Typ kabelu		RG-316/U	RG-174A/U	RF-50LTA	RG-142B/U	RF-58LAP	RG-58C/U	Airborne 5	Aircell 5	Hyperflex 5	H-155	H-155A	RG-223/U	RG-59B/U	Aircell 7	Ultraflex 7	RF-287UF	RG-213 PK	RG-213/U MIL C17	Ultraflex 10	Airborne 10	Ecoflex 10	Ecoflex 10 PLUS	Hyperflex 10	RF-400TT	RF-400UF	Hyperflex 13	Ultraflex 13	Ecoflex 15	Ecoflex 15 PLUS
Impedance [Ω]		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	75	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Vnější průměr [mm]		2,54	2,8	3,6	4,95	5	4,95	5	5	5,4	5,4	6,1	5,4	6,15	7,3	7,3	7,3	9,5	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	12,7	12,7	14,6	14,6
Plášť		FEP	PVC	PVC	FEP	PVC	PVC	UV odolný PE	UV odolné PVC	UV odolné PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	UV odolné PVC	UV odolné PVC	PVC	PVC	PVC	UV odolné PVC	UV odolný PE	UV odolné PVC	UV odolné PVC	UV odolné PVC	PE	PVC	UV odolné PVC	UV odolné PVC	UV odolné PVC	UV odolné PVC
Oplet		80 x 0,1 mm; postříbřená Cu	64 x 0,12 mm; CuSn	48 x 0,12 mm; pocínovaná Cu	2 vrstvy; postříbřená Cu	96 x 0,1 mm; pocínovaná Cu	pocínovaná Cu	96 vláken ve 24 pramenech; AlMg	Cu	Cu; 120 vláken ve 24 pramenech	pocínovaný Cu oplet + Al fólie	pocínovaný Cu oplet + Al fólie	2 vrstvy; 112 x 0,13 mm; postříbřená Cu	CU vlákna 0,16 mm	Cu	Cu; 144 vláken ve 24 pramenech	120 x 0,12 mm Cu	144 x 0,12 mm; Cu	192 x 0,18 mm; Cu	Cu; 144 vláken ve 24 pramenech	poměděný Al; 192 vláken ve 24 pramenech	Cu	Cu	poměděný Al; 192 vláken ve 24 pramenech	192 x 0,15 mm; pocínovaná Cu	112 x 0,16 mm; Cu	poměděný Al; 192 vláken ve 24 pramenech	poměděný Al; 192 vláken ve 24 pramenech	Cu	Cu
Fólie		---	---	Al – PE – Al	---	---	---	Al-PE-Al	Cu potažená PE	Cu folie potažená PE	Al	Al	---	---	Cu potažená PE	Cu folie potažená PE	Cu + PE	---	----	Cu folie potažená PE	Cu potažená PE	Cu	Cu potažená PE	Cu folie potažená PE	Al – PET – Al	Cu potažená PE	Cu folie potažená PE	Cu folie potažená PE	Cu	Cu
Dielektrikum		teflon	PE	pěnový PE	teflon	PE	pevný PE	pěnový PE	pěna PE-LLC	pěnový PE	pěnový PE	pěnový PE	nízkohustotný PE	PE	pěna PE-LLC	pěnový PE	pěnový PE	PE	nízkohustotný PE	pěnový PE	pěnový PE	pěnový PE	pěnový PE	pěnový PE	pěnový PE	pěnový PE	pěnový PE	pěnový PE	pěnový PE	pěnový PE
Vnitřní vodič		7 x 0,17 mm; postříbřená Cu-Pb vodič (Pb jádro)	7 x 0,16 mm; Cu; ø 0,48 mm	7 x 0,25 mm; pocínovaná Cu	Postříbřený mědí potažený ocelový drát; ø 0,95 mm	pocínovaná Cum 7 x 0,4 mm	19x0,182 mm; pocínovaná Cu; ø 0,9 mm	1,13 mm; Cu; 1 drát	Cu s nízkým obsahem kyslíku; 1 drát; ø 1,13 mm	19 x 0,29 mm; Cu; ø 1,4 mm	19 x 0,28 mm Cu; ø 1,4 mm	19 x 0,28 mm Cu; ø 1,4 mm	postříbřená Cu; ø 0,90 mm; 1 drát	19 x 0,18 mm	19 x 0,38 mm; Cu; ø 1,9 mm	19 x 0,38 mm; Cu; ø 1,9 mm	7 x 0,65 mm Cu	7 x 0,65 mm; Cu	7 x 0,75 mm; Cu	7 x 1 mm; Cu; ø 2,9 mm	2,78 mm; poměděný Al; 1 drát	7 x 1 mm; Cu; ø 2,85 mm	7 x 1 mm; poměděný Al; ø 2,85 mm	19 x 0,59 mm; Cu; ø 2,9 mm	poměděný Al drát; ø 2,74 mm	7 x 0,95 mm; Cu	37x0,56 mm; Cu; ø 3,8 mm	19 x 0,78 mm; Cu ø 3,8 mm	7 x 1,5 mm; Cu; ø 4,5 mm	7 x 1,5 mm; poměděný Al; ø 4,5 mm
Kapacita [pF/m]		95	102	95	95	80	105	76	78	74	84	85	100	72	78	75	80	100	100	78	74	78	78	78	80	80	75	75	78	78
