***NÁVRH***

Praha XX. 2014

Čj. ČTÚ-61 587/2014-613

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. 9 písm. b) bod 2 a k provedení § 9 a 12 zákona vydává opatřením obecné povahy

**všeobecné oprávnění č. VO-R/7/XX.2014-Y**

**k využívání rádiových kmitočtů a k provozování**

**občanských radiostanic v pásmu 27 MHz.**

Článek 1

**Úvodní ustanovení**

Podmínky provozování přístrojů[[1]](#footnote-1)),[[2]](#footnote-2)) 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.[[3]](#footnote-3))

Článek 2

**Konkrétní podmínky**

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

1. Stanici lze provozovat bez individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů.
2. Stanice využívají tyto rádiové kmitočty:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kanál č. | Kmitočet[MHz] | Kanál č. | Kmitočet[MHz] | Kanál č. | Kmitočet[MHz] | Kanál č. | Kmitočet[MHz] |
| 1 [[4]](#footnote-4)) | 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 4) | 27,255 | 43 | 26,585 | 63 | 26,785 |
| 4 | 27,005 | 24 4) | 27,235 | 44 | 26,595 | 64 | 26,795 |
| 5 | 27,015 | 25 4) | 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 4) | 27,065 | 29 | 27,295 | 49 | 26,645 | 69 | 26,845 |
|  10 4) | 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 4) | 26,675 | 72 | 26,875 |
| 13 | 27,115 | 33 | 27,335 | 53 4) | 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 4) | 26,915 |
| 17 | 27,165 | 37 | 27,375 | 57 | 26,725 | 77 4) | 26,925 |
| 18 4) | 27,175 | 38 | 27,385 | 58 | 26,735 | 78 | 26,935 |
|  19 4) | 27,185 | 39 | 27,395 | 59 | 26,745 | 79 | 26,945 |
| 20 | 27,205 | 40 | 27,405 | 60 | 26,755 | 80 4) | 26,955 |

1. V provozu stanic není povoleno:
2. používání přídavných zesilovačů vysokofrekvenčního výkonu;
3. používání směrových antén s horizontální polarizací;
4. vysílání bez informačního obsahu;
5. vysílání bez příjmu, vysílání radiomajáků a vysílání poznávací značky automatických stanic;
6. vysílání pro komerční účely, vysílání reklam;
7. vysílání rozhlasového typu.
8. Na kanálech 1 až 80 je povoleno vysílání telefonie s úhlovou (kmitočtovou – FM nebo fázovou – PM) modulací (třída vysílání F3E, G3E) [[5]](#footnote-5)) s maximálním  vyzářeným výkonem 4 W e.r.p.
9. Vysílání s amplitudovou modulací s dvěma postranními pásmy – DSB (třída vysílání A3E) 5) s maximálním  vyzářeným výkonem 4 W e.r.p. (měřeným jako efektivní hodnota výkonu) [[6]](#footnote-6)) a s jedním postranním pásmem – SSB (třída vysílání J3E, R3E) 5) s maximálním vyzářeným výkonem 12 W e.r.p. (měřeným jako průměrný výkon v rámci jednoho vysokofrekvenčního kmitu při největším rozkmitu modulační obálky) [[7]](#footnote-7)) je povoleno pouze na kanálech 1 až 40.
10. Přenos dat (třída vysílání F1D, F2D, G1D, G2D, J1D, J2D, A1D, A2D) 5) je možný pouze na kanálech č. 24, 25, 52, 53, 76 a 77.
11. Kanály č. 18 a 23 jsou určeny pro provoz dálkově ovládaných neobsazených stanic.
12. Kanál č. 9 je vyhrazen pro informace zvláštní důležitosti, např. nouzové volání v případě neštěstí, havárie, úrazu, oznámení trestného činu apod.
13. Kanál č. 1 je přednostně určen jako svolávací a kanál č. 80 jako vyvolávací s využitím selektivní volby. Uživatelé po navázání spojení na těchto kanálech vyhledají jiný volný kanál a přeladí se na něj.
14. Kanály č. 10 a 19 jsou přednostně určeny pro službu dopravních informací.
15. Stanice není povoleno využívat k poskytování služeb elektronických komunikací.
16. Stanice není povoleno používat na palubě letadla ani jako letadlové nebo letecké stanice.
17. Stanice jsou provozovány na sdílených kmitočtech.
18. Využívání rádiových kmitočtů stanicemi je zařazeno do kategorie podružné (sekundární) služby[[8]](#footnote-8)), stanice tedy nesmí působit škodlivé rušení stanicím přednostních radiokomunikačních služeb a nemají ochranu před škodlivým rušením způsobeným těmito stanicemi. Rovněž nemají ochranu před škodlivým rušením způsobeným jinými občanskými radiostanicemi. Případné rušení uživatelé řeší vzájemnou dohodou.
19. Stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněny.

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 přede dnem
1. dubna 2003.

