

**Český telekomunikační úřad
Odbor pro oblast Praha
Sokolovská 219, Praha 9**

**Poštovní přihrádka 02
225 02 Praha 025**

„STRATEGIE SPRÁVY SPEKTRA“

vyjádření připomínek ke zveřejněnému návrhu ze dne 10.prosince 2013

Ve smyslu tiskové zprávy ze dne 10.12.2013, v rámci které Český telekomunikační úřad představil k připomínkám návrh Strategie správy spektra, vypracovaný v souladu se zadáním politiky Digitální Česko v. 2.0.- Cesta k digitální ekonomice, přijaté usnesením vlády z 20.03.2013 předkládá společnost RIO Media a.s. ve stanovené lhůtě v příloze připojeným dokumentem své připomínky s příslušnou argumentací.

V Praze dne 23. ledna 2014

Za RIO Media a.s.

Eva Stanošková
Legislativa a regulace



na základě plné moci ze dne 16.12.2013



RIO Media a.s.
Kovanecká 2124/30
190 00, Praha 9 

Připomínky společnosti RIO Media a.s. k dokumentu „Návrh strategie správy kmitočtového spektra – Praha, prosinec 2013“ vydanému 10. prosince 2013 Českým telekomunikačním úřadem.

Společnost RIO Media a.s. je vlastníkem technologicky rozmanité infrastruktury, jejímž prostřednictvím zajišťuje poskytování služeb elektronických komunikací v mnoha regionech ČR. Kromě klasických sítí TKR tvořených koaxiálními kably a sítí HFC jsou součástí technologického portfolia společnosti rovněž optické sítě FTTH a rovněž kombinované opticko/metalické sítě FTTB. Významnou částí infrastruktury jsou rovněž páteřní rádiové spoje provozované převážně v kmitočtových pásmech 10 a 11 GHz a dále poměrně rozsáhlé rádiové přístupové sítě provozované převážně v kmitočtovém pásmu 5 GHz. Prostřednictvím uvedené infrastruktury jsou poskytovány služby elektronických komunikací (video, data, hlas) domácí (retail) a podnikové (B2B) klientele.

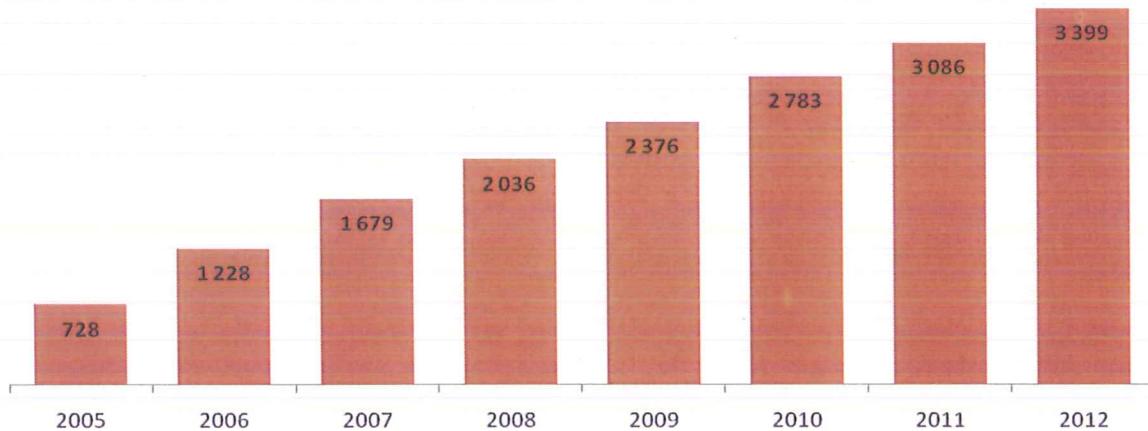
Právě využívání kmitočtového spektra významnou částí infrastruktury vede společnost RIO Media k potřebě předložit připomínky k předkládanému dokumentu.

Východiska.

- ČR - obyvatel 10 532 770
- domácností 4 388 655

Trend rozvoje připojení k internetu v ČR (ČSÚ).

