

Český telekomunikační úřad

Sokolovská 219

P. O. Box 02

225 02 Praha 025

Věc: Vyjádření společnosti České Radiokomunikace a.s. k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/XX.2019-Y pro kmitočtové pásmo 470–960 MHz

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:

Návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/XX.2019-Y pro kmitočtové pásmo 470–960 MHz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

Obchodní firma / název / jméno a příjmení:

České Radiokomunikace a.s.

se sídlem Skokanská 2117/1

169 00 Praha 6 - Břevnov

IČ 247 38 875

Kontaktní osoba:

Zdeněk Vorel, senior specialista pro regulatorní služby

Tel.: +420 242 417 158, Mob.: +420 733 140 349, E-mail: z.vorel@radiokomunikace.cz

České Radiokomunikace a.s.

Zdeněk Vorel

Senior specialista pro regulatorní služby

[podepsáno elektronicky]

DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

**připomínky označené písmeny A a C
obsahují obchodní tajemství a
důvěrné informace**

V Praze dne 25. 11. 2019

Český telekomunikační úřad (dále jen „**Úřad**“) vyzval dne 25. října 2019 na svých webových stránkách dotčené subjekty k uplatnění připomínek k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/XX.2019-Y pro kmitočtové pásmo 470–960 MHz (dále jen „**Návrh PVRS**“), které by mělo nahradit stávající opatření obecné povahy, část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/03.2019-3 pro kmitočtové pásmo 470–960 MHz, Čj. ČTÚ-65/2019-619, ze dne 5. března 2019 (dále jen „**PVRS**“).

Společnost **České Radiokomunikace a.s.** se sídlem Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 – Břevnov, IČO: 247 38 875 (dále jen „**ČRA**“), tímto uplatňuje možnost se vyjádřit s cílem připomínkovat Úřadem zveřejněný návrh PVRS.

K návrhu PVRS předkládá společnost ČRA následující připomínky:

Připomínky k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/03.2019-3 pro kmitočtové pásmo 470–960 MHz

A. Textace navrhovaného čl. 3, odst. 1 (připomínka obsahuje obchodní tajemství a důvěrné informace):

(1) Pásmo 470–862 MHz, označované jako pásmo UHF, se vyznačuje příznivými podmínkami šíření rádiových vln. Původně bylo využíváno převážně pro televizní vysílání. V návaznosti na použití dalších distribučních platforem (zejména sítí kabelové televize, družicového vysílání, IPTV), na přechod z analogového na digitální televizní vysílání a na změny konzumace televizního obsahu uživateli, je rozsah spektra určený pro zemské televizní vysílání v pásmu UHF postupně redukován. Určující pro volbu způsobu využívání pásma UHF jsou ekonomické parametry. Z tohoto důvodu byly pro použití pohyblivou službou (mobilní sítě) v Evropě jednotně vyčleněny úseky nejprve 790–862 MHz a následně 694– 790 MHz (dále jen „pásmo 700 MHz“), čímž došlo k završení harmonizace s ostatními Regiony ITU-R9). V zemích EU jsou podmínky využití pásma upraveny Rozhodnutím EP a Rady (EU) 2017/899¹⁰). Změny v pásmu 700 MHz vedou k následné další reorganizaci využití kmitočtů.

Návrh na úpravu textace (změny v tabulce vůči návrhu PVRS jsou vyznačeny tučně):

(1) *Pásmo 470–862 MHz, označované jako pásmo UHF, se vyznačuje příznivými podmínkami šíření rádiových vln. Původně bylo využíváno převážně pro televizní vysílání. V návaznosti na použití dalších distribučních platform (zejména sítí kabelové televize, družicového vysílání, IPTV), na přechod z analogového na digitální televizní vysílání a na změny konzumace televizního obsahu uživateli, **jebyl** rozsah spektra určený pro zemské televizní vysílání v pásmu UHF postupně redukován. Určující pro volbu způsobu využívání pásma UHF jsou ekonomické parametry. Z tohoto důvodu byly pro použití pohyblivou službou (mobilní sítě) v Evropě jednotně vyčleněny úseky nejprve 790–862 MHz a následně 694–790 MHz (dále jen „pásmo 700 MHz“), čímž došlo k završení harmonizace s ostatními Regiony ITU-R9). V zemích EU jsou podmínky využití pásma upraveny Rozhodnutím EP a Rady (EU) 2017/899¹⁰). Změny v pásmu 700 MHz vedou k následné další reorganizaci využití kmitočtů.*

Odůvodnění:

Kmitočtové pásmo 470–862 MHz bylo již pro účely mobilních sítí zredukováno o uvedené úseky 790–862 MHz a 694–790 MHz. V souladu s citovaným Rozhodnutím EP a Rady (EU) a dle platné legislativy v České republice se další redukce UHF pásma nepředpokládá, a to minimálně do 30. prosince 2030, z čehož vycházel i Úřad při vydání rozhodnutí o změně přidělu rádiových kmitočtů pro zajištění veřejné sítě elektronických komunikací v pásmu 470–790 MHz společnosti ČRA¹ a ostatním provozovatelům celoplošných sítí pro šíření zemského digitálního televizního vysílání. Zároveň neexistují žádná jiná závazná nařízení nebo rozhodnutí Mezinárodní telekomunikační Unie ani Evropské unie, která by předpokládala redukci rozsahu kmitočtového spektra určeného pro zemské televizní vysílání v pásmu UHF.

