



Praha 14. 6. 2016
Čj. ČTÚ-42 013/2016-613

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/3/6.2016-9 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení PMR 446

Článek 1 Úvodní ustanovení

Podmínky provozování přístrojů^{1), 2)} vztahující se na využívání rádiových kmitočtů a provozování vysílacích rádiových zařízení pozemní pohyblivé služby, která jsou součástí analogových a digitálních zařízení PMR 446³⁾ (dále jen „stanice PMR 446“), fyzickými nebo právními osobami (dále jen „uživatel“), stanoví zákon a toto všeobecné oprávnění podle § 10 odst. 1 zákona⁴⁾.

Článek 2 Konkrétní podmínky

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

- (1) Stanice PMR 446 lze provozovat při dodržení technických parametrů uvedených v bodě (3) na základě tohoto všeobecného oprávnění, tj. bez individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů.
- (2) Stanice PMR 446 s digitální modulací mohou být do 31. 12. 2017 provozovány pouze v kmitočtovém úseku 446,1–446,2 MHz.

¹⁾ § 73 a 74 zákona.

²⁾ Evropské harmonizované normy, uvedené v čl. 2 odst. 3, aplikované na základě zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, ve znění pozdějších předpisů.

³⁾ Zkratka PMR označuje soukromé pohyblivé rádiové spoje a sítě, anglicky Private Mobile Radio.

⁴⁾ Toto všeobecné oprávnění vychází z rozhodnutí Výboru pro elektronické komunikace (dále jen „ECC“) č. ECC/DEC/(15)05 ze dne 3. července 2015, o harmonizovaném kmitočtovém rozsahu 446,0–446,2 MHz, technických charakteristikách, vyjmutí z individuálního povolování a volném držení a používání analogových a digitálních aplikací PMR 446.

(3) Technické parametry stanic PMR 446 jsou:

Druh modulace	analogová	digitální
Kmitočtové pásmo	446,0–446,2 MHz	446,1–446,2 MHz od 1. 1. 2018: 446,0–446,2 MHz
Kanálová rozteč	12,5 kHz, střed 1. kanálu 446,00625 MHz	6,25 kHz, střed 1. kanálu 446,103125 MHz (446,003125 MHz ⁵⁾) nebo 12,5 kHz, střed 1. kanálu 446,10625 MHz (446,00625 MHz ⁵⁾)
Vyzářený výkon	maximálně 500 mW e.r.p.	
Doba zaklíčování („Time-out time“ ⁶⁾)	maximálně 180 s	
Typ stanice a antény	ruční přenosná stanice se schopností příjmu a s integrální anténou, tj. anténou pevně spojenou se stanicí, bez možnosti odpojení uživatelem	
Druh provozu	simplex, pouze hlasová komunikace	
Harmonizované normy	<p>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), <i>nebo</i></p> <p>ČSN ETSI EN 301 166 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní mobilní služba – Rádiová zařízení pro analogové a/nebo digitální komunikace (hovorové a/nebo datové), pracující na úzkopásmových kanálech a opatřená anténním konektorem, <i>nebo</i></p> <p>ČSN ETSI EN 300 296 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní pohyblivá služba – Rádiová zařízení s vestavěnou anténou, určená převážně pro analogový přenos řeči.</p>	

- (4) Stanice PMR 446 s analogovou modulací v kmitočtovém pásmu 446,0–446,1 MHz, uvedené na trh po 1. lednu 2017, a všechny stanice PMR 446 s analogovou modulací v kmitočtovém pásmu 446,1–446,2 MHz musí být vybaveny odolnějšími přijímači podle technické specifikace ETSI TS 103 236.
- (5) Stanice PMR 446 jsou provozovány na sdílených kmitočtech. Vzájemné negativní ovlivnění provozem jiných stanic PMR 446 se nepovažuje za škodlivé rušení a toto ovlivnění dotčení uživatelé stanic PMR 446 řeší vzájemnou dohodou.
- (6) V provozu stanic PMR 446 není povoleno používání základnových stanic, opakovačů ani zařízení pevné infrastruktury.
- (7) Využívání rádiových kmitočtů stanicemi PMR 446 je zařazeno do kategorie podružné (sekundární) služby⁷⁾, stanice PMR 446 tedy nesmí působit škodlivé rušení stanicím přednostních radiokomunikačních služeb a nemají ochranu před škodlivým rušením způsobeným těmito stanicemi.
- (8) Stanice PMR 446 nesmí být elektricky ani mechanicky měněny.

