

**Český telekomunikační úřad**

Sokolovská 219
poštovní příhrádka 02
225 02 Praha 025

k čj. ČTÚ-25 101/2020-619

Zasláno datovou zprávou

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI

Návrh opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/2/XX.2020-YY pro kmitočtové pásmo 24,25–27,5 GHz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

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

IČ: 25788001

Kontaktní osoba: Mgr. Petr Piškula, manažer pro regulační záležitosti, 777 123 315, petr.piskula@vodafone.com

DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ

Tato verze neobsahuje obchodní tajemství ani žádné další důvěrné informace.

Praha, 11. 9. 2020



Český telekomunikační úřad („ČTÚ“) dne 11. 8. 2020 na svých internetových stránkách na diskusním místě zveřejnil návrh opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/2/XX.2020-YY pro kmitočtové pásmo 24,25–27,5 GHz (dále též „Návrh“) a stanovil lhůtu k zaslání připomínek do 11. září 2020.

Společnost Vodafone vítá možnost zaslat vyjádření a připomínky.

Úvodem považujeme za důležité připomenout, že ČTÚ koncem r. 2019 zveřejnil ke konzultaci záměr zpřístupnit pásmo 26,5-27,5 GHz a položil v té souvislosti několik otázek. Společnost Vodafone na otázky odpověděla, přičemž žádala, aby pásmo nebylo v nejbližší době zpřístupňováno, neboť jeho využití pro služby 5G v rámci národních sítí lze očekávat až za několik let, i s ohledem na již vyhlášenou aukci, v níž jsou nabízeny právě kmitočty pro 5G sítě. Připomínky jednotlivých subjektů k tomuto záměru z prosince 2019 sice nebyly zveřejněny, předpokládáme však, že podobně se zřejmě vyjádřila řada dalších subjektů. Není proto zcela srozumitelné, proč ČTÚ Návrh připravil a předložil k diskusi. Považujeme proto přinejmenším za politováníhodné, že ČTÚ v odůvodnění Návrhu výsledky konzultace uvedeného loňského záměru vůbec nezmínil. Přitom rozhodnutí CEPT ECC (18)06, na které Návrh odkazuje, podřizuje zpřístupnění pásma požadavkům trhu.

Připomínky ke konkrétním částem Návrhu:

K článku 9 odst. 2, písm. d):

ČTÚ navrhuje stanovit maximální vyzářený výkon TRP antény základnové stanice nejvýše 25 dBm/200 MHz

Připomínka:

Ačkoliv se návrh v textu odkazuje na prováděcí rozhodnutí Komise 2020/590 a rozhodnutí CEPT ECC (18)06, v žádném z těchto dokumentů jsme navrhovaný limit nedohledali. Žádáme proto vysvětlení, proč je navrhován limit vyzářeného výkonu právě na úrovni 25 dBm/200 MHz. Zároveň žádáme, aby ČTÚ do odůvodnění Návrhu doplnil, jaké služby ČTÚ očekává, že mohou být nabízeny při takto stanoveném výkonovém limitu.

K článku 9 odst. 2, písm. e):

ČTÚ navrhuje stanovit využití dotčeného úseku na základě individuálních oprávnění.

Připomínka:

Vzhledem k tomu, že pásmo 26 GHz pravděpodobně nebude využíváno pro poskytování běžných mobilních služeb, případně nebude takto využíváno v nejbližší budoucnosti, bude se jednat spíše o individuální služby, pravděpodobně pro firemní či průmyslové zákazníky. Příprava nabídky služby včetně vyjednávání detailů však může vyžadovat období několika měsíců. Vzniká tak riziko, že kmitočty mohou být při finalizaci nabídky již nedostupné. Jako rozumná možnost řešení se jeví, aby bylo možné požadované spektrum dočasně rezervovat. Navrhujeme do návrhu PVRS doplnit možnost rezervace pásma na dobu dvou měsíců s možností odůvodněného prodloužení.

K článku 9 odst. 2, písm. f) až h):

Návrh v těchto ustanoveních se týká z velké části synchronizace sítí.

Připomínka:

Máme za to, že synchronizace sítí bude zásadní pro efektivní využití dotčených kmitočtů. Proto se jeví jako důležité, aby podmínky a požadavky synchronizace byly stanoveny před zpřístupněním tohoto pásma. Navrhujeme proto, aby nejprve



ČTÚ dospěl k podmínkám synchronizace (např. pomocí sektorové, případně mezisektorové pracovní skupiny, o jejímž vzniku dle našich informací ČTÚ uvažuje).

Vzhledem k výše uvedenému máme za to, že z pohledu 5G není v tuto chvíli jasná nutnost a potřeba otevření uvažovaného úseku 26,5–27,5 GHz. V Návrhu není uvedeno, zda ČTÚ již eviduje zájem poskytovatelů služeb o jeho zpřístupnění ke komerčnímu využití, zejména pro 5G. Proto společnost Vodafone žádá o přerušování aktivit směřujících ke změně dotčeného PVRs a znovuotevření diskuse nejdříve koncem roku 2021.

___ * * * ___