



**Český telekomunikační úřad**

Sokolovská 219  
poštovní přihrádka 02  
225 02 Praha 025

k čj. ČTÚ-42 014/2016-613/XV. vyř.

Zasláno na e-mailovou adresu [podatelna@ctu.cz](mailto:podatelna@ctu.cz)

**Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů**

**NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI**

Záměr ČTÚ udělit přiděl rádiových kmitočtů v kmitočtových pásmech 900 a 1800 MHz podle § 22a odst. 1 zákona o elektronických komunikacích společnosti Vodafone Czech Republic a.s

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

Obchodní firma: **Vodafone Czech Republic a.s.**

IČ: 25788001

Kontaktní osoba: Mgr. Petr Piškula, 777 123 315, [petr.piskula@vodafone.com](mailto:petr.piskula@vodafone.com)

**DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ**

Tato verze neobsahuje obchodní tajemství společnosti Vodafone Czech Republic a.s.

19. 1. 2018

Mgr. Petr Piškula  
Vodafone Czech Republic a.s.



## 1. ÚVOD

Český telekomunikační úřad („ČTÚ“) dne 21. 12. 2017 na svých internetových stránkách zveřejnil svůj záměr udělit přiděl rádiových kmitočtů v kmitočtových pásmech 900 a 1800 MHz podle § 22a odst. 1 zákona o elektronických komunikacích („záměr ČTÚ“) a zároveň uveřejnil znalecký posudek č. 130/2017 („Posudek“), který vypracovala fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze („Znalec“). Znalec Posudkem zjišťuje ocenění prodloužení kmitočtového přidělu v pásmech 880-915/925-960 MHz a 1 710-1 785 / 1 805-1 880 MHz společnosti Vodafone Czech Republic a.s. (dále též jen „Vodafone“ nebo „VF“) do 30. 6. 2029 (dále jen „Ocenění“). ČTÚ vyzval k zaslání připomínek ke konzultovanému záměru ČTÚ v termínu do 21. 1. 2018. Společnost Vodafone vítá tuto možnost a své připomínky a komentáře uvádí níže.

V úvodu společnost Vodafone považuje za důležité zdůraznit, že záměr ČTÚ chápe principiálně jako krok směrem k narovnání stávající situace, kdy společnost Vodafone je v soutěžně znevýhodněném postavení vůči společnostem O2 Czech Republic a.s. („O2“) a T-Mobile Czech Republic a.s. („T-Mobile“). Společnosti O2 a T-Mobile mají vydána pravomocná rozhodnutí opravňující je využívat dotčené kmitočty s dobou trvání do 22. 10. 2024, ačkoliv původní pověření z r. 1996 pro pásmo 900 a 1800 MHz bylo oběma společnostem vydáno na 20 let. Společnosti Vodafone pak bylo uděleno právo na využívání obdobných kmitočtů pro síť GSM v r. 1999, avšak doba jeho trvání skončí 15. 1. 2021. Znevýhodnění společnosti Vodafone vůči společnostem O2 a T-Mobile vzniklo kombinací delší doby trvání výše uvedených práv k využívání kmitočtů v pásmu 900 a 1800 MHz u těchto dvou společností a podmínek, za kterých obě společnosti získaly uvedené prodloužené doby trvání práv k využívání dotčených kmitočtů. Společnost Vodafone v této souvislosti ČTÚ v minulosti vyzvala ke krokům, které jí zajistí nestranné a spravedlivé zacházení. Společnost Vodafone proto podporuje a souhlasí se záměrem udělit společnosti Vodafone přiděl v pásmech 900 a 1800 MHz s dobou trvání do 30. 6. 2029 (a kompenzovat tím zároveň stávající konkurenční znevýhodnění vůči společnostem T-Mobile a O2), neboť směřuje k dosažení rovného přístupu regulačního orgánu k jednotlivým soutěžitelům. V tomto smyslu souhlasíme s principiálním východiskem předloženého Posudku, v němž Znalec uznává potřebu kompenzace tržního znevýhodnění společnosti Vodafone a tuto kompenzaci vkládá do Ocenění<sup>1</sup>.

Co se týká doby platnosti práv pro soutěžitele v pásmu 900 a 1800 MHz (tj. pro O2, T-Mobile a Vodafone), Znalec v posudku uvádí: „*Tím, že dojde ke sjednocení konce platnosti práv pro všechny soutěžitele k 30. 6. 2029, lze odstartovat synchronní periodické prodlužování práv (přidělů) všem plnohodnotným mobilním operátorům v ČR, a tak dosáhnout rovného přístupu ze strany regulačního orgánu k soutěžitelům i v tomto směru.*“<sup>2</sup> Souhlasíme s přístupem Znalce ocenit nový (prodloužený) přiděl s dobou trvání do 30. 6. 2029, jako datem sjednocení konce platnosti práv pro všechny soutěžitele.

Rovněž vítáme konzistenci principiálních východisek přístupu Znalce v Posudku s přístupem Znalce v posudku č. 55/2014 na ocenění práva používání kmitočtů v pásmech 900 a 1800 MHz (dále též „posudek č. 55/2014“).

<sup>1</sup> Viz str. 10: „Společnosti O2 tato tržní nevýhoda byla kompenzována, KŠD Legal je toho názoru, že by obdobným způsobem měla být kompenzována i vůči společnosti VF, s čímž i znalci souhlasí.“

Viz str. 70 Posudku: „Analogickým způsobem byla identifikována také výhoda TM oproti VF v délce 7,44 roku a stejným způsobem kompenzována, tj. odečtením oceněného Přidělu společnosti TM od ceny Přidělu VF“

<sup>2</sup> Viz str. 70 Posudku.





## 2. KONKRÉTNÍ STANOVISKA A PŘIPOMÍNKY K NÁVRHU

### Nesprávný rozsah kmitočtů v pásmu 1800 MHz

- 2.1. V části 12.1. Znalec používá jako vstupy pro kalkulaci Ocenění relevantní kmitočtové rozsahy v pásmu 1800 MHz. U společnosti Vodafone je v tabulkách 16 a 18 nesprávně uváděno, že v přidělu, který má platnost do 15. 1. 2021, je rozsah kmitočtů v pásmu 1800 MHz 36,4 MHz (tj. 2x18,2 MHz). Správný rozsah je 36,0 MHz, jak vyplývá z textu přidělu vydaného ČTÚ pod čj. 26 824/2005-613/II.vyř, změněného rozhodnutím čj. ČTÚ-134 527/2012-613, rozsah v něm uvedený pro pásmo 1800 MHz je: 1763,0/1858,0 – 1780,8/1875,8 MHz. Příděl vymezuje 2x17,8 MHz, přičemž okrajové hodnoty jsou středy GSM kanálů širokých 200 kHz. Celkem tedy společnost Vodafone na základě dotčeného přidělu rádiových kmitočtů využívá 36 MHz spektra (2x18 MHz). V příloze č. 7 Posudku, obsahující rozsahy využívané jednotlivými držiteli přidělu je v řádku 46 uveden správný **přidělený** rozsah, není zřejmé, proč v uvedených tabulkách byl tento rozsah ještě dále zvětšen.
- 2.2. V této souvislosti rovněž upozorňujeme na nesprávný text u tabulky Tab. 17, která obsahuje rozsah kmitočtů přidělených společnosti T-Mobile, avšak text u tabulky uvádí, že se jedná o „přidělené frekvence pro společnost VF“.
- 2.3. **V tabulkách 16 a 18 tedy společnost Vodafone žádá opravit u údajů společnosti Vodafone hodnotu přidělený spektra v pásmu 1800 MHz a přepočítat rovněž tabulku 18 s použitím správného rozsahu spektra 36 MHz (2x18 MHz).**

### Nezapočítání ročních poplatků za využívání kmitočtů

- 2.4. Ačkoliv se v popisné části Posudku (na str. 18) Znalec o pravidelných poplatcích za užívání frekvenčních pásem zmiňuje, v samotném ocenění zřejmě nejsou roční poplatky za využívání kmitočtů zohledněny. Výše ročních plateb celého mobilního sektoru (za pásma uvažovaná v posudku) dosahuje cca 700 milionů Kč (dle současných podmínek a v dnešních cenách). Tento významný výdaj není možné v kalkulaci zanedbat, neboť má přímý dopad na DCF a vede k jeho snížení.
- 2.5. **V kalkulacích jednotlivých variant prognózy tedy společnost Vodafone žádá zohlednit placené roční poplatky za využívání rádiového spektra v dotčených pásmech (pokud již není zohledněno).** Obdobný přístup zaujal Znalec v posudku č. 116/2017 z dubna 2017, ve znění jeho doplňku z července 2017 (viz str. 9 doplňku).

### Nesprávné posouzení vlivu pásma 700 MHz

- 2.6. Z grafu v obrázku č. 27 (str. 59) rozumíme, že zvýšené investiční výdaje v roce 2021 Znalec zřejmě vysvětluje zvýšenými výdaji spojenými se získáním spektra v pásmu 700 MHz. Podle předpokladů zakotvených v PVRs pro pásmo 470-960 MHz<sup>3</sup> a dle vyjádření ministra průmyslu a obchodu v květnu 2017<sup>4</sup> by aukce v pásmu 700 MHz měla proběhnout v roce 2019 nebo nejpozději 2020. Proto by správně investice spojené s aukcí neměly být alokované do roku 2021, ale do roků 2019 nebo 2020 (investice v roce 2021 by tedy měly být v kalkulaci snížené a měly by být nižší než investice v roce aukce, tzn. v roce 2019 nebo 2020).

<sup>3</sup> Viz čl. 8 odst. 3 písm. a) PVRs pro kmitočtové pásmo 470 – 960 MHz (opatření obecné povahy ČTÚ č. č. PV-P/10/09.2017-7)



**2.7. Společnost Vodafone proto žádá úpravu výdajové části kalkulace pro rok 2021 tak, aby platby za přiděly rádiových kmitočtů v pásmu 700 MHz byly z r. 2021 vyjmuty a přesunuty do dřívějšího období (r. 2019 nebo 2020).**

#### **Nezahrnutí dalších relevantních pásem**

- 2.8. V části 8.7, kde Znalec uvádí základní parametry pro svůj postup výpočtu hodnoty práva použití pásma 900 MHz a 1800 MHz, mj. uvádí pásma využívaná pro mobilní komunikaci (str. 30 Posudku). Mezi mobilními pásmy však není zahrnuto pásmo 450 MHz ani pásmo 3400-3800 MHz.
- 2.9. Společnost Vodafone je toho názoru, že by obě uvedená pásma měla být ve výčtu uvedena a přidána do kalkulací. Pokud jde o pásmo 450 MHz, jeho použití pro mobilní služby je nepochybné již dnes, navíc rozhodnutí ČTÚ o neutrálním přidělu z loňského roku umožní jeho využití i pro služby LTE. Rovněž pásmo 3400-3800 MHz mělo být uvedeno v tomto výčtu, protože ve výhledu použití tohoto pásma pro služby 5G je nutné počítat i s jeho využitím pro mobilní služby.

#### **Konzistence odhadu vývoje trhu ve variantách prognózy ve srovnání s posudkem č. 55/2014**

- 2.10. Znalec ve svém posudku č. 55/2014 prognózoval v rámci použité (tj. střední) varianty pro ocenění přidělu společnosti O2 celkovou sumu DCF v letech 2021-2029 připadající na rádiové kmitočty ve výši cca 16,7 mld. Kč<sup>5</sup>. Pokud tuto částku převedeme na ceny r. 2021, s nimiž pracuje Posudek, představuje součet DCF pro dané období sumu cca 23 mld. Kč. Střední varianta použitá v Posudku pro Ocenění počítá s celkovým DCF v daném období ve výši přes 41,5 mld. Kč, což představuje téměř dvojnásobný rozdíl oproti posudku č. 55/2014. Varianta nízká uvedená v Posudku počítá v daném období s celkovou sumou DCF ve výši téměř 21 mld. Kč, což je hodnota velmi blízká hodnotě ve variantě použité pro ocenění prodloužení přidělu O2 v posudku č. 55/2014, cenách roku 2021. Z pohledu požadavku na nestranné a spravedlivé zacházení jsme přesvědčeni, že pro stanovení ocenění přidělu společnosti Vodafone by měla být použita taková varianta prognózy, která co do hodnoty DCF odpovídá variantě použité v posudku č. 55/2014. Touto variantou se jeví varianta „nízká“ použitá v Posudku.
- 2.11. Znalec neposkytuje vysvětlení takto významné změny mezi uvedenými posudky.

**2.12. Společnost Vodafone proto považuje za vhodné, aby pro Ocenění byla v Posudku použita „nízká“ varianta prognózy.**

### **3. ZÁVĚR**

Společnost Vodafone souhlasí s přístupem Znalce, který zohledňuje kompenzaci tržního znevýhodnění společnosti Vodafone a podporuje sjednocení doby trvání přidělů rádiových kmitočtů k datu 30. 6. 2029. V Posudku jsme našli některé oblasti, které považujeme za potřebné upravit či upřesnit. Navrhujeme proto níže uvedené konkrétní opravy a úpravy parametrů kalkulace Ocenění:

1. opravit rozsah spektra v pásmu 1800 MHz a kalkulovat se správnou hodnotou 36 MHz,
2. zohlednit výdaje v podobě ročních plateb za využívání rádiových kmitočtů,
3. upravit výši investičních výdajů v roce 2021 přesunem části výdajů do r. 2019 nebo 2020,
4. zahrnout do Posudku další pásma pro mobilní služby, tj. pásma 450 MHz a 3,7 GHz,
5. použít pro Ocenění „nízkou“ variantu prognózy.

— \* \* \* —

<sup>5</sup> Viz příloha č. 3 posudku č. 55/2014