



Český telekomunikační úřad
Sokolovská 219
poštovní příhrádka 02
225 02 Praha 025

k č.j. ČTÚ-16 925/2019-619

Zasláno na e-mailovou adresu podatelna@ctu.cz

Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI

návrh opatření obecné povahy – část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/7/XX.2019-YY.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Obchodní firma: **Vodafone Czech Republic a.s.**
IČ: 25788001
Kontaktní osoba: Mgr. Petr Piškula, 777 123 315, petr.piskula@vodafone.com

DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ

Tato verze neobsahuje obchodní tajemství, ani další důvěrné informace.

30. 5. 2019

Mgr. Petr Piškula
Manažer pro regulaci
Vodafone Czech Republic



Společnost Vodafone Czech Republic (dále též „Vodafone“) vítá možnost vyjádřit své stanovisko k návrhu plánu využití rádiového spektra č. PV-P/7/XX.2019-YY (dále jen „Návrh“) a předkládá tímto Českému telekomunikačnímu úřadu (dále „ČTÚ“) své připomínky a vyjádření.

K odůvodnění:

Návrh:

Společnost Vodafone navrhuje doplnit do odůvodnění Návrhu odkaz na Akční plán 5G EU v tomto smyslu:

„Pásmo 3400-3800 je na úrovni EU identifikováno Akčním plánem 5G pro Evropu i Rozhodnutím Komise 2019/235 jako pionýrské pásmo pro 5G sítě. Proto v tomto smyslu Úřad předpokládá podporu využití tohoto pásma především technologií 5G.“

Odůvodnění:

Význam pásma 3400-3800 MHz spočívá primárně v jeho využití pro pátou generaci mobilních sítí (5G). Charakteristiky a další technologický vývoj směřující k 5G vedou k závěrům, že 5G „nebude pouze evolucí mobilních vysokorychlostních sítí. Přinese nové jedinečné schopnosti sítí a služeb.“¹ Celkově lze z obsahu dokumentů zejména na úrovni EU dovodit, že 5G bude natolik odlišným systémem, že půjde o naprosto jedinečné a inovativní trhy, kdy inovativní aplikace a služby fungující na technologii 5G nebude možné provozovat na technologii 4G či jiných.

Z pohledu České republiky je pak zásadní, že využití pásma primárně pro 5G je nastaveno v celé EU, jedná se tedy o harmonizační záměr a aktivitu. Důležitým harmonizačním dokumentem EU k pásmu 3400-3800 MHz je Rozhodnutí Komise 2019/235. Toto Rozhodnutí je s odkazem na Akční plán 5G pro Evropu odůvodněno podporou zavádění 5G technologie v rámci Unie a cílem dosažení cíle souvislého pokrytí sítí 5G ve všech městských oblastech a na hlavních pozemních dopravních trasách do roku 2025 (recitál 3). V recitálu 5 je uvedeno, že „Ve svém doplňujícím stanovisku „Strategický plán pro 5G v Evropě: druhé stanovisko RSPG k sítím 5G“ skupina uznala, že dostupnost primárního pásma pro 5G, tedy pásma 3 400–3 800 MHz, bude pro úspěch 5G v Unii klíčová.“

Harmonizační záměr EU využívat pásmo 3400-3800 MHz především technologií 5G je v uvedených dokumentech naprosto jasně vyjádřen. Vzhledem k tomu, že na úrovni ČR chybí jasná strategie podpory 5G (na kterou by se i případně PVRS mohl odkázat), je velmi žádoucí deklarovat podporu využití pásma 3400-3800 MHz pro 5G v souladu s harmonizačními záměry EU.

¹ COM(2016) 588 final