



# Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 27. července 2005

Čj. 30270/2005-613

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. b) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) (dále jen „zákon“), na základě výsledků veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 zákona, rozhodnutí Rady Úřadu podle § 107 odst. 8 písm. b) bod 2 a k provedení § 9 zákona vydává opatřením obecné povahy

## **všeobecné oprávnění č. VO-R/16/08.2005-28 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení provozovaných společně na určených kmitočtech v pásmech 27 MHz až 450 MHz.**

### Článek 1

#### Úvodní ustanovení

Podmínky provozování přístrojů<sup>1)</sup>,<sup>2)</sup> vztahující se na využívání rádiových kmitočtů a provozování vysílacích rádiových zařízení malého výkonu provozovaných společně na určených kmitočtech v pásmech 27 MHz až 450 MHz (dále jen „stanice“) fyzickými nebo právníckými osobami stanoví zákon a toto všeobecné oprávnění podle § 10 odst. 1 zákona.

### Článek 2

#### Konkrétní podmínky

Konkrétní podmínky týkající se § 10 odst. 1 písm. n) zákona jsou:

- a) stanici lze provozovat bez individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů;

<sup>1)</sup> § 73 až 75 zákona.

<sup>2)</sup> ČSN ETSI EN 300 086 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní pohyblivá služba – Rádiová zařízení s vnitřním nebo vnějším RF konektorem, určená zejména pro analogový přenos řeči.

ČSN ETSI EN 300 113 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní pohyblivá služba – Rádiová zařízení s anténním konektorem určená pro přenos dat (a/nebo hovoru), používající modulaci s konstantní nebo proměnnou obálkou.

ČSN ETSI EN 300 220 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Přístroje s krátkým dosahem (SRD) – Rádiová zařízení pro použití v kmitočtovém rozsahu 25 MHz až 1 000 MHz s výkonem do 500 mW.

b) technické parametry stanic jsou:

Ozn.	Provozní kmitočty	Vyzářený výkon	Šířka pásma zabraného vysíláním	Druh provozu	Ukončení provozu
<i>a</i>	27,905; 27,915 MHz	1 W e.r.p.	8,5 kHz	pouze přenos dat	
<i>b</i>	27,975; 27,985; 27,995 MHz	100 mW e.r.p.	8,5 kHz	pouze přenos dat	
<i>c</i>	34,050; 34,075; 34,150; 34,175 MHz	1 W e.r.p.	16 kHz		
<i>d</i>	45,050; 45,075; 45,100; 45,125; 45,150; 45,175 MHz	1 W e.r.p.	16 kHz		31. 12. 2006
<i>e</i>	57,225; 57,250; 57,275; 57,300 MHz	10 mW e.r.p.	16 kHz	pouze přenos dat	
<i>f</i>	77,025; 77,050; 77,075; 77,100; 77,725; 78,000; 81,725; 81,750 MHz	1 W e.r.p.	16 kHz		
<i>g</i>	87,430; 87,470 MHz	500 mW e.r.p.	14 kHz	pouze přenos dat	
<i>h</i>	149,125; 149,250; 155,725; 156,150 MHz	500 mW e.r.p.	16 kHz	pouze přenos dat	
<i>i</i>	172,650; 172,950; 172,975 MHz	5 W e.r.p.	10 kHz		
<i>il</i>	172,650; 172,950; 172,975 MHz	5 W e.r.p.	16 kHz		31. 12. 2010
<i>j</i>	172,725; 173,050 MHz	1 W e.r.p.	10 kHz		
<i>jl</i>	172,725; 173,050 MHz	1 W e.r.p.	16 kHz		31. 12. 2010
<i>k</i>	305,825; 305,875 MHz	500 mW e.r.p.	16 kHz	pouze přenos dat	31. 12. 2005
<i>l</i>	448,070; 448,170 MHz	500 mW e.r.p.	14 kHz	pouze přenos dat	
<i>m</i>	448,490; 448,570; 448,610 MHz	5 W e.r.p.	14 kHz		
<i>n</i>	449,770; 449,810 MHz	1 W e.r.p.	14 kHz		

- c) stanice nesmí být provozována s přidavnými zesilovači vysokofrekvenčního výkonu ani s převaděči;
- d) stanice nesmí být připojována přímo ani nepřímo k veřejným komunikačním sítím, ani využívána k poskytování služeb elektronických komunikací;
- e) vysílání stanic v pásmech *a*, *b*, *e*, *g*, *h*, *k*, *l* nesmí mít charakter trvalého provozu. Klíčovací poměr (tj. podíl času, kdy vysílač vysílá na nosném kmitočtu, v rámci jedné hodiny) v těchto pásmech nesmí být větší než 10 %, přičemž délka jednoho vysílání nesmí být delší než 10 sekund;
- f) stanice v pásmech *c*, *d*, *f*, *i*, *il*, *j*, *jl*, *m*, *n* mohou být provozovány pouze jako přenosné, nikoliv pevně zabudované v objektu nebo ve vozidle. Provoz stanic se závěsnými či pevnými anténami není povolen;

- g) provoz stanic v pásmech *i, iI, j, jI* není povolen v oblastech příjmu televizního vysílání na 6. televizním kanálu <sup>3)</sup>);
- h) provoz stanice nemá zajištěnou ochranu proti rušení způsobenému vysílacími rádiovými stanicemi jiné radiokomunikační služby provozovanými na základě individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů, nebo jinými stanicemi téže služby. Případné rušení řeší fyzické a právnické osoby vzájemnou dohodou;
- i) stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněna.

### Článek 3 **Závěrečné ustanovení**

(1) Za stanici, která splňuje požadavky dané nařízením vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, ve znění pozdějších předpisů, se považuje rovněž stanice, u které Úřad rozhodl o schválení rádiového zařízení podle § 10 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pokud tato stanice byla uvedena na trh před dnem 1. dubna 2003.

(2) Provozování stanic v pásmech *d, iI, II, k* musí být ukončeno k datu podle čl. 2 písm. b).

### Článek 4 **Zrušovací ustanovení**

Zrušují se:

1. Generální licence č. GL - 16/R/2000, čj. 502450/2000–613, ze dne 6. září 2000, zveřejněná v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1, čj. 5373/2002–15–613, ze dne 31. května 2002, zveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku.
2. Generální licence č. GL - 21/R/2000, čj. 502459/2000–613, ze dne 6. září 2000, zveřejněná v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1, čj. 5373/2002–20–613, ze dne 31. května 2002, zveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku a Změny č. 2, čj. 11721/2004–613, ze dne 21. června 2004, zveřejněné v částce 7/2004 Telekomunikačního věstníku.

### Článek 5 **Účinnost**

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti dnem 1. září 2005.

---

<sup>3)</sup> Příloha č. 21/7.2004 pro kmitočtové pásmo 174 – 380 MHz k plánu využití kmitočtového spektra, zveřejněná v částce 7/2004 Telekomunikačního věstníku.



## Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 9 zákona všeobecné oprávnění č. VO-R/16/08.2005-28 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení provozovaných společně na určených kmitočtech v pásmech 27 MHz až 450 MHz.

Všeobecné oprávnění vychází z principů zakotvených v zákoně, z kmitočtových plánů a harmonizačních záměrů Evropských společenství a nahrazuje generální licenci zrušenou článkem 4 všeobecného oprávnění.

V článku 2 jsou uvedeny podmínky provozování zařízení provozovaných společně na určených kmitočtech. Tyto podmínky vycházejí z rozhodnutí Evropské konference poštovních a telekomunikačních správ (CEPT), ze směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 1999/5/ES, o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody, jakož i z požadavků vyplývajících z výkonu správy rádiového spektra. Tato ustanovení ve smyslu článku 3 nebrání provozu zařízení uvedených na trh před účinností všeobecného oprávnění.

Na rozdíl od generálních licencí, které byly vydávány podle dřívějších právních předpisů na dobu určitou, je všeobecné oprávnění vydáno bez omezení platnosti. V případě, že dojde ke změnám skutečností, na základě kterých bylo všeobecné oprávnění vydáno, nebo dojde k potřebě dodržet závazky vyplývající z členství České republiky v mezinárodních organizacích, nebo pro zajištění obrany a bezpečnosti státu, může být všeobecné oprávnění změněno nebo zrušeno, a to postupem podle zákona.

V pásmech *il* a *jl* je stanoveno datum ukončení provozu vzhledem k požadavkům vyplývajícím z kmitočtového plánování. Toto datum (31. 12. 2010) poskytuje dostatečně dlouhou dobu pro přechod fyzických a právnických osob na jiná pásma. V pásmech *d* a *k* podle čl. 2 písm. b) je datum ukončení provozu stanoveno vzhledem k závazkům vyplývajícím z členství ČR v NATO.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací s dotčenými subjekty na diskusním místě Úřad zveřejnil návrh všeobecného oprávnění č. VO-R/16/XX.2005 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení provozovaných společně na určených kmitočtech v pásmech 27 MHz až 450 MHz a výzvu k uplatnění připomínek k návrhu opatření na diskusním místě dne 8. června 2005.

V rámci veřejné konzultace obdržel Úřad prostřednictvím diskusního místa připomínky, především bylo namítáno ukončení využívání pásma 45 MHz. Nebylo vyhověno z důvodu závazků vyplývajících z členství ČR v NATO.

V tabulce vypořádání připomínek zveřejněné na diskusním místě je uvedeno znění těchto připomínek a jejich vypořádání.



Ing. David Stádník  
předseda Rady  
Českého telekomunikačního úřadu