



V Praze dne 6. srpna 2015  
Č. j.: MPO 39015/15/41400/41000

Vážený pane náměstku,

zasílám Vám stanovisko Ministerstva průmyslu a obchodu k žádosti o vydání rozhodnutí o změně Přídělu rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz společnosti Vodafone Czech Republic a.s., k níž byla 3. července 2015 pod čj. ČTÚ-42 099/2015-613 zahájena veřejná konzultace na diskusním místě ČTÚ.

Společnost Vodafone Czech Republic a.s. požaduje změnu přidělu spočívající v umožnění započítat do plnění výše uvedené povinnosti pokrytí služby poskytované na veřejné komunikační síti s využitím rádiových kmitočtů nejen v pásmu 2100 MHz, ale i v dalších pásmech pohyblivé služby.

Pokud jde o využití technologie LTE v pásmu 900 MHz opětovně uvádím, že:

- žádný z dokumentů Evropské unie nevyklučuje použití LTE v pásmu 900 MHz, stanoví pouze určitá technická omezení,
- Evropská unie nepředpokládá využívání pásma 900 MHz pro masivní nasazení LTE, byť harmonizační rozhodnutí Evropské komise 2009/766/ES změněné prováděcím rozhodnutím 2011/251/EU upravuje technické podmínky pro LTE a WiMAX tak, aby bylo možné tyto technologie použít společně se systémy GSM a UMTS,
- v rámci EU, stejně jako ve většině států na světě, se pro LTE sjednotilo používání pásem 700 MHz, 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz, pásmo 2100 MHz se téměř výhradně používá pro hlasové služby.

Vzhledem ke skutečnosti, že rozvojová kritéria byla v ČR nastavena v některých bodech nestandardně ve vztahu k technologii LTE (zejména velice nízké rychlosti), pak z technického pohledu na věc naprosto nic nebrání tomu, aby bylo možné započítat i pásmo 900 MHz jako dočasné řešení. Započítání pásma 900 MHz nemůže způsobit žádné zhoršení stavu v rozvoji datových služeb. LTE 900 je v pohledu požadovaných rychlostí zcela srovnatelné se službami 3G/UMTS 2100 a zcela plní kvalitativní požadavky přidělu. Navíc „plošné“ pásmo 900 MHz má oproti „kapacitnímu“ pásmu 2100 MHz také výhodu v rozsahu pokrytí datovými službami území, kde doposud žádné není.

S pozdravem

Vážený pan  
Ing. Marek Ebert  
náměstek předsedy Rady  
Český telekomunikační úřad  
Praha

## **Ověřovací doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Ověřuji pod pořadovým číslem **75971467-19239-150807114050**, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Ověřující osoba: **Renáta Šulcová**

Vystavil: **Ministerstvo průmyslu a obchodu**  
Pracoviště: **Ministerstvo průmyslu a obchodu**  
**na Ministerstvu průmyslu a obchodu dne 07.08.2015**



75971467-19239-150807114050