

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

zveřejněného pod čj. ČTÚ-12 345/2016-613

Seznam doručených připomínek

Zkratka	Subjekt	Podáno dne
O2	O2 Czech Republic a.s.	1. 4. 2016
ČRA	České radiokomunikace a.s.	1. 4. 2016
KLA	Český telekomunikační klastr z.s.	1. 4. 2016
TMO	T-Mobile Czech Republic a.s.	4. 4. 2016
VOD	Vodafone Czech Republic a.s.	4. 4. 2016

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

Vypořádání připomínek

Obecné připomínky

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
1	TMO	-	Konzultace k vyhlášení výběrového řízení by se měly konat za situace relativní stability co do disponování spektrem různými subjekty na trhu. I tato skutečnost je totiž nedílnou součástí strategie účasti každého subjektu ve výběrovém řízení. Z tohoto důvodu žádáme Úřad, aby přistoupil k zahájení, byť třeba zkrácené, konzultace k Návrhu Vyhlášení ještě jednou, a to po skončení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 1800MHz a 2600 MHz.	Neakceptováno. Jak Úřad uvedl při vyhlášení této veřejné konzultace, tato nová konzultace byla primárně vyhlášena s cílem ověřit, zda v době od předchozí veřejné konzultace nedošlo ke změnám na trhu, které by byly pro návrh Vyhlášení relevantní. Úřad nepředpokládá, že by na základě výsledků probíhajícího výběrového řízení 1800/2600 MHz došlo k zásadním změnám na trhu s dopadem do podmínek připravovaného výběrového řízení na kmitočty v pásmu 3,7 GHz. Z tohoto důvodu již Úřad vyhlášení další veřejné konzultace nepředpokládá.

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

Kapitola 1 – Východiska výběrového řízení

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
2	VOD	1	<p>V souvislosti s rozvojem sítí LTE a nárůstem počtu a využívání „chytrých“ telefonů, které umožňují využití nepřeborného množství aplikací vyžadujících datové připojení, včetně aplikací pro sledování videa (video-on-demand), které jsou z pohledu přenášeného objemu dat nejnáročnější, je ve výhledu cca pěti let obecně očekáván bezprecedentní nárůst objemu datového provozu v mobilních sítích. Vysoký nárůst provozu je již několik let realitou a mobilní operátoři proto celosvětově investují značné prostředky do nových technologií (zejm. LTE a LTE-Advanced) a nové síťové architektury (např. tzv. „small cells“, carrier aggregation). Avšak vzhledem k tempu růstu objemu datového provozu bude nutné, aby mobilní operátoři měli přístup i k dalšímu vhodnému spektru. I při zohlednění všech dalších opatření pro zvýšení kapacity sítí sama ITU předpokládá, že v roce 2020 bude potřebné pro IMT vysokorychlostní služby v průměru poskytnout celkem 1340-1960 MHz spektra. V rámci EU je tato předpověď částečně zohledněna v RSPP a požadavku vůči členským státům, aby do r. 2015 stanovily celkem 1200 MHz spektra vhodného k přidělení pro bezdrátové sítě.</p> <p>Je tedy nepochybné, že pro obsluhu budoucího objemu datového provozu bude potřeba posilovat kapacitu mobilních sítí rovněž využitím dalšího spektra. Z pohledu mobilního operátora je tedy velmi důležité zvažovat potřebu a případné získání dalšího spektra, a to zejména v situaci, kdy se nabízí spektrum, které by výhledově mohlo být pro mobilní služby mezinárodně využívané v dostatečné míře tak, aby se projevil úspory z rozsahu a širě nabídky jak v oblasti dodávaných síťových technologií, tak v oblasti koncových zákaznických zařízení. Dle informací dostupných společnosti Vodafone je podpora pásma 3,6-3,8 GHz v nejrozšířenějších koncových zařízeních (handsety, tablety) sice v plánech některých výrobců, ale ve velmi omezeném rozsahu a prozatím mimo zájem hlavních světových hráčů. Proto nelze</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Z důvodu zajištění efektivního využívání již uvolněné části úseku 3400–3800 MHz Úřad nesouhlasí s odložením výběrového řízení do doby uvolnění zbývající části úseku.</p> <p>Tento postup Úřadu je v souladu s vládou České republiky schválenou Strategií správy rádiového spektra.</p> <p>Předpokládané uvolnění úseku 3400–3600 MHz pro služby vysokorychlostního přístupu je v souladu se současným zněním PVRS předpokládáno od července 2020. Úřad přitom v souladu s požadavky Prováděcího rozhodnutí Evropské komise 2014/276/EU, kterým se mění Rozhodnutí EK 2008/411/EU, respektuje existenci stávajících sítí a služeb v této části spektra. O dalším postupu v případě pásma 3400–3600 MHz bude Úřad informovat prostřednictvím standardních nástrojů (např. změna PVRS7).</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>očekávat využití tohoto pásma mobilními službami přinejmenším v krátkodobém až střednědobém horizontu.</p> <p>Pásmo 3,6-3,8 GHz je na úrovni EU harmonizováno rozhodnutím Komise 2008/411/EC (dále též „rozhodnutí Komise“), které však upravuje širší rozsah rádiového spektra, a sice 3,4 – 3,8 GHz. Jedním z očekávaných dopadů tohoto rozhodnutí je poskytování celoevropských služeb využívajících dotčené pásmo, tj. uživatelé, kteří využívají takovou službu elektronických komunikací v jednom členském státě, by měli získat přístup k obdobné službě i v kterémkoli jiném členském státě. Podle rozhodnutí Komise a tomu odpovídající implementaci v PVRS má být využití předmětných kmitočtů neutrální, tj. je možné poskytovat jakoukoliv službu za splnění technických podmínek (zejm. spektrální masky - BEM). Pásmo tedy může být využíváno pro pevnou, pohyblivou (mobilní) nebo nomadickou službu. Využití mobilními sítěmi je však možné uvažovat až v rámci technologie 5G. Z tohoto důvodu jsme přesvědčeni, že výběrové řízení je předčasné.</p> <p>Kromě výše uvedeného rozhodnutí Komise je třeba zmínit výsledky Světové radiokomunikační konference, která vyjádřila silnou podporu pro přidělení pásma 3,4-3,6 GHz službám IMT. Lze důvodně předpokládat, že na základě výsledků WRC15 jsou upravovány příslušné plány ČTÚ pro uvolňování kmitočtů v tomto pásmu. Pokud je tedy aktuálně nabízeno pásmo 3,6-3,8 GHz, měl by být zároveň poskytnut širší obrázek o předpokládaném uvolňování dalšího spektra pro využití (mobilními) službami elektronických komunikací, zejména jeho předpokládané načasování.</p> <p>1) Žádáme, aby ČTÚ do obecné části 1 návrhu Vyhlášení doplnil přehled předpokládaného harmonogramu uvolňování dalšího spektra pro služby elektronických komunikací, kde se budou předpokládat výběrová řízení,</p>	

