

NÁVRH

(s vyznačením změn ve výrokové části)

Praha xx. 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. 8-9 písm. b) bod 2 a k provedení § 9 a § 12 zákona vydává opatřením obecné povahy

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.

Článek 1 Úvodní ustanovení

Podmínky provozování přístrojů¹⁾, ²⁾ vztahující se na 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 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. am) 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 až 74~~5~~ 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, 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:

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.	<u>300 086³⁾</u> <u>300 219⁴⁾</u>
67,950; 68,250; 70,950; 71,250 MHz	simplexní digitální přenos	2 W e.r.p.	<u>300 113⁵⁾</u>
80,975; 81,100; 81,150; 81,200; 81,225; 81,275; 81,350; 81,375 MHz	=	<u>2 W e.r.p.</u>	<u>300 086³⁾</u> <u>300 113⁵⁾</u> <u>300 219⁴⁾</u>

- c) šířka pásma zabraného vysíláním je maximálně 16 kHz, kanálová rozteč 25 kHz nebo šířka pásma je maximálně ~~10~~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) ~~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. V případě vzniku škodlivého rušení mezi stanicemi uživatelů řeší vzniklé rušení uživatelé řešíuživatelé vzájemnou dohodou. Pokud se nedohodnou, postupuje se podle § 100 zákona, tj. ochranná opatření provedeRušení na své náklady odstraní, případně zastaví provoz ten uživatel~~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.
- ~~h)~~i) stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněna.

(2) Konkrétní podmínky týkající se § 10 odst. 1 písm. ~~p~~a) 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 kmitočet,
 5. datum, kdy byla stanice uvedena do provozu,
- b) evidenční list podle písmene a) zveřejní Úřad na svých ~~internetových~~webových stránkách⁶⁾, www.ctu.cz,

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.

- 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 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 xxx.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 9 a § 12 zákona 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 (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 poznámky ²⁾ 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 XX 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 obdržel ...

za Radu Českého telekomunikačního úřadu:

Ing. Mgr. Jaromír Novák
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu