

Připomínky a stanoviska uplatněné k návrhu opatření obecné povahy – části plánu využití rádiového spektra

č. PV-P/24/XX.2021-Y pro kmitočtové pásmo 4200–5925 MHz

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkující subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh / komentář	Stanovisko ČTÚ
K celému textu		<p>Výbor nezávislého ICT průmyslu, z.s.</p> <p>(1)</p>	<p>Výbor nezávislého ICT průmyslu z.s. upřímně vítá plánovanou změnu ve využití rádiového spektra. Vysoko hodnotíme odbornou přípravu a důslednost při hledání cest, daného mandátem Evropské komise a v návaznosti na harmonizační práce k Mandátu ke změně rozhodnutí 2005/513/ES o harmonizovaném využívání rádiového spektra v pásmu 5 GHz pro provádění WAS/RLAN v návaznosti na WRC-19.</p> <p>Rozšíření možností při využívání pásem WAS/RLAN je jeden z prvků, který našim členům pomůže při rozšiřování technických a technologických možností hybridních a čistě bezdrátových sítí. Rozšíření pásem WAS/RLAN jako kolaterální prospěch přinese snížení nechtěných konfliktů sdíleného využití pásma mezi</p>	<p>Komentář, nevypořádává se.</p>

			<p>službami meteorologů a telekomunikačními službami, díky možnosti využití dalších kanálů v exponovaných místech. Kombinace WAS/RLAN a 60 GHz pásma přináší podnikatelům poskytujícím služby připojení k pevným sítím elektronických komunikací dobrou technickou základnu, na které bude možné stavět navyšování přenosových rychlostí a stability služeb. Rozhodně uvítáme další kroky úřadu vedoucí k uvolňování dalších pásem vhodných pro poskytování pevné služby. Perspektivní pro rok 2021 se jeví 5G pásmo 26 GHz, pro které přichází na trh vhodné technologie, ověřené pilotními projekty v Asii a ve Spojených státech.</p>	
K celému textu		<p>Český telekomunikační klastr, z.s.</p> <p>(2)</p>	<p>Český telekomunikační klastr z.s. jako zástupce provozovatelů sítí pro přístup k internetu a poskytovatelů služeb elektronických komunikací v České republice vítá krok Úřadu směřující ke zpřístupnění rádiových kmitočtů pro aplikace WAS/RLAN v pásmech 5,1 a 5,8 GHz. Bezdrátové sítě elektronických komunikací</p>	<p>Komentář, nevypovídá se.</p>

			<p>představují pro významnou část obyvatelstva i podniků v České republice nejvhodnější a často i jediný způsob přístupu k internetu, a tedy zásadní prostředek pro využívání digitálního potenciálu. Oproti stavu, který zde panoval v minulosti přitom dnešní technologie provozované i v nelicencovaných kmitočtových pásmech představují vysoce vyspělé systémy v mnoha ohledech srovnatelné s 5G. Právě s ohledem na vysokou vyspělost a kvalitu uvedených bezdrátových technologií lze předpokládat setrvalý zájem ze strany uživatelů a nárůst objemů dat přenášených prostřednictvím spojů v bezlicenčních pásmech. Pro zachování vysoké úrovně spolehlivosti a uživatelského komfortu přístupu k internetu na těchto technologiích je tak rozšiřování dostupného rozsahu frekvencí naprosto nezbytné. Domníváme se proto, že Úřad nynějším zpřístupněním pásem 5,1 a 5,8 GHz významně a účinně napomáhá rozvoji digitální společnosti v České republice. Na tomto místě nicméně připomínáme, že záměr</p>	
--	--	--	--	--

			<p>zpřístupnit rádiové kmitočty v pásmu 5725 MHz až 5850 MHz pro využití sítěmi WAS/RLAN byl ze strany Úřadu prezentován již dávno v minulosti, a to mimo jiné na konferenci Kam kráčí telekomunikační sítě 2019, která se uskutečnila v Brně dne 17. 4. 2019. Záměr zde byl prezentován s tím, že veřejná konzultace k otevření tohoto pásma podle tehdejších předpokladů mohla proběhnout již v létě roku 2019. Na podzim roku 2019 mohlo dle téže prezentace pásmo být již zpřístupněno. S politováním shledáváme, že ke zpřístupnění pásma 5,8 GHz dochází oproti původním predikcím až se zhruba dvouletým zpožděním, které se na trhu mohlo projevit jistou měrou promarněných příležitostí. I přes toto zdržení však máme za to, že nyní představená změna části plánu využití rádiového spektra pro kmitočtové pásmo 4200–5925 MHz znamená pro domácnosti i podniky v České republice velmi důležitý přínos, a oceňujeme práci, kterou Úřad pro dosažení této změny vynaložil.</p>	
--	--	--	--	--

<p>Čl. 7, odst. 3, písm. c)</p>	<p>c) venkovní stanice WAS/RLAN lze provozovat za podmínky registrace stanic s tím, že nesmějí být instalovány v ochranných zónách, které natrvalo vymezuje všeobecné oprávnění⁴¹);</p>	<p>Český telekomunikační klastr, z.s. (3)</p>	<p>V článku 7, odstavci třetím, písmenu c) předkládaného opatření Úřad zakotvuje zákaz instalace stanic WAS/RLAN v ochranných zónách. V odůvodnění k tomuto ustanovení přitom úřad odkazuje na potřebu ochrany zařízení systému elektronického mýta. Takové opatření považujeme v současné době za správné a logické. Do budoucna bychom nicméně rádi Úřad požádali, aby s provozovatelem mýtného systému projednal možnost přesunu datové komunikace mýtného systému na point to point spoje v licencovaných pásmech. Domníváme se totiž, že by tímto přesunem byla na jedné straně systému elektronického mýta zajištěna lepší ochrana proti případnému rušení ze strany nepozorných provozovatelů technologie v pásmu 5,8 GHz a na straně druhé by zanikla potřeba vymezovat ochranné zóny.</p>	<p>Komentář, nevypořádává se.</p> <p>Upřesnění Úřadu k účelu rádiové části elektronického mýta:</p> <p>Rádiová část systému elektronického mýta v úseku 5795–5815 MHz není využívána spoji point to point, nýbrž kontrolními bránami pro účely komunikace s palubními jednotkami vozidel. Úřad proto upřesnil odůvodnění čl. 7 odst. 3 takto:</p> <p>„...část pásma je v úseku 5795–5815 MHz využívána rádiovými zařízeními systému elektronického mýta pro kontrolní účely při průjezdu vozidel na některých místech dálnic a silnic I. třídy...“</p>
---	--	--	--	---