



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 18. listopadu 2008
Čj. 87 988/2008-613

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

všeobecné oprávnění č. VO-R/24/11.2008-16 k provozování zařízení infrastruktury pro šíření rádiových signálů uvnitř tunelů a vnitřních prostor budov.

Článek 1 Úvodní ustanovení

Podmínky provozování přístrojů¹⁾ vztahující se na provozování vysílacích rádiových zařízení – opakovačů, které jsou součástí zařízení infrastruktury pro lokální pokrytí staveb, tj. tunelů a vnitřních prostor budov, signálem šířeným vně těchto staveb (dále jen „stanice“) fyzickými nebo právnickými osobami (dále jen „uživatel“) sítí elektronických komunikací, jejichž provozovatelům bylo vydáno individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů, stanoví zákon a toto všeobecné oprávnění podle § 10 odst. 1 zákona.

Článek 2 Společné konkrétní podmínky

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

- a) stanice lze provozovat bez individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů;
- b) stanice pouze zesilují signály přenášené sítěmi, jejichž provozovatelům bylo uděleno individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů;
- c) v případě, kdy byla v rámci individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů vymezena geografická území, je možno využívat rádiové kmitočty a provozovat stanice pouze v těchto územích;
- d) stanice nesmí působit rušení stanicím přednostních radiokomunikačních služeb²⁾ a nemají ochranu před škodlivým rušením způsobeným vysílacími rádiovými stanicemi jiné radiokomunikační služby provozovanými na základě individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů nebo dalšími stanicemi téže služby již do provozu uvedenými;

¹⁾ § 73 až 75 zákona.

²⁾ Bod 5.25 Plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka), Český telekomunikační úřad čj. 21047/04-605.

e) stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněny³).

Článek 3

Konkrétní podmínky pro stanice určené k pokrytí staveb signálem rozhlasové služby

(1) Stanice slouží pro pokrytí silničních a železničních tunelů a vnitřních prostor budov jednosměrně šířenými signály rozhlasové služby.

(2) Stanice jsou provozovány s vysílací anténou umístěnou uvnitř stavby tvořenou jedním nebo více vyzařovacími kabely nebo jednou nebo více individuálními anténami.

(3) V silničních a železničních tunelech lze pokrývat analogovým i digitálním signálem rozhlasové služby. V ostatních stavbách lze pokrývat pouze digitálním signálem zemské rozhlasové služby (tzv. opakovače DVB a DAB).

(4) Stanice pouze zesilují signál dostupný v okolí stavby. Změna signálu (obsahu vysílání) je přípustná pouze v silničních a železničních tunelech v případě předávání varování, instrukcí nebo informací nezbytných pro bezpečnost nebo ochranu uživatelů těchto tunelů dle platných předpisů pro technologické vybavení tunelů⁴).

(5) Stanice nesmějí rušit příjem rozhlasových ani televizních signálů vně staveb, včetně okolí ústí tunelů.

Článek 4

Konkrétní podmínky pro stanice určené k pokrytí staveb signálem sítí pozemní pohyblivé služby

(1) Stanice slouží pro pokrytí vnitřních prostor budov a silničních nebo železničních tunelů signály sítí pozemní pohyblivé služby (např. sítě mobilní telefonie, TETRA, trunkové sítě apod.).

(2) Stanice jsou provozovány s vysílací anténou umístěnou uvnitř budovy nebo tunelu tvořenou jedním nebo více vyzařovacími kabely nebo jednou nebo více individuálními anténami.

(3) Stanice je možné provozovat pouze na základě písemného souhlasu provozovatelů sítí, jejichž signál stanice pokrývá. Písemný souhlas není třeba pro šíření signálů vysílacích sítí sloužících k zajištění požární ochrany, veřejného pořádku a bezpečnosti obyvatel.

(4) Stanice nesmějí rušit provoz jakýchkoliv sítí elektronických komunikací vně budov nebo tunelů, včetně okolí jejich ústí.

³) § 4 odst. 5 nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, v platném znění.

⁴) ČSN 73 7507 – Projektování tunelů pozemních komunikací; ČSN 73 7508 – Železniční tunely.

Článek 5
Závěrečná 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 6
Účinnost

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti patnáctým dnem ode dne uveřejnění v Telekomunikačním věstníku.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 9 zákona všeobecné oprávnění č. VO-R/24/11.2008-16 k provozování zařízení infrastruktury pro šíření rádiových signálů uvnitř tunelů a vnitřních prostor budov (dále jen „všeobecné oprávnění“).

Všeobecné oprávnění vychází z principů zakotvených v zákoně, z kmitočtových plánů a harmonizačních záměrů Evropských společenství.

V článku 2 jsou uvedeny konkrétní podmínky provozování zařízení infrastruktury pro šíření rádiových signálů uvnitř staveb, které jsou pro jednotlivé druhy zařízení specifikovány v článcích 3 a 4. Tyto podmínky vycházejí 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 5 nebrání provozu zařízení uvedených na trh před účinností všeobecného oprávnění. Článek 6 stanoví účinnost všeobecného oprávnění.

Účelem všeobecného oprávnění je umožnit příjem rozhlasu a komunikaci pomocí sítí pozemní pohyblivé služby v železničních a silničních tunelech a uvnitř budov. Tento požadavek vychází z právních předpisů upravujících požadavky na stavbu a zařízení tunelů a z podnětů Hasičského záchranného sboru, provozovatelů tunelů a výrobců / dovozců zařízení. Dokrytí digitálním signálem v budovách může potom například nahrazovat dosavadní společné televizní antény a po zavedení mobilních multimediálních aplikací (např. systému DVB-H) se předpokládá další potřeba tohoto dokrytí.

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.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil dne 16. října 2008 návrh opatření obecné povahy, kterým se vydává všeobecné oprávnění č. VO-R/24/XX.2008-Y k provozování zařízení infrastruktury pro šíření rádiových signálů uvnitř tunelů a vnitřních prostor budov, a výzvu k podávání připomínek na diskusním místě.

V rámci veřejné konzultace Úřad neobdržel žádnou připomínku.



za Radu Českého telekomunikačního úřadu:
PhDr. Pavel Dvořák, CSc.
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu