

Český telekomunikační úřad

Sokolovská 219

P. O. Box 02

225 02 Praha 025

Věc: Připomínky společnosti České Radiokomunikace a.s. uplatněné v rámci veřejné konzultace k návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz a 3400-3600 MHz

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:

Návrh textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz a 3400-3600 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:

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

V Praze dne 25. 7. 2019

Český telekomunikační úřad (dále jen „**Úřad**“) vyzval dne 26. června 2019 na svých webových stránkách dotčené subjekty k uplatnění připomínek k návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz a 3400-3600 MHz (dále jen „**Vyhlášení**“).

Společnost České Radiokomunikace a.s. se sídlem Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 – Břevnov, IČO: 247 38 875, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze pod sp.zn. B 16505 (dále jen „**ČRA**“) uplatňuje možnost se vyjádřit k návrhu textu Vyhlášení v rámci probíhající veřejné konzultace, a to prostřednictvím svých připomínek, které činí v souladu s § 130 odst. 1 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů.

K návrhu textu Vyhlášení tímto společnost ČRA předkládá následující připomínky:

Připomínky společnosti ČRA jsou s ohledem na požadavky Úřadu a pro zefektivnění veřejné konzultace uvedeny v příložené tabulce, jejíž vzor byl připraven Úřadem specificky pro tuto veřejnou konzultaci.

Příloha: Tabulka s připomínkami společnosti ČRA k návrhu textu Vyhlášení

Připomínky k návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz a 3400–3600 MHz

Zveřejněného pod čj. ČTÚ-27 062/2019-613

Subjekt: České Radiokomunikace a.s.

Připomínky

Kapitola	Řádky	Připomínka	Odůvodnění	Návrh změny
7.5.1	892-946	Nastavení příliš měkkých rozvojových kritérií pro každého držitele přidělu, kterému byl přidělen alespoň jeden Aukční blok v pásmu 700 MHz.	Kritéria uvedená v návrhu textu Vyhlášení nejsou přiměřená cíli a rozvoji veřejně dostupné služby vysokorychlostního připojení, zejména co se týče doby výstavby sítí elektronických komunikací uvedených v bodech f) a g). V případě stávajících operátorů lze pro dosažení dané úrovně pokrytí využít vlastní přiděly rádiových kmitočtů v kmitočtových pásmech 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz a/nebo 3400–3800 MHz. Již dnes je však prostřednictvím sítí elektronických komunikací, využívajících kmitočtové pásmo 800 MHz, pokryto více jak 90% území a 99% ¹ obyvatel ČR, čehož může dosáhnout i případný nový subjekt s využitím národního roamingu. Ve Vyhlášení navržené termíny jsou tak v porovnání s dobou výstavby LTE sítí v kmitočtovém pásmu 800 MHz neproporční neboť bylo současné úrovně pokrytí dosaženo v tomto případě v relativně kratším časovém období a pro případné dokrytí zbývajících okresů tak, aby bylo	Na základě uvedené připomínky společnost ČRA doporučuje zvážit nastavení striktnějších rozvojových kritérií a to zejména pro stávající držitele přidělů rádiových kmitočtů v kmitočtových pásmech 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz a/nebo 3400–3800 MHz a také s ohledem na rychlou výstavbu sítí elektronických komunikací s využitím rádiových kmitočtů v pásmu 700 MHz v kontextu závazku zajištění služby prioritního PPDR. Zohlednění využívaných kmitočtových přidělů držených současnými operátory sítí a s tím související úprava termínu výstavby a zprovoznění sítí elektronických komunikací tak zcela jistě přispěje cíli a rozvoji veřejně dostupné služby vysokorychlostního připojení.

¹ <https://digi.ctu.cz/lte-pokryti/>

Vypořádání připomínek ve veřejné konzultaci k upravenému návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 3,7 GHz

			<p>dosaženo podmínek uvedených v bodech f) a g) není nutné uvažovat v případě stávajících operátorů s délkou výstavby kompletních sítí elektronických komunikací v horizontu 10 let.</p> <p>Stejně tak nepřiměřená jsou i rozvojová kritéria nastavená prostřednictvím bodů a) a d) pro Držitele přidělu Kategorie Aukčního bloku A3 zejména, pokud má držitel tohoto přidělu možnost využít při výstavbě takovéto sítě vlastní přiděly rádiových kmitočtů v kmitočtových pásmech 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz a/nebo 3400–3800 MHz (viz bod a). V případě bodu d) lze dle názoru společnosti ČRA na základě srovnání s dobou výstavby sítí LTE v pásmu 800 MHz dosáhnout v daném termínu vyššího pokrytí obyvatel ČR než v návrhu textu Vyhlášení stanovených 70 %.Současně je rychlá výstavba sítí elektronických komunikací s využitím rádiových kmitočtů v pásmu 700 MHz žádoucí i v kontextu závazku zajištění prioritního PPDR a zajištění celoplošného pokrytí území ČR vč. pokrytí definovaných lokalit, území a objektů uvedených v přílohách Vyhlášení.</p>	
7.5.2	947-962	Nastavení příliš měkkých rozvojových kritérií pro každého držitele přidělu, kterému byl přidělen alespoň jeden Aukční blok v pásmu 3400-3600 MHz.	Tato Úřadem nastavená rozvojová kritéria jsou rovněž dle názoru společnosti ČRA nedostatečná vzhledem k plánovanému cíli a rozvoji veřejně dostupné služby	Na základě své připomínky tak společnost ČRA při stanovení rozvojových kritérií navrhuje zohlednit držitele přidělů rádiových kmitočtů v pásmu 3600-3800 MHz, kteří na

