

## ANTÉNY ZÁKLADNOVÉ

Název antény	Typový znak	Výkres. číslo	Kmitočtové pásmo [MHz]	Vstup	Diagram	Poznámka
<b>ZISKOVÁ VŠESMĚROVÁ SE ZVÝHOD. SMĚREM VYZAŘOVÁNÍ</b>	ZA 30	QN 405 138	150÷174	N	offset	2 dipóly nad sebou 4,5/0dBd
<b>ZÁKLADNOVÁ ANTÉNA VŠESMĚROVÁ</b>	ZA 31	QN 404 155 QN 404 54 QN 404 74 QN 404 75 QN 404 76 QN 405 81 QN 405 82	66÷73 73÷84 150÷158 157÷166 165÷174 162,5÷169 162,5÷169	N	kruhový	dipól $\lambda/2$ v laminát.krytu 0dBd  s držákem bez držáku
<b>VŠESMĚROVÁ SE ZVÝHOD. SMĚREM VYZAŘOVÁNÍ</b>	ZA 32	QN 405 168 QN 405 72 QN 405 180 QN 405 110 QN 405 125	66÷73 73÷84 140÷155 150÷174 118÷137	N	offset	dipól $\lambda/2$ pro montáž před stožárem +3/-2dBd (letecké pásmo)
<b>ZÁKLADNOVÁ SMĚROVÁ ANTÉNA</b>	ZA 33	QN 405 73 QN 405 74 QN 405 75 QN 405 142 QN 405 143 QN 405 181 QN 405 182	73÷78 77,5÷82 81÷84 150÷162 161÷174 138÷143,5 146÷158,5	N	směrový	3-prvková YAGI anténa, 5dBd
<b>ANTÉNNÍ SDRUŽ.SYST.</b>	ZA 34	QN 405 96 QN 405 97	75-82	N	všesměr	spec. 3-vstupová anténa, cca 0dBd
<b>ZISKOVÁ VŠESMĚROVÁ SE ZVÝHOD. SMĚREM VYZAŘOVÁNÍ</b>	ZA 35	QN 405 78	73÷84	N	offset	2 dipóly nad sebou, 4,5/1,5dBd
<b>ZISKOVÁ VŠESMĚROVÁ SE ZVÝHOD. SMĚREM VYZAŘOVÁNÍ</b>	ZA 36	QN 405 80	150÷174	N	offset	4 dipóly nad sebou, 8,3/1,7dBd
<b>ANTÉNNÍ SDRUŽ.SYST</b>	ZA 37	QN 405 89	162,5÷169	N	offset	spec. 3-vstupová anténa, cca 0dBd
<b>SMĚROVÁ ANTÉNA</b>	ZA 38	QN 405 49 QN 405 86 QN 405 87 QN 405 88	162,5÷169 150÷158 157÷166 165÷174	N	směrový	6-prvková YAGI ant. 7,2dBd
<b>ZISKOVÁ VŠESMĚROVÁ SE ZVÝHOD. SMĚREM VYZAŘOVÁNÍ</b>	ZA 40	QN 405 149 QN 405 170 QN 405 151	300÷344 380÷440 440÷470	N	offset	5/0dBd 5,5/-2,5dBd 2 dipóly nad sebou

## ANTÉNY ZÁKLADNOVÉ

Název antény	Typový Znak	Výkres. číslo	Kmitočtové pásmo [MHz]	Vstup	Diagram	Poznámka
<b>VŠESMĚROVÁ SE ZVÝHOD. SMĚREM VYZAŘOVÁNÍ</b>	ZA 41	QN 405 101 QN 405 169 QN 405 102	300÷344 380÷440 440÷470	N	offset	dipól $\lambda/2$ s nosným ráhmem 2.6/-1.6dBd 3/-2dBd nebo elipsa cca 1.5dBd
<b>ZÁKLADNOVÁ SMĚROVÁ</b>	ZA 42	QN 405 103 QN 405 130 QN 405 131 QN 405 147 QN 405 104 QN 405 146 QN 405 173	300÷344 314÷352 314÷352 390÷440 440÷470 470÷512 285÷328	N	směrový	14-prvková YAGI anténa, cca 11dBd
<b>ZÁKLADNOVÁ SMĚROVÁ</b>	ZA 43	QN 405 111	440÷470	N	směrový	9-prvková YAGI anténa v laminátovém krytu, 10dBd
<b>ZISKOVÁ VŠESMĚROVÁ SE ZVÝHOD. SMĚREM VYZAŘOVÁNÍ</b>	ZA 44	QN 405 113 QN 405 114	440÷470 440÷470	N	offset eliptický	4 dipóly nad sebou, 8,2/-0,5dBd 8,7dBd
<b>ZÁKLADNOVÁ SMĚROVÁ ANTÉNA</b>	ZA 45	QN 405 178	440÷470	N	směrový	9-prvková YAGI anténa, 10dBd  držák objednat samostatně
<b>SOUPRAVA SMĚROVÝCH ANTÉN</b>	ZA 46	QP 770 87	440÷470	N	směrový	2 ks antén ZA 43 (v laminát. krytu) + dělicí člen, pro vytváření dvousměrových soustav
<b>ZÁKLADNOVÁ SMĚROVÁ ANTÉNA</b>	ZA 47	QN 405 132 QN 405 129 QN 405 174 QN 405 133	300÷344 314÷352 380÷440 440÷470	N	směrový	7-prvková YAGI anténa, 7dBd  držák objednat samostatně!
<b>ZÁKLADNOVÁ ZISKOVÁ MONOLITICKÁ</b>	ZA 49	QN 405 144 QN 405 145 QN 405 139 QN 405 140 QN 405 141	300÷308 336÷344 440÷452 450÷462 460÷470	N	kruhový	soustava kolineárních zářičů v lam. krytu, 4,5 dBd
<b>ZÁKLADNOVÁ SMĚROVÁ ANTÉNA</b>	ZA 50	QN 405 134 QN 405 135 QN 405 171 QN 405 136	300÷344 314÷352 380÷440 440÷470	N	směrový	6/5-prvková YAGI anténa v lam. krytu 7dBd
<b>LOGARITMICKO-PERIODICKÁ ANTÉNA</b>	ZA 51	QN 405 150  QN 405 152	100÷500 (vysílání) 100÷800 (příjem)	N	směrový	16-prvková log.-per. anténa rozebiratelná, 5÷8,5dBi  jiné uchycení

## ANTÉNY ZÁKLADNOVÉ

Název antény	Typový Znak	Výkres. číslo	Kmitočtové pásmo [MHz]	Vstup	Diagram	Poznámka
LOGARITMICKO-PERIODICKÁ ANTÉNA	ZA 52	QN 405 153	30÷108	N	směrový	13-prvková log.-per. anténa rozebíratelná 4,5÷7,3dBi
LOGARITMICKO-PERIODICKÁ ANTÉNA	ZA 54	QN 405 154	375÷470	N	směrový	10-prvková log.-per. anténa v laminátovém krytu 8,5÷9dBd
PANELOVÁ SMĚROVÁ ANTÉNA	ZA 55	QN 405 175	440 ÷470	N	směrový	panelová anténní soustava v laminátovém krytu 10,5 dBd (výška 2,6 m)
PANELOVÁ SMĚROVÁ ANTÉNA	ZA 56	QN 405 176	440 ÷470	N	směrový	panelová anténní soustava v laminátovém krytu 7,5 dBd (výška 1,3 m)
ZÁKLADNOVÁ VŠESMĚROVÁ ANTÉNA	VYA 100	QN 405 76	44÷46	přímé	kruhový	nesym. dipól $\lambda/2$ 0dBd, přímé propojení coax kabelu
ZÁKLADNOVÁ SMĚROVÁ ANTÉNA	VYA 200	QN 405 77	44÷46	přímé	směrový	3-prvková směr. anténa s nesym.zářičem 6,3dBd

**Příklad objednávky: Anténa základnová ZA 30/QN 405 138**

## DRŽÁKY ANTÉN

Název	Výkresové číslo	Použití
Držák na $\varnothing$ stožáru 75÷90mm	QK 683 31	ZA47 - nutno objednat, použitelné pro další typy antén s vodorovným ráhmem $\varnothing$ 32)
Držák na $\varnothing$ stožáru 48mm	QK 683 32	