Zkracovací činitel		0,69	0,66	0,75	0,7	0,8	0,66	0,85	0,85	0,87	0,8	0,84	0,66	0,66	0,85	0,83	0,8	0,66	0,66	0,83	0,87	0,85	0,85	0,87	0,84	0,84	0,86	0,86	0,85	0,85
Hmotnost [g/m]		15,2	10	18,3	64	34	36	23	35	44	38	40	60	56	70	69	73	116	163	130	71	129	96	112	107	140	175	175	245	167
Poloměr ohybu jednorázový [mm]		13	12	18	30	25	25	25	20	25	35	60	27	30	29	34	37	48	52	40	65	40	40	40	52	52	80	80	58	58
Poloměr ohybu opakovaný [mm]		25	25	36	60	50	50	50	40	50	60		54		58	68	73	95	103	80	103	80	80	80	103	103	127	127	117	117
Vhodný k zakopání						ne	ne	ano	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ne	ne	ne
Flexibilita		dobrá	dobrá	dobrá	špatná	dobrá	dobrá	špatná	dobrá	špičková	dobrá	dobrá	špatná	dobrá	výborná	špičková	dobrá	průměrná	průměrná	špičková	špatná	výborná	výborná	špičková	špatná	dobrá	špičková	špičková	výborná	výborná
Link do e-shopu		zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde	zde
Výrobce		Wimo	Siva	Siva	Wimo	Siva	Siva	M&P	SSB	M&P	Wimo		Siva	Wimo	SSB	M&P	Siva	Siva	Siva	M&P	M&P	SSB	SSB	M&P	Siva	Siva	M&P	M&P	SSB	SSB
Kód v e-shopu		KKRG316	KKRG174	KKRF50	KKRG142	KKRF58L	KKRG58M	KKAB05	KKAC05	KKHF05	KKH155	KKH155A	KKRG223	KKRG59	KKAC07	KKUF07	KKRF287	KKRG21P	KKRG21M	KKUF10	KKAB10	KKEF10	KKEF10P	KKHF10	KKRF40T	KKRF40F	KKHF13	KKUF13	KKEF15	KKEF15P
Útlum [dB / 100 m, při 20 °C a kmitočtu v MHz]	1,8						2,1	1,7		1,4						1,1				0,8	0,6			0,8			0,5	0,5		
	5	7,0		4,3					1,97		2,5	2,5	2,6		1,52		1,3	1,4	1,2			0,76	0,90		1,0	1,1			0,60	0,60
	10	9,0		5,9	3,8		4,7	3,4	2,78	2,6	3,0	3,0	3,8		2,09	1,9	1,8		1,8	1,3	1,2	1,14	1,30	1,3	1,3	1,4	1,0	1,0	0,86	0,86
	28				6,7		7,9	5,5		4,1			7,1			3,0				2,0	1,9			2,0	2,1	2,2	1,5	1,5		
	50	19,0		13,0	8,6	9,6	10,8	7,1	6,28	5,5	6,9	5,6	9,2		4,29	4,0	4,3	4,9	4,3	2,7	2,4	2,66	2,85	2,7		3,0	2,0	2,0	1,96	1,96
	100	28,0	27,6	17,3	12,4	12,8	15,8	9,4	8,93	8,0	9,1	9,8		11,1	5,97	5,8	6,3	7,4	6,4	3,9	3,5	3,80	4,10	3,9	4,1	4,1	2,8	2,8	2,81	2,81
	144				15,3		19,3	11,1	10,76	9,6			16,6		7,22	6,9				4,7	4,2	4,66	5,00	4,7	4,7	5,0	3,6	3,6	3,40	3,40
	200	40,0		24,2			22,1	12,8	12,74	11,4			20,3	16,0	8,59	8,2	9,2	10,8	9,5	5,7	5,0	5,51	5,90	5,6	5,7	6,1	4,2	4,3	4,05	4,05
	300	46,0							15,70		13,4	14,1			10,64							6,94	7,40						5,00	5,00
	400		62,3	35,0		25,9	33,3	18,3		16,3	18,0	19,0		23,0		11,8	13,4	16,0	13,7	8,3	7,2			8,3	8,9	8,9	6,1	6,2		
	430				27,8			19,0	18,99	17,0		17,3	30,1		12,92	12,3				8,6	7,6	8,46	8,90	8,6	8,4	9,0	6,4	6,4	6,10	6,10
	500	60,0		39,6					20,49			17,4		27,0	13,98		15,0	18,8	15,3			9,12	9,60						6,70	6,70
	600	66,0		43,3									35,4						16,9						9,8	10,7				
	800	78,0		50,6		38,0	51,1	26,5	26,24	23,4	26,1		41,6		18,05	17,1	20,0	24,3	20,4	12,1	10,4	11,88	12,40	11,9	11,4	12,4	9,0	9,1	8,60	8,60
	900		105,0								27,3	25,7	44,5												12,1	13,2				
	1000	93,0		57,2	43,6	42,4	58,0	29,8	29,54	26,4	29,6		47,4	38,0	20,44	19,3	22,7	28,0	23,2	13,8	11,8	13,49	14,00	13,4	12,8	14,1	10,1	10,3	9,80	9,80
	1296			65,2			63,0	34,2	33,92	30,5	34,9				23,60	22,3	27,3		28,4	16,4	13,6	15,68	16,20	15,4			11,7	12,0	11,40	11,40