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			zejména pak spektra 3,4-3,6 GHz, a to alespoň v odhadu roku, kdy by mohlo být nabídnuto v aukci. 2) Navrhujeme, aby výběrové řízení na udělení kmitočtů v pásmu 3,7 GHz bylo odloženo.	

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
3	O2	6.1	<p>ČTÚ navrhuje, aby pro podávání nabídek na rádiové kmitočty ze strany Žadatelů, kteří jsou Stávajícími operátory, byl stanoven maximální spektrální limit tak, že celkové množství rádiových kmitočtů přidělené jednomu Žadateli na základě tohoto Výběrového řízení nesmí překročit 40 MHz.</p> <p>Na druhou stranu ČTÚ navrhuje, aby pro podávání nabídek na rádiové kmitočty ze strany Žadatelů, kteří nejsou Stávajícími operátory, stanoven maximální spektrální limit tak, že celkové množství rádiových kmitočtů přidělené jednomu Žadateli na základě tohoto Výběrového řízení nesmí překročit 80 MHz.</p> <p>Tento návrh podmínek ve svém důsledku znamená, že i kdybychom hypoteticky uvažovali účast všech tří mobilních operátorů, z nichž každý získá maximální povolené množství spektra o velikosti 40 MHz, tak se celkový objem prodaného spektra stávajícím mobilním operátorům může dostat maximálně na 120 MHz. Zbýlých 80 MHz volného spektra představuje vyhrazení těchto kmitočtů pro jiný subjekt.</p> <p>ČTÚ na základě došlých připomínek v rámci předchozí veřejné konzultace částečně eliminoval riziko opětovného vzniku situace, do které se již jednou dostal nesprávně a nezákonně nastavenými podmínkami v předchozím výběrovém řízení na kmitočty v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz, kdy část spektra v pásmu 1800 MHz zůstala nakonec nepřidělena a nemůže být nyní využívána, protože stávajícím mobilním operátorům jej nebylo umožněno ve výběrovém řízení získat (přestože bylo evidentní, že poptávka z jejich strany existovala a stále existuje) a žádný jiný subjekt o něj v tomto výběrovém řízení neprojevil zájem. Bohužel ČTÚ opětovným nesprávným nastavením podmínek v návrhu Vyhlášení toto riziko eliminoval jen částečně, neboť absolutně nepamatoval na možný scénář, kdy se sice přihlásí jiný/jiné subjekt/subjekty než stávající mobilní operátoři a dokonce podají nabídku/nabídky v prvním kole nebo i dalších Aukčních kolech, ale</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Vzhledem k tomu, že pravidla stanovená v Aukčním řádu neumožňují stažení Nejvyšší nabídky, nemůže při spektrálním limitu stanoveném pro Stávající operátory popisovaná situace nastat (tzn. nemůže dojít k „ukončení aktivity“ všech subjektů, kteří nejsou Stávajícími operátory v průběhu Aukční fáze např. z důvodu překročení limitu finančních prostředků vyhrazených pro výběrové řízení) a nastavené podmínky jsou dle názoru Úřadu správné.</p> <p>Úřad připouští, že může dojít k situaci, že by všichni Účastníci aukce, kteří nejsou Stávajícími operátory, byli vyřazeni z důvodu porušení pravidel stanovených v kapitole 11 Vyhlášení, což je však velmi nepravděpodobné.</p> <p>Úřad proto ponechá pravidla pro zvýšení spektrálního limitu pouze pro případ, kdy by v prvním kole nepodal nabídku žádný Účastník aukce, který není současně Stávajícím operátorem.</p> <p>Pokud by přeci jen došlo v dalším průběhu k výše uvedené situaci a všichni Účastníci aukce, kteří nejsou Stávajícími operátory, byli vyloučeni v průběhu Aukční fáze, nabídl by Úřad neprodanou část spektra urychleně v dalším Výběrovém řízení.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>následně o získání Aukční bloků ztratí zájem a nebude/nebudou v Aukční fázi dále pokračovat. Za těchto okolností může nastat zcela totožná situace, kterou se snaží ČTÚ po připomínkách z předchozí veřejné konzultace řešit, a to sice, že v Aukční fázi nebude pokračovat žádný nový zájemce, stávající mobilní operátoři mají apetit získat dražené kmitočty, ale nemohou vzhledem k nesprávně nastaveným podmínkám zvýšení spektrálního limitu, které se vznikem této situace nepočítaly.</p> <p>Takto nastavené podmínky spektrálního limitu ve svém důsledku odporují i jednomu ze základních posláních a úkolů ČTÚ stanovených v zákoně č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), kterým je efektivní správa kmitočtového spektra.</p> <p>Opět totiž hrozí vznik zcela obdobné situace, kdy kmitočtový úsek o velikosti 80 MHz z celkově 200 MHz draženého spektra (tj. celé dvě pětiny) zůstane nepřidělen a tudíž minimálně po určitý čas do zopakování celého procesu výběrového řízení nebude využíván, a to vše jen z důvodu nesprávného nastavení podmínek ze strany ČTÚ.</p> <p>V tomto směru je zdůvodnění odlišného nastavení výše spektrálních limitů pro stávající mobilní operátory a jiné subjekty uvedené ČTÚ v kap. 2.2 Vyhlášení značně paradoxní, neboť je mimo jiné obhajováno právě efektivním využíváním kmitočtů, k čemuž by ale v případě odstoupení jiných subjektů v průběhu Aukční fáze než stávajících mobilních operátorů právě že vůbec nedošlo z výše uvedených důvodů.</p> <p>Pokud by ČTÚ na vyhrazení spektra a nestejném spektrálním limitu i přes všechny uvedené námitky společnosti O2 trval, potom je společnost O2 toho názoru, že v rámci kap. 6.1 Pásmo 3,7 GHz a Přílohy č. 3 Vyhlášení - Aukční řád by měly být nastaveny konkrétní a jasné podmínky tak, že umožní v případě ukončení aktivity jiného subjektu/ů kdykoli v průběhu Aukční</p>	

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			fáze tj. v kterémkoliv Aukčním kole (a tudíž nejenom v prvním Aukčním kole, jak je nyní uvedeno v návrhu Vyhlášení) získat takto vyhrazené spektrum i stávajícím mobilním operátorům. Šlo by o podobné pravidlo, které bylo zavedeno a úspěšně aplikováno v rámci předchozího výběrového řízení u kmitočtů v pásmu 800 MHz.	
4	O2	6.1	<p>Rovněž další argument ČTÚ, že odlišné nastavení spektrálních limitů povede k podpoře hospodářské soutěže, protože by mohlo dojít k rozvoji nových veřejných sítí komunikačních sítí, je značně diskutabilní. Podle názoru společnosti O2 není trh elektronických komunikací v ČR vhodný pro vstup dalšího celoplošného mobilního operátora s vlastní sítí. To jasně ukázalo již předchozí výběrové řízení na kmitočty z pásma 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz, kdy se přes mimořádně příznivě nastavené podmínky a podle přesvědčení společnosti O2 nastavené nezákonným způsobem, pokoušel ČTÚ zajistit vstup nového čtvrtého mobilního operátora s vlastní celoplošnou sítí, avšak zcela bezúspěšně. Nešlo však o nic překvapivého, neboť tento trend potvrzují i trhy elektronických komunikací v jiných srovnatelných evropských zemích, přičemž v některých z těchto zemí je dokonce zcela opačná tendence, a to přechodu od existujících čtyř celoplošných mobilních operátorů jen ke třem (z významných zemí např. Rakousko, Německo, Velká Británie). Není tedy zřejmé, kde ČTÚ bere nyní jistotu pro tento svůj argument v podmínkách relativně malého trhu elektronických komunikací v ČR, kde existuje v současné době velmi vyostřené konkurenční prostředí mezi všemi třemi mobilními operátory navzájem a i dalšími podnikatelskými subjekty a kdy dochází k trvalému a dlouhodobému poklesu cenové hladiny nabízených služeb, a v této souvislosti i výnosů, všech hlavních hráčů na trhu.</p> <p>ČTÚ v návrhu Vyhlášení dále uvádí, že „vzhledem k současnému spektrálnímu vybavení Stávajících operátorů Úřad předpokládá, že rozsah rádiových kmitočtů, které jsou předmětem tohoto</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Jak již Úřad konstatoval ve vypořádání obdobné připomínky předložené v předchozí veřejné konzultaci, navržený postup Úřadu při stanovení spektrálního limitu nelze považovat za formu vyhrazení spektra, jak je v připomínce namítáno: Úřad nestanovuje spektrální limity na základě spekulace o tom, kdo se VŘ zúčastní. Při spekulaci o hypotetické účasti konkrétních subjektů ve VŘ a o jejich poptávce po konkrétním množství rádiových kmitočtů by každý spektrální limit mohl být potenciálně považován za vyhrazení spektra. Úřad nastavením spektrálních limitů nesleduje cíl vyhrazení spektra určité skupině potenciálních uchazečů, ale pouze cíl zajištění účelného využívání přidělovaných rádiových kmitočtů.</p> <p>Jak je uvedeno v návrhu textu Vyhlášení, Úřad při vypracování Vyhlášení vycházel mj. z Prováděcího rozhodnutí Evropské komise 2014/276/EU měnící rozhodnutí 2008/411/ES o harmonizaci kmitočtového pásma 3400–3800 MHz pro přístupové sítě k poskytování služeb elektronických komunikací s využitím pevných, nomádických a pohyblivých terminálů. V souladu s článkem 6 Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 243/2012/EU ze dne 14. března 2012 o vytvoření víceletého programu politiky rádiového spektra (RSPP) je pásmo 3,7 GHz, které je součástí šířeji vymezeného pásma 3400–3800 MHz definovaného uvedenými rozhodnutími, chápáno jako jedno z klíčových pásem pro „zajištění snadného přístupu k bezdrátovému širokopásmovému připojení pro všechny občany EU“. Pásmo 3,7 GHz pak RSPP jmenovitě spolu s pásmo 800, 900,</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>Výběrového řízení, přesahující spektrální limit stanovený pro Stávající operátory v kapitole 6.1 Vyhlášení, nebude po podstatnou část doby trvání přidělu nezbytný pro rozvoj mobilních sítí Současných operátorů. Měly by tudíž být přiděleny Žadatelům, kteří rádiové kmitočty ve výše uvedených mobilních kmitočtových pásmech nejsou oprávněni využívat.“. Není zřejmé, na základě jakých skutečností dospěl ČTÚ k tomuto tvrzení znamenajícím, že společnost O2 nepotřebuje pro rozvoj svých mobilních sítí a tudíž nemá zájem získat větší část spektra než je 40 MHz v pásmu 3,7 GHz. To, kolik kmitočtů bude společnost O2 potřebovat anebo nebude potřebovat v budoucnu v pásmu 3,7 GHz, může posoudit jen sama společnost O2 na základě své interní detailní analýzy, která vezme v úvahu všechny relevantní faktory. Takováto informace je logicky jednou ze základních částí spektrální strategie každého mobilního operátora, který uvažuje o účasti ve výběrovém řízení. Společnost O2 však v tomto směru nevedla s ČTÚ žádnou komunikaci.