84	192,66	
1600	176,11	186,78	198,33	209,22	
1800	189,40	201,14	213,82	225,79	
2000	202,65	215,45	229,28	242,35	

Typ	20 VKP, VKL, VKU	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	112,83	122,05
500	118,53	124,61
600	127,67	134,47
700	136,80	144,35
800	145,95	154,20
900	155,09	164,08
1000	164,21	173,95
1100		
1200	182,47	193,69
1300		
1400	200,77	213,42
1600	219,03	233,17
1800	237,32	252,88
2000	255,62	272,62

Typ	21 VKP, VKL, VKU				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	115,94	121,82	127,97	135,13	158,13
500	119,80	125,99	132,65	137,90	180,78
600	129,25	136,17	143,66	149,55	197,93
700	138,72	146,39	154,71	161,24	215,09
800	148,17	156,60	165,71	172,88	232,31
900	157,60	166,83	176,75	184,57	249,60
1000	167,06	177,00	187,78	196,23	266,93
1100	176,51	187,23	198,81	207,91	
1200	185,98	197,43	209,84	219,57	301,68
1300				231,25	
1400	204,87	217,85	231,87	242,91	336,66
1500				254,58	
1600	223,77	238,26	253,94	266,25	371,80
1700					
1800	242,68	258,68	275,99	289,57	
2000	261,59	279,10	298,02	312,92	
2300			331,12	347,91	
2600			364,19	382,94	
3000			408,30	429,61	

Typ	22 VKP, VKL, VKU				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	120,34	128,26	137,95	146,60	198,60
500	124,43	132,77	139,96	149,78	203,36
600	135,17	144,57	152,72	163,81	224,43
700	145,89	156,35	165,46	177,82	245,49
800	156,59	168,16	178,19	191,86	266,50
900	167,30	179,95	190,94	205,88	287,54
1000	178,00	191,76	203,69	219,91	308,58
1100	188,70	203,54	216,43	233,93	329,62
1200	199,42	215,37	229,15	247,97	350,65
1300			241,91	261,99	
1400	220,83	238,94	254,68	276,01	392,74
1500			267,40	290,03	
1600	242,27	262,55	280,17	304,07	434,79
1700				318,08	
1800	263,67	286,15	305,64	332,12	476,89
2000	285,09	309,75	331,13	360,18	518,97
2300	317,25	345,13	369,36	402,23	
2600	349,37	380,52	407,56	444,33	
3000	392,21	427,74	458,52	500,45	

Typ	33 VKP, VKL, VKU				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			184,16	201,04	254,14
500	169,71	182,64	193,84	205,96	271,29
600	186,67	201,33	214,01	227,72	302,52
700	203,62	219,98	234,18	249,50	333,90
800	220,57	238,66	254,34	271,27	365,52
900	237,52	257,33	274,50	293,03	397,26
1000	254,46	275,99	294,65	314,82	429,16
1100	271,40	294,65	314,82	336,62	
1200	288,34	313,35	334,97	358,37	493,54
1300				380,15	
1400	322,26	350,66	375,31	401,93	558,61
1500				423,71	
1600	356,15	387,99	415,65	445,48	624,39
1700					
1800	390,07	425,33	455,98	489,03	690,85
2000	423,93	462,68	496,29	532,60	758,00
2300	474,79			597,91	
2600	525,63			663,25	
3000	593,44			750,35	

Typ	10 VKM				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			142,07	145,26	164,37
500	136,60	139,75	143,15	146,86	166,76
600	141,12	144,64	148,45	152,56	174,98
700			153,75	158,25	183,25
800	150,18	154,43	159,02	163,99	191,56
900			164,31	169,70	199,90
1000		164,22	169,61	175,41	208,29
1100			174,88	181,12	216,77
1200		174,02	180,15	186,85	225,24
1300			185,45	192,54	
1400		183,81	190,75	198,25	242,35
1600		193,60	201,34	209,68	259,68
1800		203,40	211,92	221,12	
2000		213,19	222,48	232,51	