B. Textace navrhovaného čl. 7, odst. 2:

(2) *Pásmo 694–790 MHz je **od 30. června 2020** v souladu s rozhodnutím EU¹⁰) a národní Strategii správy rádiového spektra¹⁹) určeno pro zemské systémy schopné poskytovat bezdrátové širokopásmové služby elektronických komunikací. V párových úsecích 703–733 / 758–788 MHz je v pohyblivé službě počet práv omezen. Platí:*

¹ Např. sdělení Úřadu ze dne 21.11.2019 umístěné na internetové adrese <https://www.ctu.cz/sdeleni-o-vydani-rozhodnuti-o-zmene-pridelu-radiovych-kmitoctu-pro-zajisteni-verejne-site-1> (obdobně sdělení vydal Úřad i v případě změn přidělu společností Czech Digital Group, a.s. a Digital Broadcasting s.r.o. a České televize)

Návrh na úpravu textace (změny v tabulce vůči návrhu PVRS jsou vyznačeny tučně):

(2) *Pásmo 694–790 MHz je **odpo datu 30. června 2020** v souladu s rozhodnutím EU¹⁰⁾ a národní Strategii správy rádiového spektra¹⁹⁾ určeno pro zemské systémy schopné poskytovat bezdrátové širokopásmové služby elektronických komunikací. V párových úsecích 703–733 / 758–788 MHz je v pohyblivé službě počet práv omezen. Platí:*

Odůvodnění:

Text PVRS je v zásadním rozporu s citovaným rozhodnutím EU a národní Strategii správy rádiového spektra. Podle čl. 1 odst. 1 evropského rozhodnutí členské státy do 30. června 2020 umožní využívání kmitočtového pásma 694–790 MHz (dále jen „pásmo 700 MHz“) pro zemské systémy schopné poskytovat bezdrátové širokopásmové služby elektronických komunikací pouze za harmonizovaných technických podmínek stanovených Komisí podle článku 4 rozhodnutí č. 676/2002/ES, přičemž tento termín mohou z opodstatněných důvodů posunout až od 2 roky. To ovšem neznamena, že předmětné kmitočtové pásmo lze od uvedeného data využívat již od 30. června 2020. PVRS je dále v rozporu s Nařízením vlády č. 199/2018 Sb., o technickém plánu přechodu zemského digitálního televizního vysílání ze standardu DVB-T na standard DVB-T2 (nařízení vlády o technickém plánu přechodu na standard DVB-T2), který v tomto termínu umožňuje provoz některých televizních vysílačů. Současně Úřad předpokládá vydání rozhodnutí o udělení přidělů rádiových kmitočtů pro zemské systémy schopné poskytovat bezdrátové širokopásmové služby elektronických komunikací až v průběhu měsíce července 2020², kdy již navíc bude dotčené pásmo provozovateli sítí pro digitální zemské televizní vysílání zcela uvolněno.

C. Textace navrhovaného odůvodnění čl. 3 (str. 13) (připomínka obsahuje obchodní tajemství a důvěrné informace):

*Článek 3 uvádí charakteristiku využívání rádiového spektra popisovaného touto částí plánu. Společným rysem popisovaných pásem napříč všemi službami je rozvoj širokopásmových aplikací v pohyblivé službě. S ohledem na **postupné vyčleňování** kmitočtů pro mobilní sítě v pásmech UHF je při koncepci využívání kmitočtů **směřováno k vyvážení jednotlivých hledisek** efektivity využití rádiového spektra⁵¹⁾. Významné změny využití pásma UHF vyplývají ze společného evropského záměru pro využívání mobilními sítěmi k poskytování vysokorychlostních služeb elektronických komunikací uvolnit pásmo 700 MHz a ze závazného dokumentu¹⁰⁾, který postup členských států při realizaci změn ve využití pásma upravuje. Tyto cíle jsou promítnuty i do národních politik¹⁹⁾ 45).*

² Dále viz sdělení Úřadu umístěné na jeho internetových stránkách <https://www.ctu.cz/aukce-700/harmonogram>.

Návrh na úpravu textace (změny v tabulce vůči návrhu PVRS jsou vyznačeny tučně):

Článek 3 uvádí charakteristiku využívání rádiového spektra popisovaného touto částí plánu. Společným rysem popisovaných pásem napříč všemi službami je rozvoj širokopásmových aplikací v pohyblivé službě. S ohledem na ~~postupné vyčleňování~~ již realizované vyčlenění kmitočtů pro mobilní sítě v pásmech UHF ~~je byla~~ při koncepci využívání kmitočtů ~~směřováno k vyvážení jednotlivých hledisek~~ zohledněna jednotlivá hlediska efektivity využití rádiového spektra⁵¹). Významné změny využití pásma UHF vyplývají ze společného evropského záměru pro využívání mobilními sítěmi k poskytování vysokorychlostních služeb elektronických komunikací uvolnit pásmo 700 MHz a ze závazného dokumentu¹⁰), který postup členských států při realizaci změn ve využití pásma upravuje. Tyto cíle jsou promítnuty i do národních politik¹⁹)⁴⁵).

Odůvodnění:

Na základě již učiněných rozhodnutí v rámci správy strategie rádiového spektra a v souladu s připomínkou k návrhu PVRS označenou písmenem A zohledňuje úprava navržená společností ČRA stávající právní úpravu na úrovni ČR i EU a stav rozdělení předmětného kmitočtového pásma, které je již jednoznačně stanoveno pro následující období [REDACTED]