



# Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 27. července 2005

Čj. 30258/2005-613

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/7/08.2005-22 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování občanských radiostanic v pásmu 27 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 – občanských radiostanic určených pro rádiové spojení fyzických nebo právnických osob v pásmu 27 MHz (dále jen „stanice“) fyzickými nebo právnickými osobami (dále jen „uživatel“) stanoví zákon a toto všeobecné oprávnění podle § 10 odst. 1 zákona <sup>3)</sup>.

### 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;
- b) za stanici podle tohoto všeobecného oprávnění se považuje i stanice povolená v těch členských zemích CEPT, které přistoupily k rozhodnutím CEPT č. ERC/DEC(96)02 ze dne 7. března 1996 o harmonizovaných kmitočtových pásmech vymezených pro CEPT PR 27 rádiová zařízení a o implementaci technických norem pro tato zařízení nebo č. ERC/DEC(98)11 ze dne 23. listopadu 1998 o harmonizovaných kmitočtových pásmech

<sup>1)</sup> § 73 až 75 zákona.

<sup>2)</sup> ČSN ETSI EN 300 135 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Rádiová zařízení s úhlovou modulací pracující v občanském pásmu (rádiová zařízení CEPT PR 27).

<sup>3)</sup> Toto všeobecné oprávnění vychází z těchto rozhodnutí Evropského radiokomunikačního výboru (dále jen „ERC“) Evropské konference poštovních a telekomunikačních správ (dále jen „CEPT“): č. ERC/DEC(96)02 ze dne 7. března 1996 o harmonizovaných kmitočtových pásmech vymezených pro CEPT PR 27 rádiová zařízení a o implementaci technických norem pro tato zařízení nebo č. ERC/DEC(98)11 ze dne 23. listopadu 1998 o harmonizovaných kmitočtových pásmech vymezených pro CEPT PR 27 rádiová zařízení a o implementaci technických norem pro tato zařízení.

vymezených pro CEPT PR 27 rádiová zařízení a o implementaci technických norem pro tato zařízení<sup>4)</sup>,

c) stanice využívají tyto kmitočty:

Kanál č.	Kmitočet [MHz]	Kanál č.	Kmitočet [MHz]	Kanál č.	Kmitočet [MHz]	Kanál č.	Kmitočet [MHz]
1	26,965	21	27,215	41	26,565	61	26,765
2	26,975	22	27,225	42	26,575	62	26,775
3	26,985	23	27,255	43	26,585	63	26,785
4	27,005	24	27,235	44	26,595	64	26,795
5	27,015	25	27,245	45	26,605	65	26,805
6	27,025	26	27,265	46	26,615	66	26,815
7	27,035	27	27,275	47	26,625	67	26,825
8	27,055	28	27,285	48	26,635	68	26,835
9	27,065	29	27,295	49	26,645	69	26,845
10	27,075	30	27,305	50	26,655	70	26,855
11	27,085	31	27,315	51	26,665	71	26,865
12	27,105	32	27,325	52	26,675	72	26,875
13	27,115	33	27,335	53	26,685	73	26,885
14	27,125	34	27,345	54	26,695	74	26,895
15	27,135	35	27,355	55	26,705	75	26,905
16	27,155	36	27,365	56	26,715	76	26,915
17	27,165	37	27,375	57	26,725	77	26,925
18	27,175	38	27,385	58	26,735	78	26,935
19	27,185	39	27,395	59	26,745	79	26,945
20	27,205	40	27,405	60	26,755	80	26,955

d) vysokofrekvenční výkon koncového stupně stanice nepřesáhne 4 W;

e) v provozu stanic není povoleno používání přídavných zesilovačů vysokofrekvenčního výkonu, utajovačů hovoru, převaděčů nebo směrových antén se ziskem v horizontální rovině;

f) prostřednictvím stanic je povoleno předávání zpráv formou otevřené mluvené řeči nebo přenosem dat podle písmene h). Při zahajování spojení je možno používat zařízení pro vysílání a příjem tónové selektivní volby;

g) je povoleno vysílání telefonie s kmitočtovou nebo fázovou modulací (třída vysílání F3E, G3E)<sup>5)</sup>, není-li dále uvedeno jinak. Vysílání s amplitudovou modulací s dvěma

<sup>4)</sup> Seznam zemí, které přistoupily k těmto doporučením a rozhodnutím, a další informace jsou k dispozici na internetové adrese [www.ero.dk](http://www.ero.dk).

<sup>5)</sup> Příloha č. 2 k vyhlášce č. 156/2005 Sb., o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby.

- postranními pásmy (třída vysílání A3E) <sup>5)</sup> a s jedním postranním pásmem (třída vysílání J3E, R3E) <sup>5)</sup> není povoleno;
- h) přenos dat (třída vysílání F2D, F3D) <sup>5)</sup> je možný pouze na kanálech č. 24 (27,235 MHz), č. 25 (27,245 MHz), č. 52 (26,675 MHz), č. 53 (26,685 MHz), č. 76 (26,915 MHz) a č. 77 (26,925 MHz), které jsou vyhrazeny pouze pro tento druh provozu. Při přenosu dat se pro jeho označení doporučuje použít sled znaků ve tvaru CZAXXX, kde CZ je označení České republiky, A je číslice shodná s první číslicí poštovního směrovacího čísla místa trvalého pobytu (v případě fyzické osoby) nebo sídla (v případě právnické osoby) uživatele; pro označení uzlu a schránky je vyhrazena číslice 0, pro zkušební a testovací provoz je vyhrazena číslice 9, XXX je vlastní identifikační značka uživatele občanské radiostanice tvořená dvěma až třemi písmeny vyjadřujícími zkratku jména a příjmení nebo názvu uživatele. Pro značení uzlu (NOD) se však jako první z těchto písmen použije N, pro značení schránky (BBS) se jako první použije P. Pro značení individuálních poštovních schránek, které jsou součástí terminálových programů, se na místě znaku A použije číslice 0 a na místě znaků XXX zkratka shodná se zkratkou uživatele terminálového programu;
  - i) kanály č. 18 (27,175 MHz) a č. 23 (27,255 MHz) jsou vyhrazeny pro provoz dálkově ovládaných záznamníků (opakovačů);
  - j) kanál č. 9 (27,065 MHz) je vyhrazen pro informace zvláštní důležitosti, např. nouzové volání v případě neštěstí, havárie, úrazu, oznámení trestného činu apod.;
  - k) kanál č. 1 (26,965 MHz) se doporučuje využívat jako svolávací a kanál č. 80 (26,955 MHz) jako vyvolávací s využitím selektivní volby. Uživatelé po navázání spojení na těchto kanálech vyhledají jiný volný kanál a přeladí se na něj;
  - l) ke stanicím lze připojovat pouze taková přídatná zařízení, která neovlivní základní parametry stanice, zejména vysokofrekvenční výkon, maximální kmitočtový zdvih a maximální nežádoucí vysokofrekvenční vyzářování;
  - m) stanice není povoleno připojovat přímo ani nepřímo k veřejným komunikačním sítím, ani je využívat k poskytování služeb elektronických komunikací;
  - n) stanice není povoleno používat na palubě letadla ani jako letadlové nebo letecké stanice;
  - o) stanice nelze využívat pro komerční účely, vysílání reklam, vysílání rozhlasového typu či trvalé vysílání radiomajáku;
  - p) stanice jsou provozovány na sdílených kmitočtech;
  - q) 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 občanskými radiostanicemi. Případné rušení uživatelé řeší vzájemnou dohodou;
  - r) stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněna.

### 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 - 22/R/2003, čj. 16584/04–613, ze dne 20. května 2003, zveřejněná v částce 6/2003 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/7/08.2005-22 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování občanských radiostanic v pásmu 27 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 občanských radiostanic v pásmu 27 MHz. 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.

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/7/XX.2005 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování občanských radiostanic v pásmu 27 MHz, a výzvu k uplatnění připomínek k návrhu opatření na diskusním místě dne 2. června 2005.

V rámci veřejné konzultace obdržel Úřad prostřednictvím diskusního místa připomínky k jednotlivým bodům všeobecného oprávnění. Připomínky obsahovaly požadavky na úpravy všeobecného oprávnění, které by nebyly v souladu s doporučením CEPT č. T/R 20-09 a s rozhodnutími CEPT č. ERC/DEC(96)02 a ERC/DEC(98)11. Takové návrhy nebylo možno akceptovat, protože stanovení podmínek nad rámec těchto doporučení a rozhodnutí je v rozporu se zásadami evropské harmonizace. Další část připomínek směřovala k formulačnímu zpřesnění textu.

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



Ing. David Stádník  
předseda Rady  
Českého telekomunikačního úřadu