Typ	11 VKM				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	154,57	159,19	161,04	170,46	192,45
500	157,59	162,46	167,68	172,64	202,86
600	164,27	169,62	175,44	180,90	214,78
700	170,91	176,78	183,16	189,20	226,77
800	177,50	183,94	190,90	197,47	238,84
900	184,16	191,12	198,66	205,75	250,97
1000	190,80	198,30	206,38	214,03	263,15
1100	197,40	205,45	214,14	222,31	
1200	204,06	212,62	221,88	230,59	287,75
1300	210,72	219,79	229,60	238,88	
1400	217,34	226,95	237,34	247,18	312,61
1600	230,61	241,30	252,82	263,73	337,71
1800	243,89	255,64	268,31	280,30	
2000	257,15	269,95	283,80	296,86	

Typ	20 VKM	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	167,32	176,58
500	173,02	179,10
600	182,18	188,96
700	191,30	198,86
800	200,46	208,70
900	209,60	218,60
1000	218,72	228,45
1100		
1200	236,98	248,19
1300		
1400	255,28	267,93
1600	273,54	287,67
1800	291,81	307,40
2000	310,11	327,14

Typ	21 VKM				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	170,45	176,31	182,46	189,63	212,62
500	174,30	180,49	187,14	192,40	235,29
600	183,74	190,68	198,18	204,06	252,44
700	193,21	200,89	209,21	215,75	269,58
800	202,67	211,12	220,22	227,39	286,81
900	212,12	221,32	231,26	239,07	304,09
1000	221,58	231,51	242,27	250,72	321,42
1100	231,02	241,72	253,33	262,42	
1200	240,49	251,93	264,34	274,08	356,19
1300				285,74	
1400	259,36	272,35	286,37	297,42	391,15
1500				309,08	
1600	278,27	292,76	308,43	320,74	426,29
1700					
1800	297,19	313,18	330,48	344,08	
2000	316,08	333,61	352,54	367,41	

Typ	22 VKM				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	174,83	182,75	192,45	201,13	253,12
500	178,93	187,26	194,45	204,29	257,87
600	189,68	199,07	207,21	218,30	278,93
700	200,38	210,84	219,96	232,33	299,98
800	211,11	222,66	232,69	246,36	321,00
900	221,79	234,44	245,46	260,38	342,03
1000	232,51	246,25	258,19	274,42	363,08
1100	243,20	258,03	270,92	288,42	384,11
1200	253,93	269,88	283,67	302,47	405,15
1300			296,41	316,49	
1400	275,33	293,44	309,17	330,51	447,24
1500			321,89	344,52	
1600	296,78	317,05	334,66	358,56	489,28
1700				372,57	
1800	318,17	340,65	360,15	386,62	531,38
2000	339,59	364,24	385,63	414,68	573,47

Typ	33 VKM				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			238,67	255,53	308,63
500	224,22	237,14	248,34	260,45	325,81
600	241,17	255,83	268,50	282,22	357,02
700	258,12	274,48	288,68	303,99	388,41
800	275,06	293,15	308,83	325,78	420,01
900	292,01	311,82	328,99	347,54	451,75
1000	308,96	330,48	349,15	369,32	483,68
1100	325,91	349,15	369,32	391,12	515,79
1200	342,83	367,84	389,47	412,88	548,04
1300				434,65	
1400	376,76	405,17	429,80	456,44	613,11
1500				478,22	
1600	410,66	442,50	470,14	499,99	678,89
1700					
1800	444,57	479,85	510,48	543,53	745,35
2000	478,43	517,18	550,79	587,11	812,49

Typ	10 K Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			150,63	156,51	183,89
500	139,67	145,55	151,72	158,10	186,26
600	144,21	150,44	156,99	163,80	194,50
700			162,30	169,50	202,74
800	153,27	160,23	167,58	175,22	211,03
900			172,85	180,95	219,42
1000		170,03	178,15	186,65	227,80
1100			183,44	192,37	236,27
1200		190,37	201,43	213,12	267,65
1300			206,73	218,82	
1400		200,18	212,03	224,55	284,79
1600		209,97	222,61	235,95	302,08
1800		219,76	233,19	247,39	
2000		229,56	243,76	258,79	

Typ	11 K Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	157,67	164,97	169,60	181,67	211,97
500	160,69	168,24	176,24	183,89	222,34
600	167,33	175,41	183,97	192,13	234,26
700	173,97	182,58	191,74	200,42	246,29
800	180,58	189,73	199,44	208,70	258,33
900	187,25	196,92	207,19	216,99	270,45
1000	193,89	204,09	214,96	225,28	282,67
1100	200,50	211,25	222,68	233,56	
1200	215,44	228,98	243,15	256,87	330,17
1300	222,10	236,14	250,87	265,17	
1400	228,72	243,33	258,61	273,43	
1600	242,00	257,63	274,09	290,00	
1800	255,28	271,99	289,58	306,58	
2000	268,53	286,32	305,06	323,16	

Typ	20 K Plan		
Výška (mm)	500	550	600
Dĺžka (mm)			
400	175,86	184,88	187,80
500	181,58	187,38	190,35
600	190,72	197,04	200,21
700	199,85	206,71	210,09
800	209,01	216,36	219,95
900	218,14	226,05	229,84
1000	227,28	235,72	239,70
1100			
1200	258,26	268,97	274,46
1300			
1400	276,55	288,33	294,21
1600	294,80	307,66	313,95
1800	313,08	327,00	333,68
2000	331,35	346,34	353,41

Typ	21 K Plan					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	173,52	182,10	191,02	197,71	200,88	232,12
500	177,37	186,28	195,69	200,38	203,63	254,79
600	186,83	196,47	206,72	211,83	215,29	271,93
700	196,29	206,67	217,75	223,27	226,98	289,10
800	205,73	216,91	228,79	234,68	238,64	306,32
900	215,19	227,11	239,81	246,13	250,32	323,60
1000	224,64	237,32	250,83	257,56	261,96	340,92
1100	234,10	247,52	261,86		273,64	
1200	251,85	268,28	285,62	294,36	300,36	398,59
1300					312,03	
1400	270,77	288,70	307,64	317,22	323,68	433,58
1500					335,34	
1600	289,64	309,10	329,71	340,07	347,01	468,73
1700						
1800	308,57	329,53	351,75	362,97	370,37	
2000	327,46	349,95	373,81	385,80	393,69	

Typ	22 K Plan					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	177,94	188,55	201,00	208,90	212,34	272,60
500	182,01	193,07	203,02	212,03	215,52	277,39
600	192,74	204,85	215,78	225,79	229,56	298,44
700	203,47	216,65	228,52	239,54	243,57	319,50
800	214,17	228,45	241,24	253,27	257,61	340,50
900	224,87	240,24	254,00	267,00	271,62	361,54
1000	235,58	252,04	266,74	280,76	285,66	382,60
1100	246,29	263,82	279,49		299,66	
1200	265,29	286,21	304,93	322,17	328,75	447,56
1300			317,69		342,77	
1400	286,72	309,79	330,46	349,64	356,80	489,66
1500			343,17		370,82	
1600	308,14	333,40	355,94	377,16	384,85	531,70
1700					398,88	
1800	329,55	357,01	381,42	404,66	412,90	573,80
2000	350,98	380,60	406,89	432,14	440,95	615,88

Typ	33 K Plan					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400			247,21	262,27	266,79	328,14
500	227,31	242,92	256,90	267,07	271,68	345,30
600	244,24	261,61	277,05	288,42	293,46	376,53
700	261,20	280,26	297,21	309,76	315,24	407,91
800	278,15	298,94	317,40	331,07	337,02	439,51
900	295,09	317,61	337,56	352,43	358,76	471,27
1000	312,05	336,28	357,70	373,79	380,58	503,16
1100	328,98	354,93	377,87		402,37	
1200	354,24	384,19	410,74	430,39	439,18	590,46
1300					460,94	
1400	388,13	421,53	451,08	473,06	482,72	655,51
1500					504,51	
1600	422,02	458,85	491,41	515,74	526,27	721,30
1700						
1800	455,95	496,20	531,75	558,43	569,82	787,75
2000	489,83	533,53	572,06	601,10	613,39	854,92

Typ	10 VK Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			193,21	199,08	226,46
500	182,26	188,12	194,30	200,68	228,84
600	186,78	193,02	199,56	206,37	237,07
700			204,87	212,08	245,32
800	195,85	202,82	210,16	217,80	253,62
900			215,44	223,53	261,99
1000		212,61	220,75	229,23	270,39
1100			226,02	234,95	278,85
1200		232,95	244,01	255,70	310,23
1300			249,31	261,41	
1400		242,74	254,61	267,12	327,36
1600		252,54	265,20	278,54	344,66
1800		262,34	275,76	289,97	
2000		272,13	286,34	301,37	

Typ	11 VK Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	200,24	207,54	212,17	224,27	254,54
500	203,26	210,82	218,81	226,46	264,92
600	209,93	217,99	226,56	234,71	276,85
700	216,57	225,15	234,32	243,01	288,87
800	223,15	232,31	242,02	251,29	300,92
900	229,84	239,51	249,77	259,58	313,04
1000	236,48	246,67	257,53	267,86	325,25
1100	243,07	253,82	265,28	276,13	
1200	258,01	271,57	285,73	299,46	372,74
1300	264,66	278,73	293,46	307,75	
1400	271,29	285,89	301,19	316,01	
1600	284,57	300,23	316,67	332,57	
1800	297,86	314,57	332,17	349,15	
2000	311,10	328,89	347,63	365,73	

Typ	20 VK Plan	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	218,46	230,39
500	224,16	232,92
600	233,29	242,79
700	242,44	252,67
800	251,59	262,53
900	260,73	272,41
1000	269,86	282,27
1100		
1200	300,83	317,05
1300		
1400	319,12	336,80
1600	337,39	356,54
1800	355,67	376,26
2000	373,96	395,98

Typ	21 VK Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	216,11	224,67	233,59	243,47	274,70
500	219,95	228,86	238,27	246,19	297,36
600	229,41	239,04	249,30	257,87	314,51
700	238,87	249,28	260,33	269,56	331,68
800	248,33	259,49	271,37	281,21	348,90
900	257,79	269,69	282,38	292,89	366,19
1000	267,22	279,89	293,41	304,55	383,49
1100	276,68	290,11	304,44	316,22	
1200	294,43	310,87	328,20	342,94	441,17
1300				354,62	
1400	313,35	331,28	350,23	366,26	476,15
1500				377,94	
1600	332,21	351,69	372,29	389,60	511,30
1700					
1800	351,14	372,12	394,33	412,95	
2000	370,03	392,54	416,37	436,26	

Typ	22 VK Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	220,51	231,12	243,59	254,94	315,19
500	224,60	235,63	245,61	258,10	319,96
600	235,33	247,45	258,36	272,13	341,01
700	246,05	259,23	271,09	286,15	362,07
800	256,77	271,03	283,82	300,18	383,08
900	267,45	282,82	296,58	314,21	404,11
1000	278,17	294,62	309,32	328,23	425,15
1100	288,87	306,41	322,06	342,25	
1200	307,87	328,80	347,51	371,33	490,14
1300			360,26	385,34	
1400	329,30	352,37	373,03	399,38	532,23
1500			385,75	413,39	
1600	350,73	375,98	398,52	427,43	574,27
1700				441,45	
1800	372,14	399,58	423,99	455,48	616,37
2000	393,57	423,17	449,48	483,53	658,46

Typ	33 VK Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			289,80	309,37	370,71
500	269,89	285,50	299,48	314,27	387,89
600	286,82	304,18	319,62	336,02	419,11
700	303,78	322,84	339,79	357,83	450,50
800	320,72	341,51	359,97	379,60	482,08
900	337,67	360,20	380,14	401,35	513,84
1000	354,63	378,86	400,28	423,15	545,75
1100	371,55	397,53	420,45	444,94	
1200	396,81	426,77	453,33	481,74	633,02
1300				503,51	
1400	430,72	464,11	493,66	525,28	698,09
1500				547,09	
1600	464,61	501,43	534,00	568,86	763,88
1700					
1800	498,52	538,78	574,34	612,39	830,33
2000	532,40	576,11	614,65	655,97	897,50

Typ	10 VKM Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			247,71	253,59	280,97
500	236,76	242,63	248,81	255,17	283,34
600	241,30	247,52	254,09	260,86	291,57
700			259,36	266,59	299,82
800	250,35	257,33	264,65	272,30	308,12
900			269,94	278,02	316,49
1000		267,12	275,24	283,74	324,89
1100			280,52	289,45	333,35
1200		287,47	298,51	310,20	364,72
1300			303,81	315,91	
1400		297,26	309,10	321,61	381,86
1600		307,06	319,70	333,03	399,17
1800		316,85	330,26	344,47	
2000		326,63	340,84	355,87	