Vypořádání připomínek ve veřejné konzultaci k upravenému návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 3,7 GHz

			<p>vysokorychlostního připojení, kterého může být dosaženo s využitím všech rádiových kmitočtů z pásma 3400-3800 MHz, tj. i vč. frekvenčního pásma 3600-3800 MHz rozděleného na základě výsledků aukce z roku 2017². Ve Vyhlášení nastavená rozvojová kritéria současně mohou zvýhodňovat držitele přidělů rádiových kmitočtů v pásmu 3600-3800 MHz. Tyto subjekty se řídí podmínkami³ účelného využívání rádiových kmitočtů, nastavenými ve Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 3600–3800 MHz. Jelikož Úřad prostřednictvím návrhu textu Vyhlášení umožňuje za účelem splnění rozvojových kritérií využití rádiových kmitočtů z celého pásma pásma 3400-3800 MHz, stávající držitelé přidělů v pásmu 3600-3800 MHz a současně potenciální držitelé přidělů v pásmu 3400-3600 MHz tak nemusí být dostatečně motivováni k výstavbě sítí elektronických komunikací, využívajících dražené kmitočtové pásmo.</p> <p>Jelikož lze tyto podmínky splnit i na základě pronájmu vlastních kmitočtů v pásmu 3400–3800 MHz, případně lze</p>	<p>základě výsledků tohoto výběrového řízení získají přiděly rádiových kmitočtů i pásmu 3400-3600 MHz. Minimálně pro takovéto subjekty by měly existovat striktnější rozvojová kritéria, která je budou motivovat k výstavbě sítí elektronických komunikací, využívající kmitočty pásma 3400-3800 MHz.</p> <p>Současně by s ohledem na rozvoj veřejně dostupné služby vysokorychlostního připojení měla být nastavena pouze horní hranice pro zajištění minimálního počtu vybudovaných základnových stanic využívajících kmitočty v pásmu 3400–3800 MHz, která by motivovala držitele přidělů rádiových kmitočtů k výstavbě a spouštění nových sítí elektronických komunikací bez jakéhokoli odkladu. Současné nastavení rozvojových kritérií „de facto“ počítá se spouštěním prvních sítí elektronických komunikací až po třech letech. Rozvojová kritéria by proto měla být rozšířena o minimální počet základnových stanic využívajících kmitočty v pásmu 3400–3800 MHz spuštěných do 3 let od nabytí právní moci rozhodnutí o udělení přidělu, než definována v horizontu 3 až 5 let, jak je uvedeno ve Vyhlášení.</p>
--	--	--	---	--

² <https://www.ctu.cz/oznameni-o-ukonceni-aukce-o-rozdeleni-radiovych-kmitoctu-v-kmitoctovem-pasmu-3600-3800-mhz-vitezum>

³ <https://www.ctu.cz/sites/default/files/obsah/ctu/oznameni-ceskeho-telekomunikacniho-uradu-o-vyhlaseeni-vyberoveho-rizeni-za-ucelem-udeleni-prav-k-obrazky/20170327-vyhlaseeni-vyberoveho-rizeni-opravazrejmychnespravnosti.pdf>

Vypořádání připomínek ve veřejné konzultaci k upravenému návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 3,7 GHz

			<p>výše uvedenou veřejnou službu elektronických komunikací poskytovat i za pomoci přímého velkoobchodního partnera na základě smlouvy uzavřené s držitelem přidělu, dochází současně ke snížení investiční náročnosti výstavby sítí elektronických komunikací a z pohledu ČRA mohou tak být nastaveny striktnější rozvojová kritéria.</p> <p>Stejně tak podmínka minimálního počtu pokrytí okresů ČR, kterým se rozumí provozování alespoň jedné základnové stanice využívající vlastní rádiové kmitočty Držitele přidělu v pásmu 3400–3800 MHz v daném okrese na základě platného individuálního oprávnění, nemusí být dostatečná vzhledem k cíli a rozvoji cíli a rozvoji veřejně dostupné služby vysokorychlostního připojení. Pouze jediná základnová stanice totiž nemusí v závislosti na svém umístění přinést vysokorychlostní připojení dostatečné části populace daného okresu.</p>	<p>Za účelem zajištění rozvoje veřejně dostupné služby vysokorychlostního připojení by dále měla být v případě minimálního počtu pokrytých okresů ČR nastavena i podmínka minimálního pokrytí obyvatelstva v jednotlivých částech ČR vyjádřená v %, která zajistí adekvátní pokrytí populace daného okresu.</p>
--	--	--	--	---