



Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 27. července 2005

Čj. 30266/2005-613

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) (dále jen „zákon“), 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/14/08.2005-26 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení v pásmu 10 GHz.

Článek 1 Úvodní ustanovení

Podmínky provozování přístrojů¹⁾,²⁾ vztahující se na využívání rádiových kmitočtů a provozování pevných vysílacích rádiových zařízení sloužících k přenosu televizních, rozhlasových, hovorových a datových signálů v pásmu 10 GHz (dále jen „stanice“) fyzickými nebo právníckými osobami stanoví zákon a toto všeobecné oprávnění podle § 10 odst. 1 zákona.

Článek 2 Konkrétní podmínky

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

- a) stanici lze provozovat bez individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů;

¹⁾ § 73 až 75 zákona.

²⁾ ČSN ETSI EN 301 751 – Pevné rádiové systémy - Zařízení a antény mezi dvěma body – Kmenová harmonizovaná norma pro digitální pevné rádiové systémy a antény mezi dvěma body pokrývající základní požadavky podle článku 3.2 Směrnice 1999/5/EC.

b) stanice jsou součástí systémů typu bod–bod;

c) stanice využívají tyto kmitočty:

Číslo kanálu	Jmenovitý kmitočet středu kanálu [MHz]	Číslo kanálu	Jmenovitý kmitočet středu kanálu [MHz]
0	10 308	7	10 490
1	10 322	7a	10 504
1a	10 336	8	10 518
2	10 350	8a	10 532
2a	10 364	9	10 546
3	10 378	9a	10 560
3a	10 392	10	10 574
4	10 406	–	–

d) stanice lze provozovat s maximální kmitočtovou odchylkou pracovního kmitočtu 10^{-4} ;

e) šířka pásma zabraného vysíláním ve vysokofrekvenčních kanálech č. 1 až 10 je maximálně 28 MHz a ve vysokofrekvenčním kanálu č. 0 je maximálně 14 MHz. Pro přenos signálu, který nevyžaduje plnou šířku pásma zabraného vysíláním, je možno stanice provozovat na doplňkových vysokofrekvenčních kanálech, jejichž kmitočty jsou odvozeny od kmitočtů výše uvedených kanálů dle vzorců:

$$f = f_n \pm 7 \text{ MHz} \quad \text{pro maximální šířku pásma zabraného vysíláním 14 MHz nebo}$$
$$f = f_n \pm 3,5 \text{ MHz} \quad \text{pro maximální šířku pásma zabraného vysíláním 7 MHz,}$$

kde f je jmenovitý kmitočet středu doplňkového vysokofrekvenčního kanálu [MHz] a f_n je jmenovitý kmitočet středu vysokofrekvenčního kanálu [MHz], přičemž n je číslo kanálu 1 až 10 (včetně kanálů s indexem a);

f) výkon dodávaný stanicí do anténního napáječe může být maximálně 2 mW;

g) stanice lze provozovat pouze s anténami, které jsou konstruovány tak, aby minimální potlačení vyzařování v úhlech větších než 10° od osy vyzařování bylo 20 dB;

h) stanice nelze provozovat pro přímé šíření rozhlasového a televizního vysílání;

i) stanice jsou provozovány na sdílených kmitočtech;

j) provoz stanice nemá zajištěnou ochranu proti rušení způsobenému vysílacími rádiovými stanicemi jiné radiokomunikační služby provozovanými na základě individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů, nebo jinými stanicemi téže služby. Případné rušení řeší fyzické a právnické osoby vzájemnou dohodou;

k) stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněna.

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 před dnem 1. dubna 2003.

Článek 4 **Zrušovací ustanovení**

Zrušuje se generální licence č. GL - 14/R/2000, čj. 502448/2000–613, ze dne 6. září 2000, zveřejněná v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1, čj. 5373/2002–14–613, ze dne 31. května 2002, zveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku.

Článek 5 **Účinnost**

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti dnem 1. září 2005.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 9 zákona všeobecné oprávnění č. VO-R/14/08.2005-26 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení v pásmu 10 GHz (dále jen „všeobecné oprávnění“).

Všeobecné oprávnění vychází z principů zakotvených v zákoně, z kmitočtových plánů a harmonizačních záměrů Evropských společenství a nahrazuje generální licenci zrušenou článkem 4 všeobecného oprávnění.

V článku 2 jsou uvedeny podmínky provozování pevných vysílacích rádiových zařízení sloužících k přenosu televizních, rozhlasových, hovorových a datových signálů v pásmu 10 GHz. 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 3 nebrání provozu zařízení uvedených na trh před účinností všeobecného oprávnění.

Na rozdíl od generálních licencí, které byly vydávány podle dřívějších právních předpisů na dobu určitou, je všeobecné oprávnění vydáno bez omezení platnosti. 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 s dotčenými subjekty na diskusním místě Úřad zveřejnil návrh všeobecného oprávnění č. VO-R/14/XX.2005 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení v pásmu 10 GHz a výzvu k uplatnění připomínek k návrhu opatření na diskusním místě dne 3. června 2005.

V rámci veřejné konzultace obdržel Úřad prostřednictvím diskusního místa připomínky, týkající se doby platnosti všeobecného oprávnění, které byly akceptovány.

V tabulce vypořádání připomínek zveřejněné na diskusním místě je uvedeno znění těchto připomínek a jejich vypořádání.



Ing. David Stádník
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu