

## Popis

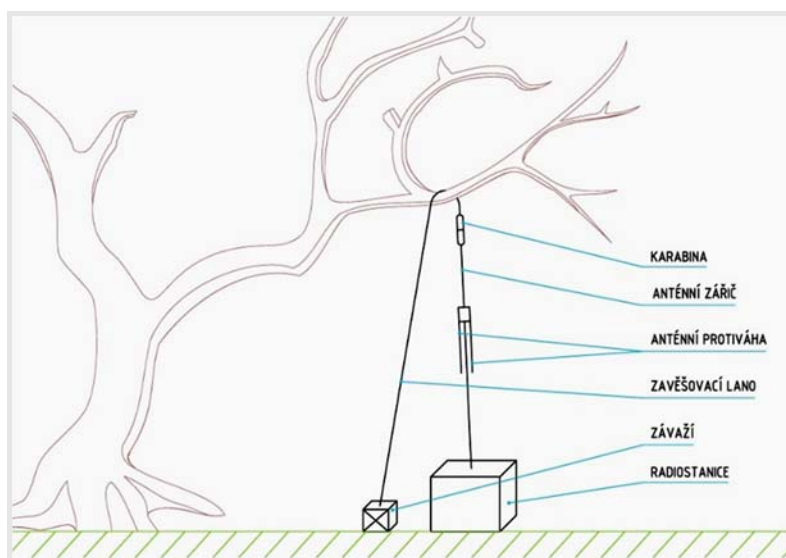
Závěsná anténa RF 13.8 má širokopásmový charakter daný vhodně navrženým přizpůsobovacím členem. Je tvořena zářičem z izolovaného lanka délky 2 m, širokopásmovým přizpůsobovacím členem ve spodní části zářiče, dvěma protiváhami délky 2,5 m a napájecím koaxiálním kabelem délky 5 m ukončeným konektorem BNC male – 50 Ω. Anténa se dodává s navijákem z hliníkové slitiny a brašnou.

Závěsná anténa je určena pro přenosné radiostanice, které dočasně pracují z pevného stanoviště a u nichž je třeba zvětšit dosah rádiového spojení. Zvláště výhodné je využití antény v zalesněném terénu. Anténa se také dobře uplatní při provozu z uzavřených objektů, krytů, sklepů, zákopů atd.

**Výhody:** vyšší zisk oproti běžným prutovým anténám přenosných radiostanic; malá hmotnost; snadná manipulace; anténu lze rychle instalovat jako levnou dočasnou náhradu základnové všesměrové antény.

**Instalace:** horní konec antény se zavěsí co nejvýše na jakýkoliv nekovový předmět.

Anténa se nesmí instalovat na elektrická vedení, stožáry elektrického vedení ani v jejich blízkosti – nebezpečí úrazu!



Příklad instalace

## Technická data

Typ	RF 13.8	
Kmitočtové pásmo	MHz	30 ÷ 88
Dosah (středně zvlněný terén)	Výkon radiostanice 0,2 W	km ~ 4
	Výkon radiostanice 5 W	km ~ 15
PSV (VSWR)		≤ 4
Impedance	Ω	50
Maximální vstupní výkon	W	12,6
Diagram		všesměrový
Polarizace		vertikální
Rozsah pracovních teplot	°C	-30 ÷ +60
Délka anténního zářiče	m	2
Délka napájecího kabelu	m	5
Hmotnost	kg	0,43
Typ konektorů		BNC vidlice (male)

## Prodlužovací kabel

Výkresové číslo	RCAK 400 11	
Délka kabelu	m	10
Hmotnost	kg	0,32
Typ konektorů	BNC female / BNC male	