Typ	11 VKM Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	254,76	262,06	266,66	278,76	309,05
500	257,76	265,31	273,31	280,97	319,42
600	264,43	272,50	281,05	289,21	331,34
700	271,06	279,66	288,82	297,50	343,36
800	277,68	286,81	296,53	305,78	355,41
900	284,34	294,01	304,27	314,08	367,54
1000	290,98	301,18	312,03	322,36	379,76
1100	297,59	308,31	319,77	330,65	
1200	312,52	326,06	340,24	353,96	427,24
1300	319,18	333,22	347,95	362,26	
1400	325,81	340,41	355,70	370,53	452,13
1600	339,09	354,72	371,16	387,08	
1800	352,36	369,06	386,67	403,65	
2000	365,60	383,39	402,14	420,22	

Typ	20 VKM Plan	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	272,95	284,89
500	278,67	287,41
600	287,81	297,29
700	296,94	307,16
800	306,08	317,03
900	315,23	326,91
1000	324,36	336,78
1100		
1200	355,33	371,54
1300		
1400	373,63	391,29
1600	391,89	411,03
1800	410,17	430,75
2000	428,45	450,50

Typ	21 VKM Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	270,60	279,18	288,08	297,96	329,19
500	274,45	283,36	292,78	300,71	351,88
600	283,90	293,54	303,80	312,39	369,02
700	293,36	303,77	314,84	324,05	386,18
800	302,82	313,98	325,86	335,71	403,41
900	312,28	324,19	336,87	347,41	420,68
1000	321,73	334,38	347,91	359,04	438,01
1100	331,19	344,62	358,94	370,73	
1200	348,94	365,37	382,69	397,44	495,67
1300				409,11	
1400	367,84	385,79	404,73	420,78	530,68
1500				432,43	
1600	386,73	406,20	426,79	444,10	565,80
1700					
1800	405,65	426,62	448,84	467,44	
2000	424,53	447,04	470,89	490,76	

Typ	22 VKM Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	275,03	285,64	298,09	309,43	369,69
500	279,10	290,14	300,11	312,60	374,46
600	289,83	301,94	312,87	326,63	395,52
700	300,56	313,74	325,58	340,65	416,56
800	311,26	325,53	338,32	354,69	437,57
900	321,94	337,33	351,07	368,70	458,62
1000	332,67	349,12	363,83	382,75	479,68
1100	343,36	360,92	376,55	396,74	
1200	362,36	383,29	402,02	425,82	544,64
1300			414,78	439,85	
1400	383,81	406,87	427,52	453,87	586,72
1500			440,25	467,90	
1600	405,24	430,47	453,02	481,93	628,78
1700				495,96	
1800	426,63	454,07	478,50	509,98	670,86
2000	448,06	477,69	503,98	538,03	712,96

Typ	33 VKM Plan				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			344,30	363,86	425,21
500	324,39	339,99	353,97	368,76	442,38
600	341,32	358,70	374,13	390,54	473,62
700	358,28	377,35	394,30	412,34	505,00
800	375,21	396,03	414,47	434,11	536,57
900	392,16	414,70	434,64	455,85	568,34
1000	409,13	433,37	454,79	477,64	600,24
1100	426,07	452,03	474,95	499,45	
1200	451,32	481,27	507,83	536,25	687,53
1300				558,00	
1400	485,22	518,60	548,16	579,80	752,61
1500				601,58	
1600	519,11	555,93	588,50	623,35	818,37
1700					
1800	553,03	593,27	628,84	666,88	884,84
2000	586,91	630,63	669,14	710,46	952,01

Typ	10 K ZN				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			71,93	80,62	116,17
500	59,47	69,48	79,77	90,29	130,77
600	68,01	79,77	91,77	104,10	151,21
700			103,81	117,91	171,67
800	85,06	100,27	115,82	131,75	192,21
900			127,83	145,57	212,78
1000		120,79	139,87	159,39	233,39
1100			151,87	173,20	254,04
1200		141,31	163,89	187,03	274,77
1300			175,92	200,82	
1400		161,84	187,96	214,63	316,33
1600		182,38	211,99	242,27	358,07
1800		202,88	236,05	269,92	
2000		223,40	260,10	297,53	

Typ	20 K ZN	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	124,12	144,32
500	143,28	163,07
600	165,90	189,14
700	188,52	215,24
800	211,12	241,31
900	233,74	267,40
1000	256,32	293,47
1100		
1200	301,52	345,63
1300		
1400	346,76	397,78
1600	391,95	449,94
1800	437,15	502,10
2000	482,39	554,25