⁵⁾ Od 1. 1. 2018.

⁶⁾ Stanice musí být vybaveny funkcí, která omezí dobu vysílání na dobu max. 180 s a poté začne znovu vysílat až po opětovném stisknutí tlačítka volání nebo po aktivaci VOX (Voice Activation Exchange).

⁷⁾ 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.

Článek 3 Závěrečná ustanovení

- (1) Za stanici PMR 446, 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 PMR 446, 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 PMR 446 byla uvedena na trh přede dnem 1. dubna 2003.
- (2) Využívání kmitočtů v pásmu 446,0–446,1 MHz pro stanice PMR 446 s digitální modulací je možné až od 1. 1. 2018.

Článek 4 Zrušovací ustanovení

Zrušuje se všeobecné oprávnění č. VO-R/3/07.2007-13, čj. 33017/2005-613, ze dne 23. července 2005, zveřejněné v částce 10/2005 Telekomunikačního věstníku.

Článek 5 Účinnost

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti dnem 1. července 2016.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 9 zákona všeobecné oprávnění č. VO-R/3/6.2016-9 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení PMR 446 (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 4 všeobecného oprávnění.

V článku 2 jsou uvedeny podmínky provozování zařízení PMR 446. 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.

Po vydání všeobecného oprávnění č. VO-R/3/07.2007-13 vydal Evropský radiokomunikační výbor rozhodnutí č. ECC/DEC/(15)05 ze dne 3. července 2015, o harmonizovaném kmitočtovém rozsahu 446,0–446,2 MHz, technických charakteristikách, vyjmutí z individuálního povolování a volném držení a používání analogových a digitálních aplikací PMR 446 (Dále jen Rozhodnutí ECC). Za účelem implementace tohoto rozhodnutí provedl Úřad ve smyslu § 12 zákona v tomto všeobecném oprávnění následující změny:

1. V čl. 2 odst. 3 je zejména rozšířeno využívání obou kmitočtových úseků (446,0–446,1 a 446,1–446,2 MHz) pro oba systémy – s analogovou i digitální modulací. Dále je zde upraveno znění technických podmínek stanic PMR 446 v souladu s rozhodnutím ECC.

2. 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 a z důvodu ochrany provozu starších zařízení s analogovou modulací omezuje použití kmitočtového pásma 446,0–446,1 pro stanice PMR 446 s digitální modulací před 1. 1. 2018.

Článek 4 zrušuje všeobecné oprávnění č. VO-R/3/07.2007-13.

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

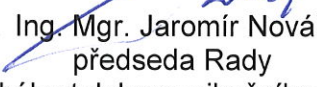
Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil dne 27. dubna 2016 návrh opatření obecné povahy, kterým se vydává všeobecné oprávnění č. VO-R/3/xx.2016-y k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení PMR 446, a 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 22 stanovisek a diskusních příspěvků.

Tyto příspěvky se týkaly především požadavku na zachování oddělení kmitočtového úseku pro analogový a digitální přenos. Tyto požadavky nemohly být akceptovány, neboť vzhledem k vydání Rozhodnutí ECC lze v budoucnu očekávat na trhu zařízení, která budou odpovídat tomuto rozhodnutí, a protože se jedná o spotřební zboží pro široký okruh uživatelů, bylo by omezení ve využívání těchto zařízení obtížně vynutitelné.

Další příspěvky, které se týkaly povolení externí antény, vycházely z mylného předpokladu, že v této věci došlo v tomto všeobecném oprávnění ke změně. Přitom požadavek na integrální anténu pevně spojenou se stanicí byl obsažen již ve všeobecném oprávnění č. VO-R/3/07.2007-13 a vychází rovněž z Rozhodnutí ECC a účelu, pro který je pásmo PMR 446 určeno. Tyto požadavky proto rovněž nebyly akceptovány.

za Radu Českého telekomunikačního úřadu:


Ing. Mgr. Jaromír Novák
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu