

Český telekomunikační úřad

Sokolovská 219

P. O. Box 02

225 02 Praha 025

Věc: Připomínky společnosti České Radiokomunikace a.s. k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/20/XX.2018-Y pro kmitočtové pásmo 960–1700 MHz

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:

Návrh opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/20/XX.2018-Y pro kmitočtové pásmo 960–1700 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.
Skokanská 2117/1
169 00 Praha 6
(64)

DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

**Uvedené připomínky neobsahují
obchodní tajemství a důvěrné
informace**

V Praze dne 22. 10. 2018

Český telekomunikační úřad (dále jen „**Úřad**“) vyzval dne 20. září 2018 na svých webových stránkách k uplatnění připomínek k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/20/XX.2018-Y pro kmitočtové pásmo 960–1700 MHz, čj. ČTÚ-40 546/2018-619 (dále jen „**Návrh PVRŠ**“), které by mělo nahradit stávající opatření obecné povahy upravující využití kmitočtového pásma 960–1700 MHz, tj. část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/20/1.2016-1, č.j. ČTÚ-68 633/2015-619, ze dne 1. ledna 2016 (dále jen „**PVRŠ**“).

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 připomínkovat Úřadem zveřejněný návrh PVRŠ.

K návrhu PVRŠ společnost ČRA předkládá následující připomínku:

Připomínka k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/20/XX.2018-Y pro kmitočtové pásmo 960–1700 MHz

Prostřednictvím své připomínky společnost ČRA navrhuje, aby Úřad rovněž zvažil v rámci kmitočtového úseku 1 427–1 518 MHz, plánovaného primárně pro využití bezdrátovými širokopásmovými službami elektronických komunikací, použití aplikací pro zajištění zpravodajských programů a pořádání hromadných společenských akcí (PMSE), a to nad rámec již vymezených úseků v rámci celého kmitočtového pásma 960–1700 MHz a vzhledem k úbytku disponibilního spektra pro technologie PMSE v souvislosti se změnou užívání kmitočtového pásma 700 MHz ve prospěch rozvoje vysokorychlostních mobilních komunikačních sítí (5G sítí). Společnost ČRA navrhuje, aby Úřad umožnil použití aplikací PMSE i nad rámec v návrhu PVRŠ stanovených kmitočtových úseků. Vhodným úsekem pro takovéto využití není pouze horní část frekvenčního pásma 1 492–1 518 MHz, jenž je v současnosti mj. v některých členských státech EU určeno právě pro bezdrátové audio PSME aplikace (bezdrátové mikrofony), ale analogicky i spodní část navrhovaného rozšíření pásma 1,5 GHz pro technologie bezdrátových služeb elektronických komunikací, která rovněž není v některých členských státech EU v současnosti plně zpřístupněna pro využití těmito službami. V těchto zemích je v pásmu 1 427–1 452 MHz povoleno použití bezdrátových kamer¹. Ani samotné Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2018/661,

¹ Viz zpráva CEPT Report 65 schválená Výborem pro elektronické komunikace dne 17. listopadu 2017.

kterým se mění prováděcí rozhodnutí (EU) 2015/750 o harmonizaci kmitočtového pásma 1 452–1 492 MHz pro zemské systémy k poskytování služeb elektronických komunikací v Unii, pokud jde o jeho rozšíření v harmonizovaných kmitočtových pásmech 1 427–1 452 MHz a 1 492–1 517 MHz (dále jen „**Rozhodnutí**“), vysloveně nenařizuje rozšíření pásma 1,5 GHz pro technologie bezdrátových služeb elektronických komunikací o celé kmitočtové úseky 1 427–1 452 MHz a 1 492–1 517 MHz. Jednotlivým členským státům nadále zůstala na vnitrostátní úrovni možnost využívat části kmitočtových pásem 1 427–1 452 MHz a 1 492–1 517 MHz i pro jiné účely než je poskytování bezdrátových širokopásmových služeb elektronických komunikací. Pokud tedy členské státy v souladu s rozhodnutím určí a zpřístupní pouze část kmitočtového pásma 1 427–1 452 MHz nebo 1 492–1 517 MHz pro využití bezdrátovými širokopásmovými službami elektronických komunikací, pak mohou před i po datu 1. ledna 2023, a pokud nebyla zjištěna žádná vnitrostátní poptávka po bezdrátových širokopásmových službách elektronických komunikací, povolit využívání části uvedených kmitočtových pásem pro pokračování provozu stávající bezdrátové zemské pevné služby nebo jiného stávajícího využití, které nemohou sdílet využívání těchto pásem s bezdrátovými širokopásmovými službami elektronických komunikací. Pokud nebude neexistovat v kmitočtovém úseku 1 427–1 518 MHz dostatečná poptávka po bezdrátových širokopásmových službách elektronických komunikací, vzniklý prostor umožní v rámci tohoto kmitočtového úseku provozování aplikací PMSE.