	1500			70,9					36,70			32,5	60,5		25,73		29,0	35,7	30,4			17,01	17,60		16,0	17,4			12,40	12,40
	1800			76,7		59,0			40,50		40,3		67,4		28,50		31,8		33,7			18,91	19,50		17,7	19,3			13,80	13,80
	2000			86,6	61,0				42,88		45,0	37,7	72,2		30,29		36,1		38,9			20,14	20,60		18,9	20,5			14,60	14,60
	2400			96,3	72,0	72,3		47,5	47,38	42,5	49,1	42,3	82,6		33,82	32,3	38,9		42,7	23,7	19,2	22,42	22,90	21,8	21,1	23,3	16,6	17,4	16,20	16,20
	3000			107,8				53,5	53,57	48,1	56,3		90,5		38,84	36,2	43,2		48,9	27,3	21.6	25,37	26,00	24,6	23,4	25,8	18,9	19,8	18,30	18,30
	4000							61,0	62,88	56,9	68,0				46,66	42,6	49,1			32,9	25,6	29,55	30,70	29,1			22,4	23,6	21,60	21,60
	5000				118,0			68,6	71,30	65,2	75,0		126,3		54,19	49,3	57,0			38,9	29,2	33,44	35,10	33,1	32,7	35,5	25,6	26,9	24,60	24,60
	6000							75,6	78,85	72,9	86,5	67,0	136,7		61,66	55,3	64,9			44,5	32,8	37,05	39,10	36,9	34,7	37,7	28,7	30,1	27,50	27,50
	8000				143,0											68,4				55,8	38,6		46,60	442,0			34,5	35,9		32,70
	10000				172,0			75,6	106,40												44,6			50,7			40,5	41,7		
Maximální přenášený výkon [W, při 40 °C a kmitočtu v MHz]	5	1768									1000		1131				3111								8202	7778				
	10	1250			3500		702	543	1885	717	800		800		2040	2286	2200			5345	6000	3960	3860	5186	5800	5500	8321	7947	6327	5021
	14									620	670					1974				4370				4483			7130	6790		
	28				1950			346		453	470					1448				3247				3357			4962	4862		
	50	559			1700		306	268		338	350		358			1086	984			2518				2518	2594	2460	3873	3738		
	100	395			1300			198	587	235	250				620	749	696			1768		1210	1190	1759			2795	2776	1928	1542
	144				1010		171	170		195	210		207			629				1466	1710			1460	1498	1420	2396	2363		
	200	280						146		165			171			530	492			1215	1440			1226	1237	1173	2150	2140		
	300	228																												
	400							102		115						368	348			836	992			837			1486	1472		
	430				650		95	99		111	120					353				803	944			808			1435	1426		
	500	177							256				119		260		311					510			865	820			810	655
	600	161											103				284								749	710				
	800	140						71		80	85		89			254	246			571	692			581	648	615	1022	1005		
	900										80		84												611	580				
	1000	125			410			63	178	71			80		191	225	220			503	610	350	350	516	580	550	907	893	547	446
	1296							55		62	65					195	189			445	526			449			786	767		
	1500												65				180								474	449				
	1800												60				166								432	410				
	2000								122				57		131		150					230	240		410	389			364	
	2400				250			39		44	50				118	134	143			293	375	210		319			552	529	326	270
	2500												51				139								367	348				
	3000							35	98	39			46		104	120	127			255	333	180	190	282	335	318	487	465	284	236
	4000							31	83	33					89	102				211	281	150	160	239			410	390	237	198
	5000				170			27	74	29	30		35		78	88				182	247	130	140	210	254	241	358	342	206	173
	6000							25	66	26			34		70	79				162	220	120	130	188	241	228	320	305	183	154
	8000				105											63				125	187			157			266	256		129
	10000				80				49		20													137			227	221		