



# Č e s k ý t e l e k o m u n i k a č n í ú ř a d

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9  
poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 13. ledna 2010  
Čj. 97 059/2009-613

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), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, 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/2/01.2010-1 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování stanic bezdrátových místních informačních systémů (BMIS) v kmitočtovém pásmu 70 MHz.**

### **Článek 1 Úvodní ustanovení**

Podmínky provozování přístrojů<sup>1)</sup>, <sup>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 kmitočtovém pásmu 70 MHz (dále jen „stanice“), fyzickými nebo právními 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 za účelem jednosměrného přenosu signálu pro vyrozumívání fyzických a právnických osob k pokrytí signálem uvnitř jednoho zastavěného celku (např. obce, města, průmyslové zóny),

---

<sup>1)</sup> § 73 až 75 zákona.

<sup>2)</sup> ČSN 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 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 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:

Použité kmitočty	Další podmínky	Vyzářený výkon
67,6000; 67,8250; 67,9125; 68,2000; 68,6500; 69,0750; 70,6000; 70,8250; 70,9125; 71,2000; 71,6500; 72,0750 MHz	simplexní analogový přenos frekvenčně nebo fázově modulovaného signálu	2 W e.r.p.
67,9500; 68,2500; 70,9500; 71,2500 MHz	simplexní digitální přenos	2 W e.r.p.

- c) šířka pásma zabraného vysíláním je maximálně 16 kHz, kanálová rozteč 25 kHz nebo šířka pásma je maximálně 10 kHz, kanálová rozteč 12,5 kHz,
- d) intenzita elektromagnetického pole na státních hranicích je maximálně 6 dB $\mu$ V/m ve výšce 10 m nad zemí,
- e) při návrhu BMIS a výběru kmitočtu je nutno respektovat oznámené stanice BMIS ve vzdálenosti do 15 km, které by mohly být provozem nového systému rušeny,
- f) stanice jsou provozovány na sdílených kmitočtech,
- g) provoz stanice nemá zajištěnu 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 oznámil stanici způsobující rušení později,
- h) stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněna.

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

- a) uživatel oznámí na předepsaném formuláři (dále jen „evidenční list“) Úřadu nejpozději do 1 měsíce po uvedení stanice do provozu, ne však dříve než je stanice uvedena do provozu, 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 kmitočty,
  5. datum, kdy byla stanice uvedena do provozu,
- b) evidenční list podle písmene a) zveřejní Úřad na svých internetových stránkách [www.ctu.cz](http://www.ctu.cz),
- c) pro účely čl. 2 odst. 1 písm. e) a písm. g) se za den oznámení stanice považuje den doručení řádně vyplněného evidenčního listu Úřadu,
- d) uživatel oznamuje Úřadu datum ukončení provozu stanice nejpozději do 1 měsíce po ukončení provozu.

### Článek 3 **Přechodná ustanovení**

Stanice, které byly přede dnem nabytí účinnosti tohoto všeobecného oprávnění oznámeny podle čl. 2 odst. 2 písm. a) všeobecného oprávnění č. VO-R/2/03.2007-5 a byly uvedeny do provozu nejpozději dnem 31. března 2010, se považují za stanice oznámené podle tohoto všeobecného oprávnění.

### Článek 4 **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 5 **Zrušovací ustanovení**

Zrušuje se všeobecné oprávnění č. VO-R/2/03.2007-5, čj. 64 344/2006-613, ze dne 5. března 2007, zveřejněné v částce 7/2007 Telekomunikačního věstníku.

### Článek 6 **Účinnost**

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti dnem 1. března 2010.

## Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 9 zákona všeobecné oprávnění č. VO-R/2/01.2010-1 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování stanic bezdrátových místních informačních systémů (BMIS) v kmitočtovém 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 původní všeobecné oprávnění zrušené článkem 5 všeobecného oprávnění.

Všeobecné oprávnění je vydáno bez omezení účinnosti. 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 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.

Po vydání všeobecného oprávnění č. VO-R/2/03.2007-5 vyhodnotil Úřad situaci v provozování stanic BMIS a v oznamování jejich uvádění do provozu Úřadu. Dále Úřad obdržel podněty uživatelů na změnu všeobecného oprávnění. Na základě těchto skutečností provedl Úřad ve smyslu § 12 zákona v tomto všeobecném oprávnění následující změny oproti všeobecnému oprávnění č. VO-R/2/03.2007-5:

1. V čl. 2 odst. 2 písm. a) byla upravena lhůta pro oznámení uvedení stanice do provozu: místo původní povinnosti oznámení ne dříve než 1 měsíc před datem plánovaného uvedení stanice do provozu a ne později než k tomuto datu, se pro splnění povinnosti oznámení nově stanoví lhůta do 1 měsíce po uvedení stanice do provozu. Tato změna je vyvolána skutečností, že někteří uživatelé neplní správně podmínky oznamování stanovené ve všeobecném oprávnění a nové znění umožní účinnější kontrolu. S touto změnou souvisí i odstranění textu v čl. 2 odst. 2 písm. d) a e) původního VO-R/2/03.2007-5.
2. V definici druhu provozu byly nahrazeny 9místné kódy (čl. 2 odst. 1 písm. b) původního VO-R/2/03.2007-5) nově stanovením druhu modulace (čl. 2 odst. 1 písm. b)) a maximální šířky pásma zabraného vysíláním (čl. 2 odst. 1 písm. c)). Tato změna je vyvolána skutečností, že vzhledem k rozvoji techniky a s přihlédnutím k zásadám technologické neutrality se neukazuje jako účelné stanovovat druh provozu zcela přesně pomocí 9místného kódu.
3. V čl. 2 odst. 1 písm. b) byly přidány kmitočty 68,2000 MHz a 71,2000 MHz pro simplexní analogový přenos. Tato změna je vyvolána skutečností, že v důsledku rozvoje stanic BMIS nejsou již v některých oblastech volné kmitočty pro analogový přenos k dispozici.

Článek 3 stanoví přechodná ustanovení pro změnu způsobu oznamování zařízení. Stanice oznámené podle předchozí úpravy VO-R/2/03.2007-5, které nebudou uvedeny do provozu ve lhůtě stanovené v čl. 3, tj. do 31. března 2010, bude třeba oznámit znovu v souladu s novou úpravou tohoto všeobecného oprávnění.

Článek 4 stanoví možnost provozu zařízení uvedených na trh před účinností všeobecného oprávnění.

Článek 5 zrušuje všeobecné oprávnění č. VO-R/2/03.2007-5.

Článek 6 stanoví účinnost všeobecného oprávnění s ohledem na v praxi dotčenými subjekty uplatňovanou jednoměsíční lhůtu oznamování před uvedením stanice do provozu. Stanovená doba účinnosti je v souladu s jednoměsíční lhůtou mezi oznámením a uvedením do provozu, což dotčeným subjektům poskytne dostatek času na seznámení se s novou úpravou.

\*\*\*

Úřad zveřejnil dne 20. listopadu 2009 návrh všeobecného oprávnění č. VO-R/2/XX.2010-Y v souladu s § 130 odst. 1 zákona podle čl. 5 odst. 1 Pravidel Českého telekomunikačního úřadu k provedení konzultací s dotčenými subjekty na diskusním místě ke konzultaci. V rámci veřejné konzultace Úřad během 30 dnů neobdržel žádnou připomínku v souladu s Pravidly Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě. Nad rámec těchto připomínek obdržel Úřad jedno stanovisko, které se týkalo formální úpravy textu v čl. 2 odst. 2 písm. d) a e) v souvislosti s úpravou čl. 2 odst. 2 písm. a). Toto stanovisko bylo akceptováno.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Pavel Dvořák", is positioned above the printed name.

za Radu Českého telekomunikačního úřadu:  
PhDr. Pavel Dvořák, CSc.  
předseda Rady  
Českého telekomunikačního úřadu