



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 15. května 2018
Čj. ČTÚ-12 393/2018-613

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/2/05.2018-5 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování stanic bezdrátových místních informačních systémů (BMIS) v kmitočtovém pásmu 70 MHz.

Článek 1 Úvodní ustanovení

Podmínky provozování přístrojů¹⁾, ²⁾ vztahující se na využívání rádiových kmitočtů a 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 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. m) zákona jsou:

- a) stanice lze provozovat pouze za účelem jednosměrného přenosu signálu pro vyrozumívání fyzických a právníckých osob k pokrytí signálem uvnitř jednoho zastavěného celku (např. obce, města, průmyslové zóny),

¹⁾ § 73 a 74 zákona.

²⁾ Evropské harmonizované normy, uvedené v čl. 2 odst. 1 písm. b), aplikované na základě zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, a nařízení vlády č. 426/2016 Sb., o posuzování shody rádiových zařízení při jejich dodávání na trh.

b) technické parametry stanic jsou:

Použité kmitočty	Další podmínky	Vyzářený výkon	Harmonizovaná norma (ČSN ETSI EN)
67,600; 67,825; 67,9125; 68,200; 68,650; 69,075; 70,600; 70,825; 70,9125; 71,200; 71,650; 72,075 MHz	simplexní analogový přenos frekvenčně nebo fázově modulovaného signálu	2 W e.r.p.	300 086 ³⁾ 300 219 ⁴⁾
67,950; 68,250; 70,950; 71,250 MHz	simplexní digitální přenos	2 W e.r.p.	300 113 ⁵⁾
80,975; 81,100; 81,150; 81,200; 81,225; 81,275; 81,350; 81,375 MHz	—	2 W e.r.p.	300 086 ³⁾ 300 113 ⁵⁾ 300 219 ⁴⁾

- c) šířka pásma zabraného vysíláním je maximálně 16 kHz, kanálová rozteč 25 kHz nebo šířka pásma je maximálně 11 kHz, kanálová rozteč 12,5 kHz,
- d) intenzita elektromagnetického pole na státních hranicích je maximálně 6 dB μ 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) V případě vzniku škodlivého rušení mezi stanicemi uživatelů řeší vzniklé rušení uživatelé vzájemnou dohodou. Pokud se nedohodnou, postupuje se podle § 100 zákona, tj. ochranná opatření provede ten uživatel, který oznámil stanici způsobující rušení později,
- h) stanice nesmí způsobovat škodlivé rušení stanicím přednostních radiokomunikačních služeb využívajících rádiové kmitočty na základě individuálního oprávnění a nemají nárok na ochranu před škodlivým rušením způsobeným těmito stanicemi,
- i) stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněna.

(2) Konkrétní podmínky týkající se § 10 odst. 1 písm. p) 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 webových stránkách⁶⁾,
- 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,

³⁾ 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 – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU.

⁴⁾ ČSN ETSI EN 300 219 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní pohyblivá služba – Rádiová zařízení vysílající signály pro vyvolání specifické odezvy v přijímači – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU.

⁵⁾ 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 – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU.

⁶⁾ <https://www.ctu.cz/formulare>

- d) uživatel oznamuje Úřadu datum ukončení provozu stanice nejpozději do 1 měsíce po ukončení provozu.

Článek 3 Přechodná ustanovení

Stanice, které byly přede dnem 1. března 2010 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. 426/2016 Sb., o posuzování shody rádiových zařízení při jejich dodávání na trh, se považuje rovněž stanice, u které Úřad rozhodl o schválení nebo uznání typu 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/2/01.2010-1, čj. 97 059/2009-613, ze dne 13. ledna 2010, zveřejněné v částce 1/2010 Telekomunikačního věstníku.

Článek 6 Účinnost

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti dnem 1. července 2018.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 9 a § 12 zákona všeobecné oprávnění č. VO-R/2/05.2018-5 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 2014/53/EU, o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES, jakož i z požadavků vyplývajících z výkonu správy rádiového spektra.

Po vydání všeobecného oprávnění č. VO-R/2/01.2010-1 vyhodnotil Úřad situaci v provozování stanic BMIS. Rovněž Úřad vyhodnotil stav účelného využívání rádiového spektra v kmitočtovém pásmu 66–87,5 MHz. Dále Úřad obdržel podněty uživatelů na změnu všeobecného oprávnění, zejména z důvodu nedostatku volných kmitočtů pro systémy BMIS v některých lokalitách. Na základě těchto skutečností provedl Úřad ve smyslu § 12 zákona v tomto všeobecném oprávnění následující změny oproti všeobecnému oprávnění č. VO-R/2/01.2010-1:

1. V čl. 2 odst. 1 písm. b) byly přidány rádiové kmitočty 80,975; 81,100; 81,150; 81,200; 81,225; 81,275; 81,350 a 81,375 MHz. U těchto kmitočtů není stanoveno, zda jsou určeny pro analogový nebo digitální přenos.
2. V čl. 2 odst. 1 písm. c) byla šířka pásma změnou z 10 kHz na 11 kHz dána do souladu s podmínkami stanovenými Plánem využití rádiového spektra.
3. Byly provedeny formální úpravy v souladu se současnou praxí vydávání všeobecných oprávnění. Z důvodu sjednocení způsobu uvádění harmonizovaných norem s dalšími v současnosti vydávanými všeobecnými oprávněními byly údaje o normách přesunuty z poznámky²⁾ do čl. 2 odst. 1 písm. b). V souladu se současnou praxí znění všeobecných oprávnění bylo rovněž původní ustanovení čl. 2 odst. 1 písm. g) upraveno a rozděleno na písm. g) a h).

Článek 3, který stanoví přechodná ustanovení pro změnu způsobu oznamování zařízení shodně s dosavadní praxí podle všeobecného oprávnění č. VO-R/2/01.2010-1, se příslušně aktualizuje.

Článek 4 stanoví podmínky pro možnost provozu zařízení uvedených na trh před dnem 1. dubna 2003.

Článek 5 zrušuje všeobecné oprávnění č. VO-R/2/01.2010-1.

Článek 6 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 29. března 2018 návrh opatření obecné povahy, kterým se vydává všeobecné oprávnění č. VO-R/2/xx.2018-y k využívání rádiových kmitočtů a k provozování stanic bezdrátových místních informačních systémů (BMIS) v kmitočtovém pásmu 70 MHz, a výzvu k podávání připomínek na diskusním místě.

V rámci veřejné konzultace Úřad během 1 měsíce neobdržel žádnou připomínku v souladu s Pravidly Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě. Nad rámec těchto připomínek obdržel Úřad jeden diskusní příspěvek.

Tento příspěvek se týkal požadavku na větší regulaci stanic BMIS (povinná identifikace hlášení, uvedení používaného protokolu, ...). Tento požadavek nemohl být akceptován, neboť jde nad rámec účelného využívání rádiového spektra a zabránění škodlivé interferenci podle § 10 odst. 1 písm. m zákona a zavedení další regulace by znamenalo neodůvodněnou zátěž pro provozovatele BMIS.



za Radu Českého telekomunikačního úřadu:

RNDr. Ing. Jiří Peterka
člen Rady

Českého telekomunikačního úřadu