

### Bezpečné vzdialenosti od zdrojov vysokofrekvenčnej energie

a) od vysieláčov s frekvenciou 1,5—0,3 MHz (vlnové dĺžky 200—1000 m)

Výkon vysielača (kW)	Bezpečný prúd elektrických roznicovadiel											
	0,18 A		0,45 A		1 A		1,5 A		4 A		5 A	
	Bezpečné vzdialenosti v metroch											
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
5	350	250	200	200	100	100	100	100	100	100	100	100
10	500	250	300	200	100	100	100	100	100	100	100	100
25	800	400	500	250	200	100	150	100	100	100	100	100
50	1200	600	700	350	300	150	200	100	100	100	100	100
100	2000	1000	1500	750	500	250	300	150	130	100	100	100
200	3000	1500	2400	1200	700	350	500	250	200	120	150	100
500	5000	2500	3000	1500	1000	500	800	400	350	190	300	150
750	6000	3000	4000	2000	1300	650	1000	500	400	200	360	180
1000	7200	3600	4600	2300	1500	750	1200	600	460	230	420	210
1500	8500	4250	5600	2800	1800	900	1400	700	560	280	520	260

A — bezpečná vzdialenosť (m), ktorá platí pre výškový rozdiel roznetného okruhu od 10 do 20 m

B — bezpečná vzdialenosť (m), ktorá platí pre výškový rozdiel roznetného okruhu do 10 m

Pri väčšom výškovom rozdiel ako 20 m platí dvojnásobok hodnôt A.

b) od vysieláčov s frekvenciou 30—1,5 MHz (vlnové dĺžky 10—200 m)

Výkon vysielača (kW)	Bezpečný prúd elektrických roznicovadiel										
	0,18 A		0,45 A		1 A		5 A				
	Bezpečné vzdialenosti v metroch										
	A	B	A	B	A	B	A	B			
1	300		150		100		100		100		100
5	750		300		150		100		100		100
10	1000		400		200		100		100		100
50	2500		1000		500		250		120		100
100	3000		1500		600		300		170		150
200	4500		2000		900		450		225		200
500	7500		3000		1500		750		350		300
750	9000		4000		1800		900		380		340
1000	10500		4800		2100		1100		470		400
1500	12000		5500		2500		1250		550		450

c) od VKV a televíznych vysieláčov

Výkon vysielača (kW)	Bezpečný prúd elektrických roznicovadiel					
	0,18 A	0,45 A	1 A	1,5 A	4 A	5 A
	Bezpečné vzdialenosti v metroch					
1	100	50	50	50	50	50
5	150	50	50	50	50	50
10	200	100	50	50	50	50
50	450	200	100	50	50	50
100	600	250	150	50	50	50
200	900	350	200	100	50	50
500	1500	600	300	150	100	100
1000	2000	800	400	200	100	100
1500	2500	1000	500	250	125	110

d) od rádiostaníc VKV (dispečerských, prenosných a pod.)

Výkon rádiostanice VKV (W)	do 1	1 až 5	5 až 10	10 až 100
Bezpečná vzdialenosť (m)	bez obmedzenia*)	2	5	20

\*) platí len pre elektrické roznicovadlá s bezpečným prúdom vyšším ako 0,18 A

e) od rádiolokátorov

Bezpečný prúd elektrických roznicovadiel (A)	0,18 A	0,45 A	1 A	1,5 A	4 A	5 A
Bezpečné vzdialenosti v metroch	1000	400	200	100	50	40