Typ	10 VK ZN				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			113,17	121,83	157,38
500	100,71	110,70	120,99	131,52	171,99
600	109,22	120,98	133,00	145,35	192,44
700			145,04	159,16	212,92
800	126,28	141,50	157,06	172,98	233,41
900			169,05	186,79	254,01
1000		162,03	181,10	200,61	274,62
1100			193,11	214,43	295,31
1200		182,55	205,14	228,25	316,00
1300			217,15	242,06	
1400		203,07	229,18	255,86	357,55
1600		223,60	253,21	283,51	399,30
1800		244,11	277,26	311,15	
2000		264,63	301,32	338,75	

Typ	20 VK ZN	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	165,35	185,57
500	184,54	204,31
600	207,14	230,37
700	229,74	256,47
800	252,33	282,54
900	274,96	308,63
1000	297,58	334,69
1100		
1200	342,75	386,86
1300		
1400	387,98	439,01
1600	433,19	491,18
1800	478,39	543,31
2000	523,63	595,48

Typ	10 VKM ZN				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400			166,18	174,83	210,41
500	153,72	163,73	173,99	184,55	225,01
600	162,24	173,99	186,03	198,35	245,46
700			198,04	212,14	265,93
800	179,29	194,53	210,07	225,97	286,43
900			222,08	239,81	307,01
1000		215,04	234,10	253,62	327,63
1100			246,13	267,42	348,31
1200		235,55	258,13	281,25	369,02
1300			270,19	295,08	
1400		256,09	282,20	308,89	410,55
1600		276,59	306,25	336,52	452,30
1800		297,13	330,30	364,15	
2000		317,63	354,32	391,76	

Typ	20 VKM ZN	
Výška (mm)	500	600
Dĺžka (mm)		
400	218,36	238,57
500	237,53	257,33
600	260,15	283,39
700	282,74	309,48
800	305,36	335,53
900	328,00	361,65
1000	350,58	387,71
1100		
1200	395,77	439,86
1300		
1400	440,98	492,03
1600	486,20	544,18
1800	531,40	596,34
2000	576,63	648,48

Typ	10				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	9,89	13,02	16,10	19,23	28,59
500	12,30	16,20	20,09	24,00	35,69
600	14,73	19,41	24,08	28,77	42,80
700	17,16	22,63	28,08	33,53	49,91
800	19,61	25,86	32,08	38,31	56,98
900	22,05	29,07	36,07	43,05	64,08
1000	24,51	32,28	40,06	47,84	71,18
1100	26,92	35,50	44,05	52,60	78,28
1200	29,38	38,72	48,04	57,39	85,39
1300	31,82	41,95	52,04	62,15	92,49
1400	34,25	45,15	56,03	66,92	99,59
1600	39,13	51,57	64,02	76,46	113,78
1800	44,01	57,99	72,01	86,00	127,99
2000	48,90	64,43	79,99	95,54	142,19

Typ	11				
Výška (mm)	300	400	500	600	900
Dĺžka (mm)					
400	13,67	17,42	21,09	24,80	35,96
500	16,61	21,13	25,72	30,25	43,80
600	19,61	24,93	30,35	35,68	51,65
700	22,62	28,74	34,98	41,11	59,49
800	25,62	32,57	39,62	46,55	67,36
900	28,64	36,37	44,26	51,98	75,21
1000	31,64	40,18	48,87	57,42	83,04
1100	34,66	43,99	53,51	62,86	90,90
1200	37,65	47,82	58,14	68,28	98,75
1300	40,67	51,62	62,76	73,72	106,59
1400	43,67	55,43	67,39	79,18	114,44
1600	49,68	63,07	76,66	90,02	130,13
1800	55,70	70,69	85,94	100,91	145,84
2000	61,72	78,30	95,19	111,78	161,53

Typ	20		
Výška (mm)	500	550	600
Dĺžka (mm)			
400	25,13	27,23	29,32
500	30,29	32,82	35,32
600	35,46	38,38	41,29
700	40,62	43,97	47,29
800	45,77	49,53	53,26
900	50,92	55,12	59,25
1000	56,08	60,69	65,25
1100	61,23	66,26	71,22
1200	66,40	71,85	77,22
1300	71,55	77,42	83,19
1400	76,71	83,00	89,18
1600	87,02	94,15	101,14
1800	97,32	105,29	113,12
2000	107,64	116,44	125,09

