



# Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 20. července 2005

Čj. 30044/2005-613

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/2/07.2005-15  
k využívání rádiových kmitočtů a k provozování stanic  
bezdrátových místních informačních systémů (BMIS) v pásmu 70 MHz.**

Článek 1  
**Úvodní ustanovení**

Podmínky provozování přístrojů<sup>1), 2)</sup> a využívání rádiových kmitočtů týkající se provozování vysílacích rádiových zařízení pozemní pohyblivé služby a pevné služby, která jsou součástí bezdrátových místních informačních systémů (BMIS) v pásmu 70 MHz (dále jen „stanice“), fyzickými nebo právníckými osobami (dále jen „uživatel“), stanoví zákon a toto všeobecné oprávnění podle § 10 odst. 1 zákona.

Článek 2  
**Konkrétní podmínky**

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

- a) stanice lze provozovat pouze k pokrytí signálem ve vlastním zastavěném území obcí a měst za účelem jednosměrného vyrozumívání fyzických a právníckých osob;

---

<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 hovorů), používající modulaci s konstantní nebo proměnnou obálkou.

ČSN ETSI EN 300 219 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní pohyblivá služba – Rádiová zařízení vysílající signály pro vyvolání specifické odezvy v přijímači.

b) technické parametry stanic jsou:

Použitý kmitočet	67,6000; 67,9125; 68,6500; 69,0750; 70,6000; 70,9125; 71,6500; 72,0750 MHz
Druh provozu	simplex
Vyzářený výkon	maximálně 2 W e.r.p.
Druh vysílání	16K0F3EJN, 16K0F3WJN, 10K0F3EJN, 10K0F3WJN
Intenzita elektromagnetického pole na státních hranicích	maximálně 6 dB $\mu$ V/m ve výšce 10 m nad zemí

c) při návrhu BMIS a výběru kmitočtu je nutno respektovat již zřízené stanice BMIS ve vzdálenosti do 15 km, které by mohly být provozem nového systému rušeny;

d) stanice jsou provozovány na sdílených kmitočtech;

e) 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 BMIS. Případné rušení uživatelé řeší vzájemnou dohodou. Rušení na své náklady odstraní, případně zastaví provoz ten uživatel, který uvedl do provozu stanici způsobující rušení později;

f) stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněna.

(2) Konkrétní podmínky týkající se § 10 odst. 1 písm. i) zákona jsou:

a) uživatel, který hodlá zřídit stanici BMIS, oznamuje Úřadu na předepsaném formuláři zejména

1. název a sídlo provozovatele systému,
2. umístění anténního systému stanice, tj. název stanoviště, jeho adresu, zeměpisné souřadnice a nadmořskou výšku,
3. výšku anténního systému nad terénem,
4. vysílací kmitočet,
5. datum uvedení stanice do provozu.

Za den zřízení stanice BMIS se považuje den oznámení;

b) Úřad uveřejní formulář podle písmene a) na svých internetových stránkách [www.ctu.cz](http://www.ctu.cz);

c) uživatel oznamuje Úřadu datum ukončení provozu stanice.

### Článek 3 Závěrečné ustanovení

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.

Článek 4  
**Zrušovací ustanovení**

Zrušuje se generální licence č. GL - 2/R/2001, čj. 5205/2001–613, ze dne 19. července 2001, zveřejněná v částce 8/2001 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1, čj. 5373/2002–02–613, ze dne 31. května 2002, zveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku a Změny č. 2, čj. 8572/2004–613, ze dne 2. března 2004, zveřejněné v částce 3/2004 Telekomunikačního věstníku.

Článek 5  
**Účinnost**

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti dnem 1. září 2005.

## Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 9 zákona všeobecné oprávnění č. VO-R/2/07.2005-15 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování stanic bezdrátových místních informačních systémů (BMIS) v pásmu 70 MHz (dále jen „všeobecné oprávnění“).

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 stanic BMIS. Tyto podmínky vycházejí 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.

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/2/XX.2005 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování stanic bezdrátových místních informačních systémů (BMIS) v pásmu 70 MHz, a výzvu k uplatnění připomínek k návrhu opatření na diskusním místě dne 1. června 2005.

V rámci veřejné konzultace neobdržel Úřad k tomuto všeobecnému oprávnění žádné připomínky.



Ing. David Stádník  
předseda Rady  
Českého telekomunikačního úřadu