Článek 4

**Zrušovací ustanovení**

Zrušuje se všeobecné oprávnění č. VO-R/7/04.2012-6 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování občanských radiostanic v pásmu 27 MHz, čj. ČTÚ-32 804/2012-613, ze dne 24. dubna 2012, zveřejněné v částce 6/2012 Telekomunikačního věstníku.

Článek 5

**Účinnost**

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti dnem xxx.

**Odůvodnění**

Úřad vydává k provedení § 9 a § 12 zákona všeobecné oprávnění
č. VO-R/7/XX.2014-Y 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 všeobecné oprávnění
č. VO-R/7/04.2012-6 zrušené 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), zejména z rozhodnutí CEPT č. CEPT/ECC/DEC(11)03 z 24. června 2011 o harmonizovaném využití kmitočtů občanského pásma (CB) rádiovými zařízeními, a  ze směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 1999/5/ES, o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody.

Po vydání všeobecného oprávnění č. VO-R/7/04.2012-6 Úřad v rámci výkonu správy rádiového spektra získal poznatky, na jejichž základě dospěl k závěru, že je zapotřebí upřesnit a upravit znění některých podmínek ve všeobecném oprávnění, zejména definice, jaký provoz je v občanském pásmu přípustný. Úřad zohlednil i podněty provozovatelů občanských radiostanic. Dále Úřad posoudil podmínky pro provozování občanských radiostanic v sousedních zemích. Na základě toho provedl ve smyslu § 12 zákona v tomto všeobecném oprávnění následující změny:

1. V čl. 2 odst. 3, který slučuje původní odstavce c), d) a o), byly upřesněny druhy provozu, které nejsou v občanském pásmu povoleny.

2. V čl. 2 odst. 6 byly upřesněny třídy vysílání pro přenos dat, včetně přidání tříd pro vysílání DSB a SSB podle odst. 5.

3. V čl. 2 odst. 7 byl upřesněn pojem „záznamník (opakovač)“ použitím pojmu „neobsazená stanice“, aby nedocházelo k nedorozuměním ohledně pojmu „opakovač“.

4. Ustanovení o připojování přídavných zařízení (původní čl. 2 odst. l) bylo vypuštěno, protože na přídavné zařízení, které by měnilo parametry vysílání, se vztahují podmínky provozování zařízení 1), 2), čímž je dodržení stanovených parametrů využívání rádiových kmitočtů zajištěno.

5. V čl. 2 odst. 11 byl vypuštěn dosavadní zákaz připojovat zařízení přímo či nepřímo k veřejným komunikačním sítím, protože toto ustanovení dané historicky dnes již postrádá původní smysl a brání například přenosu telemetrických dat na internet.

6. Byly provedeny dílčí formální úpravy, zejména za účelem sjednocení formy všeobecného oprávnění s ostatními všeobecnými oprávněními.

Článek 3 stanoví možnost provozu zařízení uvedených na trh před dnem 1. dubna 2003.

Článek 4 zrušuje všeobecné oprávnění č. VO-R/7/04.2012-6.

Článek 5 stanoví účinnost všeobecného oprávnění podle § 124 odst. 2 zákona.

\*\*\*

*Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil dne xx 2014 návrh opatření obecné povahy, kterým se vydává všeobecné oprávnění č. VO-R/7/XX.2014-Y k využívání rádiových kmitočtů a k provozování občanských radiostanic v pásmu 27 MHz, a výzvu k podávání připomínek na dis­kus­ním místě.*

*V rámci veřejné konzultace Úřad během 1 měsíce obdržel / neobdržel připomínku …*

za Radu Českého telekomunikačního úřadu:

Ing. Mgr. Jaromír Novák

předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu

1. ) § 73 a 74 zákona. [↑](#footnote-ref-1)
2. ) 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); ČSN ETSI EN 300 433 – Elektro­mag­ne­tická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní pohyblivá služba – Amplitudově modulovaná rádiová zařízení pracující v občanském pásmu se dvěma postranními pásmy (DSB) a/nebo s jedním postranním pásmem (SSB) [↑](#footnote-ref-2)
3. ) Toto všeobecné oprávnění vychází z rozhodnutí výboru pro elektronické komunikace (dále jen „ECC“) č. CEPT/ECC/DEC(11)03 z 24. června 2011 o harmonizovaném využití kmitočtů občanského pásma (CB) rádiovými zařízeními. [↑](#footnote-ref-3)
4. ) Kanál zvláštního využití – viz čl. 2 odst. 6 až 9. [↑](#footnote-ref-4)
5. ) Příloha č. 2 k vyhlášce č. 156/2005 Sb., o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby. [↑](#footnote-ref-5)
6. ) Anglicky Root mean square (RMS). [↑](#footnote-ref-6)
7. ) Anglicky Peak envelope power (PEP). [↑](#footnote-ref-7)
8. ) Kapitola 5, bod 5.23 až 5.33 Plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka) ze dne 2. dubna 2010, Příloha k vyhlášce č. 105/2010 Sb. [↑](#footnote-ref-8)