Typ	21					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	14,25	18,04	21,87	23,66	25,58	36,91
500	17,28	21,87	26,54	28,73	31,07	44,80
600	20,36	25,74	31,24	33,80	36,56	52,66
700	23,44	29,59	35,92	38,87	42,03	60,53
800	26,53	33,48	40,63	43,94	47,51	68,39
900	29,59	37,36	45,32	49,00	52,98	76,24
1000	32,68	41,22	50,01	54,09	58,47	84,13
1100	35,75	45,10	54,71	59,14	63,95	91,99
1200	38,85	48,98	59,41	64,24	69,43	99,87
1300	41,92	52,84	64,08	69,28	74,93	107,73
1400	45,00	56,74	68,79	74,38	80,39	115,58
1500	48,10	60,61	73,48	79,43	85,88	123,46
1600	51,16	64,46	78,18	84,52	91,36	131,32
1700	54,24	68,34	82,87	89,58	96,84	139,19
1800	57,31	72,23	87,55	94,65	102,32	147,06
2000	63,47	79,97	96,95	104,79	113,29	162,80
2300	72,71	91,60	111,03	120,02	129,74	186,39
2600	81,95	103,21	125,10	135,22	146,19	209,99
3000	94,26	118,72	143,89	155,50	168,11	241,46

Typ	22					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	16,03	19,96	24,03	25,84	27,89	39,69
500	19,25	23,94	28,84	31,01	33,48	47,55
600	22,52	27,96	33,70	36,17	39,06	55,40
700	25,79	32,01	38,51	41,33	44,65	63,24
800	29,08	36,02	43,36	46,50	50,23	71,08
900	32,35	40,06	48,17	51,67	55,81	78,91
1000	35,63	44,08	53,02	56,83	61,38	86,77
1100	38,91	48,12	57,84	62,02	66,96	94,60
1200	42,17	52,13	62,69	67,18	72,55	102,44
1300	45,46	56,17	67,52	72,36	78,13	110,29
1400	48,73	60,20	72,33	77,52	83,70	118,14
1500	51,99	64,24	77,18	82,69	89,28	125,99
1600	55,27	68,25	81,99	87,85	94,88	133,82
1700	58,54	72,29	86,85	93,03	100,44	141,65
1800	61,81	76,31	91,66	98,20	106,03	149,53
2000	68,37	84,36	101,32	108,53	117,19	165,21
2300	78,19	96,46	115,84	124,05	133,94	188,74
2600	88,01	108,55	130,31	139,56	150,68	212,27
3000	101,11	124,67	149,67	160,22	173,00	243,63

Typ	33					
Výška (mm)	300	400	500	550	600	900
Dĺžka (mm)						
400	21,90	27,01	31,90	34,57	37,05	52,30
500	26,08	32,05	37,97	41,08	44,01	61,93
600	30,35	37,23	44,01	47,59	50,97	71,57
700	34,65	42,38	50,08	54,11	57,92	81,21
800	38,91	47,57	56,12	60,62	64,88	90,85
900	43,18	52,75	62,18	67,16	71,83	100,49
1000	47,45	57,90	68,24	73,66	78,80	110,13
1100	51,74	63,07	74,29	80,17	85,75	119,77
1200	56,00	68,24	80,35	86,69	92,72	129,42
1300	60,27	73,40	86,42	93,20	99,67	139,07
1400	64,54	78,57	92,46	99,72	106,62	148,69
1500	68,80	83,74	98,52	106,23	113,58	158,33
1600	73,07	88,90	104,58	112,76	120,53	167,98
1700	77,35	94,07	110,63	119,27	127,50	177,62
1800	81,64	99,24	116,69	125,79	134,44	187,25
2000	90,17	109,56	128,79	138,81	148,35	206,54
2300	102,99	125,07	146,96	158,36	169,22	235,44
2600	115,82	140,58	165,14	177,92	190,09	264,37
3000	132,91	161,24	189,34	203,97	217,92	302,93

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

Výška príplatku sa pripočíta ku celkovej cene vybraného modelu radiátora.