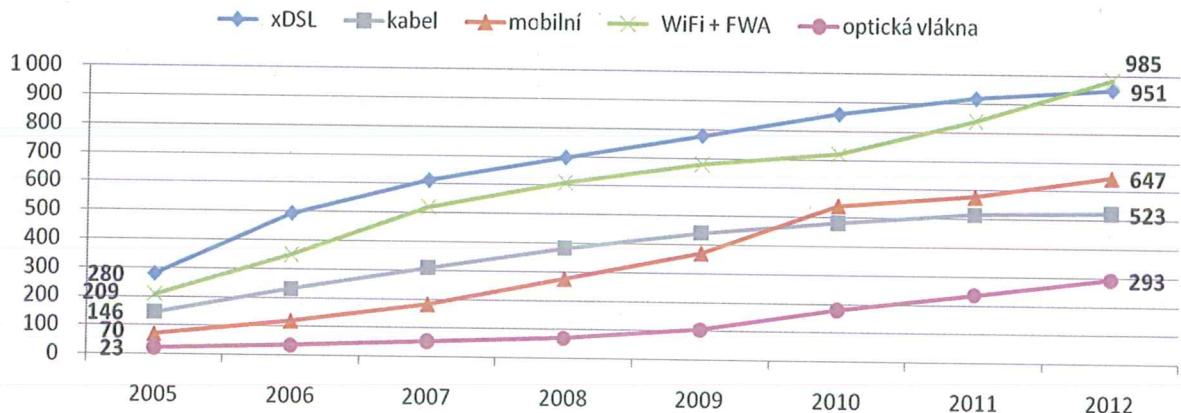
Graf č. 1 Počet trvale dostupných vysokorychlostních připojek k internetu
(v tisících, zdroj: ČTÚ)



Trend rozvoje bezdrátových připojení k internetu v ČR (ČSÚ).

Zejména v posledních třech letech je vidět velmi dynamický rozvoj bezdrátových připojení, která v roce 2013 díky trendu uvedeném v Grafu č. 2 v ČR republice již jasné dominují. Graf zachycuje stav z konce r. 2012.

Graf č. 2 Vysokorychlostní internetové přípojky v ČR, podle typu připojení
(v tisících, zdroj: ČTÚ)



Z uvedených údajů vyplývá, že v ČR je rádiové připojení (bezdrátová přípojka) klíčovým prvkem infrastruktury, který umožňuje poskytování služeb elektronických komunikací, zejména připojení k síti internetu, na relativně vysoké úrovni, která je i mezinárodně prezentována.

Připomínky k dokumentu:

1. Společnost RIO Media a.s. jednoznačně podporuje trendy uplatňované v rámci efektivní správy kmitočtového spektra, které se budou prioritně opírat o principy efektivity, předvídatelnosti, transparentnosti a komunikace. Na základě systematické aplikace uvedených principů společnost RIO Media a.s. očekává transparentní, rovný a technologicky nestranný regulační přístup ke všem provozovatelům sítí elektronických komunikací na českém trhu.
2. K čl. 2. 2. a 2. 5.
Doporučuje se označovat jako pásmo pro bezlicenční využití pásmo 10GHz dle VO-R/14/12.2012-17. V dokumentu je uváděno označení 11 GHz.
V dokumentu není zmíněno pásmo 24 GHz pro bezlicenční využití dle VO-R/10/06.2009-9.
3. K čl. 2. 2. 1.
Doporučuje se zvážit a veřejně komunikovat, zda příležitostné rušení provozu meteoradarů přístupovými systémy v pásmu 5 GHz skutečně plně naplňuje znaky „harmful interferences – škodlivé rušení“ dle RŘ. Současně zdůrazňujeme, že urychlené provedení opatření v pásmu 5 GHz dle dokumentu (viz rovněž bod. 4 připomínek RIO Media) může výrazně omezit aktuální kolize mezi přístupovými systémy a meteoradary.
4. K čl. 2. 2. 1.
S využitím stávajících pozitivních zkušeností z provozu přístupových sítí pro připojení k internetu v pásmu 5 GHz se doporučuje urychlení plánovaného rozšíření pásmo 5GHz a úprav limitů vyzářeného výkonu, a to efektivně v etapách ještě před doručením výsledků studií prováděných na základě mandátu EU.
5. Společnost indikuje zájem o využívání všech dalších postupně uvolňovaných kmitočtových pásem pro rádiový přístup, provozovaných zejména na základě VO či VO s registrací.
6. Společnost indikuje zájem o využití všech dalších postupně uvolňovaných kmitočtových pásem pro využití páteřními spoji, provozovaných na základě IO nebo VO či VO s registrací.