</p> <p>ČTÚ si při stanovení odlišného spektrálního limitu pro stávající mobilní operátory a jiné subjekty neuvědomil ještě jednu důležitou skutečnost. Tím, že vyhradil obrovský kus frekvenčního spektra o velikosti 80 MHz pro nový subjekt, poskytl zcela bezprecedentní potenciální výhodu tomuto jinému subjektu, pokud jde o možnou kvalitu nabízených služeb (resp. dosahovaných rychlostí v Mbit/s v rámci služby vysokorychlostního přístupu k internetu). Přitom žádný ze současných mobilních operátorů nedisponuje v současné době takto širokým blokem spektra jako základního technologického faktoru ovlivňujícího kvalitu služby vysokorychlostního přístupu k internetu (tj. zejména rychlost v Mbit/s) a ani v tomto výběrovém řízení a ani v dalším chystaném výběrovém řízení na kmitočty v pásmu 1800 MHz a 2600 MHz mu to nebude ze strany ČTÚ umožněno. Společnosti O2 není jasné, proč má být tato neopodstatněná technologická výhoda umožněna pouhým</p>	<p>1800, 2100 a 2600 MHz vymezuje pro poskytování bezdrátových širokopásmových komunikací. V tomto kontextu vnímá Úřad uvedená kmitočtová pásma jako substituční a to – v souladu se zásadou neutrality technologií a služeb – bez ohledu na typ služby nebo použitou technologii v tomto pásmu. Úřad současně vnímá vznik nabídek připojení domácností k vysokorychlostnímu internetu prostřednictvím mobilních bezdrátových sítí, což odpovídá širšímu a dlouhodobějšímu obecnému trendu konvergence pevných a pohyblivých radiokomunikačních služeb. V souladu s výše uvedenými skutečnostmi Úřad předpokládá, že budoucí služby poskytované prostřednictvím kmitočtů v pásmu 3,7 GHz mohou tento trend dále prohloubit a to už v krátkodobém horizontu v případě, že dojde k dostatečně rychlému a plošnému rozvoji komunikačních sítí využívajících těchto kmitočtů. Z výše uvedeného Úřad shledává dostatečné důvody k nastavení rozdílných spektrálních limitů pro Stávající operátory, kteří již jsou držiteli práv k užívání kmitočtů určených pro poskytování širokopásmových bezdrátových služeb v celkovém rozsahu přes 180 MHz za každého Stávajícího operátora (O2: 184 MHz, Vodafone: 189 MHz, T-Mobile: 190 MHz) včetně kmitočtů vhodných pro budování kapacitního pokrytí v celkovém rozsahu přes 110 MHz v pásmech 1800, 2100 a 2600 MHz za každého Stávajícího operátora (O2: 119 MHz, T-Mobile: 125 MHz, Vodafone: 129 MHz). Postup Úřadu je tedy v souladu s některými z cílů VŘ, tj. se zajištěním efektivního využívání rádiových kmitočtů a podporou hospodářské soutěže. Pravidla dosažitelnosti spektra pro Stávající operátory Úřad vysvětlil na základě připomínek předložených v předchozí veřejné konzultaci v kapitole 2 návrhu Vyhlášení.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>vyhrazením, bez jakékoliv rovné soutěže všech účastníků v rámci výběrového řízení, jen a pouze potenciálnímu novému subjektu, kterým se navíc dle kvalifikačních předpokladů uvedeným ve výběrovém řízení může stát v podstatě jakýkoliv podnikatel, který je jen zaregistrovaný v souladu se Zákonem jako provozovatel sítí elektronických komunikací, a tedy i např. bez nějakých hlubších podnikatelských zkušeností v daném segmentu trhu. ČTÚ tímto návrhem by naopak mohl způsobit situaci, že zbrzdí další rozvoj a zvyšování kvality služeb mobilního vysokorychlostního přístupu k internetu, když by dle výše popsaného možného vývoje v rámci Aukční fáze daný blok spektra o velikosti 80 MHz neumožnil získat nikomu ze stávajících mobilních operátorů a případně jej tak dokonce nepřidělil vůbec nikomu.</p> <p>Návrh podmínek, kdy je pro jiný subjekt než stávající mobilní operátory vyhražována část draženého spektra, je velice podobný situaci v předchozím výběrovém řízení na kmitočty v pásmu 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz. Společnosti O2 proto nezbývá nic jiného než znovu zopakovat, že toto nastavení podmínek je kromě své nevhodnosti zdůvodněné výše i zcela nezákonné, mj. z následujících tří důvodů:</p> <ol style="list-style-type: none">1. porušení zákazu veřejné podpory,2. porušení zásady rovného zacházení, a3. porušení zásady nediskriminace. <p>Pro podrobnější rozvedení těchto bodů odkazuje společnost O2 na své připomínky uplatněné v rámci veřejné konzultace návrhu předchozího výběrového řízení na kmitočty v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz, kde postupoval ČTÚ obdobně s vidinou potenciálního vstupu čtvrtého mobilního operátora, který se však neuskutečnil.</p> <p>Vyhrazení spektra v předchozím výběrovém řízení na kmitočty v pásmu 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz pro zamýšleného nového čtvrtého mobilního operátora, který měl působit v rámci celé ČR, mohlo být ze strany ČTÚ obhajováno z pohledu technologické</p>	

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>substituce (ačkoli šlo dle názoru společnosti O2 o postup v rozporu s právními předpisy, jak je uvedeno výše). Vyhrazení spektra v pásmu 800 MHz a 1800 MHz bylo odůvodňováno dostatečnou substituční kapacitou kmitočtů stávajících mobilních operátorů v pásmech 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz. Pro nově navrhované vyhrazení kmitočtů TDD v pásmu 3,7 GHz není takový technologický substitut zřejmý, což vyvolává fundamentální otázku, proč je toto vyhrazení vlastně vůbec v návrhu Vyhlášení uvedeno. V případě získání těchto kmitočtů jiným subjektem než stávajícími mobilními operátory nepřichází v úvahu masivní celoplošná nabídka služeb poskytovaných s využitím těchto kmitočtů z důvodu ekonomické nerentability takto budované mobilní sítě. Proto není tato navrhovaná tržní intervence ČTÚ ani teoreticky ospravedlnitelná a měla by být z návrhu Vyhlášení zcela vypuštěna.</p> <p>Společnost O2 je toho názoru, že pro všechny účastníky výběrového řízení by měl být nastaven stejný spektrální limit ve výši 80 MHz. Tím budou stávajícím mobilním operátorům i potenciálním novým subjektům dány rovné a nediskriminující příležitosti pro získání potřebného množství frekvencí. Zároveň budou eliminovány všechny nedostatky a rizika popsána výše. Takovéto podmínky zajistí během výběrového řízení férovou soutěž o tyto kmitočty i jejich efektivní alokaci, neboť umožní operátorům soutěžit o optimální přiděly v předmětném pásmu z pohledu naplňování jejich technických potřeb pro definované obchodní strategie a cíle.</p>	
5	ČRA	6.1	<p>Navrhujeme textaci kapitoly změnit takto: Rádiové kmitočty v kmitočtovém pásmu 3,7 GHz budou rozděleny do tří abstraktních bloků o velikosti 2 x 80 MHz (16 kanálů o šířce 5 MHz) a 1 x 40 MHz (8 kanálů o šířce 5 MHz). Ve Výběrovém řízení budou přiděleny následující kmitočtové úseky (jsou uváděny okraje kmitočtových kanálů):</p>	<p>Neakceptováno. Uvedený návrh není možno akceptovat hned z několika důvodů:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Návrh stanovením bloků o pevné velikosti 80 MHz a vyhrazením bloku o velikosti 40 MHz pro zájemce, kteří nejsou Stávajícími operátory, neuvažuje možnost, že by některý ze Stávajících operátorů měl zájem pouze o blok

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="526 209 786 277">Identifikátor Aukčního bloku</th> <th data-bbox="797 209 1048 277">Kmitočtový rozsah v MHz</th> <th data-bbox="1059 209 1308 277">Velikost úseku v MHz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="526 285 786 311">A</td> <td data-bbox="797 285 1048 311">3600–3680</td> <td data-bbox="1059 285 1308 311">80</td> </tr> <tr> <td data-bbox="526 319 786 344">B</td> <td data-bbox="797 319 1048 344">3680–3720</td> <td data-bbox="1059 319 1308 344">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="526 352 786 378">C</td> <td data-bbox="797 352 1048 378">3720–3800</td> <td data-bbox="1059 352 1308 378">80</td> </tr> </tbody> </table>	Identifikátor Aukčního bloku	Kmitočtový rozsah v MHz	Velikost úseku v MHz	A	3600–3680	80	B	3680–3720	40	C	3720–3800	80	<p>o velikosti 40 MHz. Takové rozdělení nabízených bloků je dle názoru Úřadu nevhodné.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abstraktní aukční bloky zařazené do jedné kategorie nemohou mít vzájemně různou velikost. V uvedeném případě by musel být stanoven 40 MHz blok jako konkrétní, což by neúměrně zvýšilo složitost aukčních pravidel. - Předmět Výběrového řízení není možno v průběhu aukce měnit, není tedy možno v případě, že v prvním kole nepodá nabídku žádný Účastník, který není Stávajícím operátorem a velikost nabízených bloků nastavit na navrhovaných 100 MHz.
Identifikátor Aukčního bloku	Kmitočtový rozsah v MHz	Velikost úseku v MHz														
A	3600–3680	80														
B	3680–3720	40														
C	3720–3800	80														
			<p>Pro podávání nabídek na rádiové kmitočty je pro Žadatele, kteří nejsou Stávajícími operátory, stanoven maximální spektrální limit tak, že celkové množství rádiových kmitočtů přidělené jednomu takovému Žadateli na základě tohoto Výběrového řízení nesmí překročit 80 MHz.</p> <p>Pro podávání nabídek na rádiové kmitočty je pro Žadatele, kteří jsou Stávajícími operátory, stanoven maximální/minimální spektrální limit tak, že celkové množství rádiových kmitočtů přidělené jednomu takovému Žadateli na základě tohoto Výběrového řízení nesmí překročit 80 MHz a současně nesmí být méně než 80 MHz. V případě, že na základě vyhodnocení prvního Aukčního kola dojde k situaci, kdy Nabídka nepodá ani jeden Účastník aukce, který současně není Stávajícím operátorem, bude maximální spektrální limit pro Stávající operátory zvýšen na 100 MHz pro všechna následující Aukční kola. V takovém případě by platilo, že celkové množství rádiových kmitočtů přidělené jednomu Žadateli, který je současně Stávajícím operátorem, nesmí překročit 100 MHz.</p> <p>Změnu textace pasáže týkající se spektrálních limitů společnost ČRa považuje za zcela nutnou, a to s ohledem na aktuální stav trhu. Navržená úprava společností ČRa je více prokonkurenční a umožní v Aukci soutěžit Stávajícím operátorům, přičemž v rámci prohloubení konkurence je dána možnost účasti novým subjektům, pro něž je vyhrazen blok 40 MHz. Bez více soutěžního nastavení spektrálních limitů by došlo k Aukci, kde si Stávající operátoři „rozeberou“ spektrum pouze za vyvolávací cenu a dojde tak (jak je známo z nedávné historie) k hromadění spektra. To by</p>	<p>K připomínce na hromadění spektra Úřad uvádí, že držitelé přidělů rádiových kmitočtů budou mít povinnost plnit podmínky účelného využívání rádiových kmitočtů (rozvojových kritérií), která Úřad na základě připomínek upravil, viz též vypořádání připomínky č. 11.</p>												

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			bylo podpořeno i poměrně mírně nastavenými rozvojovými podmínkami. Navržením abstraktních bloků v aukci jako celoplošných bloků považujeme za adekvátní. Nedojde takto k fragmentaci spektra, kmitočtové spektrum bude efektivněji využíváno a v neposlední řadě bude snadnější eliminovat interference v hraničních pásmech mezi jednotlivými uzly nebo regiony.	
6	KLA	6.1	Ačkoliv Český telekomunikační klastr v obecné rovině podporuje principy určení spektrálního limitu užití v předloženém materiálu, máme za to, že navrhovaná úprava není dostatečně důsledná v případech zvláštní skladby žadatelů o přidělení kmitočtů. Podle současné podoby materiálu Český telekomunikační úřad předpokládá možnost navýšení spektrálního limitu stanoveného pro Stávající operátory ze 40 GHz na 80 GHz v případě, že po vyhodnocení prvního aukčního kola dojde k situaci, kdy Nabídka nepodá ani jeden Účastník aukce, který současně není Stávajícím operátorem. Takto specifická situace by v zájmu využití pokud možno celého nabízeného úseku spektra vyžadovala určitou změnu spektrálního limitu, ani v takovém případě nicméně nelze zanedbat ochranu infrastrukturní konkurence jako jednoho ze základních prvků udržitelného rozvoje telekomunikačních sítí. Navrhujeme proto pro danou situaci zavést dodatečné kritérium, kterým je zda Stávající operátor je či není vlastníkem či provozovatelem pevné kabelové přístupové sítě v rozsahu, zajišťujícím tomuto operátorovi dominantní postavení na relevantním trhu. Bude-li Stávající operátor vlastníkem či provozovatelem takové sítě navrhujeme zachování spektrálního limitu pro tohoto operátora v rozsahu 40 GHz. Stejně pravidlo je pak třeba zachovat ve vztahu k Podnikatelským seskupením ve smyslu ustanovení odstavce 8.5 Vyhlášení výběrového řízení, jejichž členem je Stávající operátor vlastníci či provozující pevné kabelové přístupové sítě ve výše uvedeném rozsahu. V opačném	Neakceptováno. Úřad tuto připomínku neakceptoval vzhledem k tomu, že stanovení výše spektrálního limitu pro jednotlivé účastníky Aukce nemůže být podmiňováno vlastnictvím či provozováním pevné kabelové přístupové sítě. Postavení účastníka Aukce na „relevantním“ trhu Úřad zohledňuje v procesu analýz jednotlivých relevantních trhů a ukládání nápravných opatření na základě jejich výsledků.

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>případě by hrozila stagnace infrastrukturní konkurence a v konečném důsledku zhoršení možností koncových uživatelů.</p> <p>Navrhujeme upravit takto: V případě, že na základě vyhodnocení prvního Aukčního kola dojde k situaci, kdy Nabídka nepodá ani jeden Účastník aukce, který současně není Stávajícím operátorem, bude spektrální limit pro Stávající operátory zvýšen na 80 MHz pro všechna následující Aukční kola, ledaže daný Stávající operátor je vlastníkem či provozovatelem pevné kabelové přístupové sítě v rozsahu, zajišťujícím tomuto operátorovi dominantní postavení na relevantním trhu, v kterémžto případě by pro Stávajícího operátora nadále platil spektrální limit v rozsahu 40 GHz. Celkové množství rádiových kmitočtů přidělené jednomu Žadateli, který je současně Stávajícím operátorem, nesmí po zvýšení dle předchozí věty překročit 80 MHz.</p> <p>Navrhovaná změna zajistí zachování konkurence na úrovni infrastruktury telekomunikačních sítí a podpoří hospodářskou soutěž, která by jinak byla ohrožena kumulací sítí u jediného subjektu a případným omezováním provozu jedné či druhé technologie ve snaze o minimalizaci vnitřních nákladů. Stejně pravidlo je třeba zachovat ve vztahu k Podnikatelským seskupením ve smyslu ustanovení odstavce 8.5 Vyhlášení výběrového řízení, jejichž členem je Stávající operátor vlastníci či provozující pevné kabelové přístupové sítě ve výše uvedeném rozsahu.</p>	
7	TMO	6.1	<p>Návrh Vyhlášení nereflexuje situaci, kdy operátor, který není Stávajícím operátorem, bude mít zájem pouze o 40 MHz předmětného spektra. V takové situaci dojde v prvním aukčním kole výběrového řízení k podání nabídky účastníkem, který není Stávajícím operátorem, bude tedy naplněna podmínka pro to, aby se Stávajícím operátorům nezvýšil jejich maximální spektrální limit ze 40MHz na 80MHz. Současně však hrozí reálné riziko, že část spektra zůstane v aukci neprodána.</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Vzhledem k tomu, že zvýšení spektrálního limitu Stávajícím operátorům by v tomto případě výrazně změnilo nastavené podmínky Výběrového řízení, Úřad tuto připomínku neakceptoval. Neprodanou část spektra by však Úřad urychleně nabídl v dalším Výběrovém řízení.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			Ve smyslu výše uvedené připomínky žádá společnost T-Mobile o dopracování Návrhu Vyhlášení v části 6.1 a části 4.4.5 Přílohy 3 k Návrhu Vyhlášení - Aukční řád.	
8	ČRA	6.2	Společnost ČRa požaduje doplnění analýzy (benchmarku) dosažených cen za udělení práv k využívání rádiových kmitočtů, a to v takové formě, aby bylo zřetelné, z jaké evropské země ČTÚ pro analýzu data použil a jaké byly vyvolávací ceny spektra ve vybraných zemích. Cenový benchmark byl možná aktualizován ke dni vydání návrhu Vyhlášení výběrového řízení, ale zdrojové údaje benchmarku nebyly zveřejněny.	Částečně akceptováno. Úřad postup stanovení Minimálních cen v textu Vyhlášení upřesní.

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

Kapitola 7 – Podmínky a závazky spojené s udělením práva k využívání rádiových kmitočtů

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
9	ČRA	7.3	<p>Z hlediska kompatibility sítí a použité technologie je nevhodnější využití obdobné platformy IMT, která je kompatibilní právě se sítěmi 4G, které jsou v ČR aktuálně stavěny. Zacílení a vymezení technologií typu IMT považujeme za zcela nutné a žádoucí, protože použití jiných technologií by vedlo k neefektivnímu využívání kmitočtového spektra, k rušení a odklonění se od směru, který je preferován v CEPTu a ITU.</p> <p>V rámci budoucí podpory 5G sítí jsou preferována vyšší kmitočtová pásma jako je právě kmitočtový úsek 3400-3800 MHz. Využitím jiných technologií než IMT dojde k tomu, že zákazník bude muset využívat více typů zařízení než pro jednotnou technologii pro IMT a tím dojde i ke zdržení rozvoje běžně dostupných zařízení, která budou v pásmu 3,6 – 3,8 GHz operovat. Pro využívání tohoto pásma je kladen vysoký důraz na kvalitu a nadále na plnění SLA.</p> <p>Využíváním předmětného pásma pro poskytování služeb systému WiFi (standard IEEE 802.11) dojde k nekonzistentnosti s dalšími kmitočtovými pásmy, kde je využíván standard typu IMT. Otázkou je samozřejmě možný vznik interferencí mezi technologiemi IMT a WiFi.</p> <p>Dle podmínek Aukce 3,7 GHz by měly být podmínky výběrového řízení technologicky neutrální. V proběhlé aukci na rádiové kmitočty pro 4G sítě (800 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz), byla technologická neutralita chápána jako možnost využití technologií, které naplňují specifikaci IMT-Advanced (International Mobile Telecommunications-Advanced) specifikované Mezinárodní telekomunikační unií ITU (International Telecommunication Union). Služby 4G by měly dosahovat přenosových rychlostí až 1 Gbit/s. Mezi technologie, které by měly zajistit naplnění specifikace IMT-Advanced patří zejména LTE Advanced (z rodiny 3GPP) a WiMAX 2.0 (z rodiny</p>	<p>Vysvětleno.</p> <p>Dle názoru Úřadu je požadované zajištěno v textu kapitoly 7.1 Vyhlášení, která odkazuje na dokumenty obsahující technické požadavky využívání rádiových kmitočtů. Jedná se o rozhodnutí Evropské komise 2008/411/ES ze dne 21. května 2008 o harmonizaci kmitočtového pásma 3400–3800 MHz pro zemské systémy k poskytování služeb elektronických komunikací ve Společenství ve znění prováděcího rozhodnutí Komise 2014/276/EU ze dne 2. května 2014, rozhodnutí ECC/DEC/(11)06 a PVRS 7. Z těchto důvodů není nutné požadované změny v textu kapitoly 7.3 provádět.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>IEEE). Mezi přímé předchůdce 4G technologií se řadí technologie LTE a Mobile WiMAX (IEEE 802.16e).</p> <p>Navrhujeme textaci změnit – doplnit odstavec: Úřad v souladu s principem technologické neutrality nestanovuje nad rámec podmínek využívání přidělených rádiových kmitočtů uvedených v kapitole 7.1 Vyhlášení žádné podmínky nebo omezení podmínku ve vztahu k technologiím, které Žadatel hodlá využívat pro poskytování veřejně dostupných služeb elektronických komunikací s využitím přidělených rádiových kmitočtů. Použité technologie musí splňovat specifikaci IMT. Ustanovení PVRS 7 tímto nejsou dotčena. Veškerá zařízení provozovaná s využitím kmitočtů, které jsou předmětem tohoto Výběrového řízení, musí po celou dobu jejich provozování vyhovovat všem aplikovatelným technickým normám a jiným obecně závazným právním či jiným předpisům v aktuálně platném znění.</p>	
10	VOD	7.3	<p>ČTÚ v návrhu vyhlášení neuvádí žádné konkrétní technické podmínky, zejména pokud jde o výkony základnových stanic. Přitom v podmínkách aktuálně vyhlášené aukce na kmitočty v pásmech 1800 a 2600 MHz je u spektra TDD v pásmu 2600 MHz uveden požadavek na snížení výkonů u 5MHz úseků sousedících s dalšími bloky, a to z důvodů zamezení rušení u nesynchronních sítí. Máme za to, že výkonové poměry pro rádiové služby poskytované out-door budou obdobné těm v pásmu 2600 TDD a měly by proto být v rámci podmínek výběrového řízení na kmitočty v pásmu 3,7 GHz přinejmenším stanoveny požadavky na zaručení prevence vzájemného rušení sousedících sítí.</p> <p>Žádáme doplnění technických podmínek vysílání do návrhu Vyhlášení, a to přinejmenším konkrétní požadavky na prevenci rušení u dvou sousedících nesynchronních TDD sítí.</p>	<p>Akceptováno. Technické podmínky pro využívání dotčených rádiových kmitočtů jsou stanoveny v rozhodnutí Evropské komise 2008/411/ES ze dne 21. května 2008 o harmonizaci kmitočtového pásma 3400–3800 MHz pro zemské systémy k poskytování služeb elektronických komunikací ve Společenství ve znění prováděcího rozhodnutí Komise 2014/276/EU ze dne 2. května 2014 a v rozhodnutí ECC/DEC/(11)06. Pro vyloučení pochybností budou relevantní technické požadavky v rozsahu dle předchozích výběrových řízení doplněny do textu Vyhlášení.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
11	O2	7.4	<p>ČTÚ navrhuje budoucím držitelům kmitočtů z pásma 3,7 GHz stanovit tři povinnosti zajišťující naplnění podmínek účelného využívání rádiových kmitočtů:</p> <ol style="list-style-type: none"> zahájení poskytování komerčních veřejně dostupných komunikačních služeb s využitím veřejných komunikačních sítí provozovaných s využitím rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení, ve lhůtě do 2 let od právní moci rozhodnutí o udělení přidělu, zahájení využívání rádiových kmitočtů ve smyslu § 22b odst. 2 Zákona, tj. poskytování služeb elektronických komunikací prostřednictvím veřejných komunikačních sítí s využitím celého rozsahu rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení, ve lhůtě do 5 let od právní moci rozhodnutí o udělení přidělu, zajištění pokrytí území nabídkou veřejně dostupných služeb elektronických komunikací prostřednictvím veřejných komunikačních sítí s využitím rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení – rozvojová kritéria – ve vymezené lhůtě a rozsahu. <p>Rozvojová kritéria jsou navržena ve dvou sadách – pro držitele přidělu v rozsahu 80 MHz a pro držitele přidělu menšího než 80 MHz, což vzhledem k pevně stanovené velikosti Aukčního bloku na 40 MHz implikuje tuto druhou možnost zároveň jako jedinou. Podle názoru společnosti O2 je pro nastavení a následné plnění rozvojových kritérií zcela irelevantní, zda držitel přidělu získá jen jeden blok o velikosti 40 MHz anebo dva bloky o velikosti 80 MHz. Z pohledu technologických předpokladů pro plnění podmínek rozvojových kritérií je situace pro oba tyto modelové držitele přidělu zcela stejná. Držitel většího přidělu získává směrem do budoucna technologickou výhodu, zejména pokud jde o možnost dosahovat vyšších datových rychlostí služeb přístupu k internetu, ale vždy půjde jen o mnohem vyšší nadstavbu nad definovanými podmínkami rozvojových kritérií. Z těchto důvodů neexistuje</p>	<p>Částečně akceptováno.</p> <p>Úřad přihlédl k velkému množství připomínek podaných v této i předchozí veřejné konzultaci ke způsobu nastavení podmínek účelného využívání rádiových kmitočtů (vč. rozvojových kritérií) a s ohledem na cíle výběrového řízení upravil kapitolu 7.4 Vyhlášení následujícím způsobem:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pro zahájení účelného využívání rádiových kmitočtů, tj. zahájení poskytování komerčních veřejně dostupných komunikačních služeb s využitím veřejných komunikačních sítí provozovaných s využitím rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení, bude zachována lhůta do 2 let od právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů, pro splnění této podmínky však bude nově ve smyslu připomínky č. 14 stanoven požadavek na využití nejméně 50% šíře kmitočtového přidělu. Lhůta pro zahájení využívání rádiových kmitočtů ve smyslu § 22b odst. 2 Zákona, tj. poskytování služeb elektronických komunikací prostřednictvím veřejných komunikačních sítí s využitím celého rozsahu rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení bude zkrácena dle návrhu uvedeného v připomínce č. 14 na 4 roky od právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů. Rozvojová kritéria pro držitele přidělu v rozsahu 80 MHz a 40 MHz budou sjednocena ve smyslu této připomínky č. 11. Rozvojová kritéria budou s ohledem na deklarované cíle výběrového řízení zaměřena výhradně na menší obce, tedy na obce s počtem obyvatel v rozsahu 2000 – 10000. Na území větších obcí Úřad předpokládá dostupnost dalších možností vysokorychlostního připojení (CATV,

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání															
			<p>důvod, aby závazky rozvoje byly stanoveny ve dvou odlišných kategoriích a kategorie s méně přísnými kritérii pro držitele kmitočtů o velikosti méně než 80 MHz (tj. 40 MHz) může být vypuštěna.</p> <p>Z analýzy provedené společností O2 plyne, kolik navržené závazky rozvoje představují ve skutečnosti obcí, které mají být pokryty. Podle oficiální statistiky týkající se obcí v ČR se jedná o něco málo více než 400 obcí v rozmezí 2000 až 5000 obyvatel a necelých 300 obcí, kde žije více než 5000 obyvatel.</p> <p>Počet okresů v ČR je 76 + Hlavní město Praha.</p> <p>Pro sjednocené závazky rozvoje by měl být směrodatný návrh ČTÚ s přísnějšími rozvojovými kritérii pro kategorii držitele přidělu s kmitočty o velikosti 80 MHz s tím, že velikost rozsahu získaných kmitočtů by neměla být směrodatná. Společnost O2 se rovněž domnívá, že ve srovnání se závazky rozvoje resp. metodikou stanovení pokrytí populace v předešlém výběrovém řízení na kmitočty v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz a rovněž i ve srovnání s chystaným výběrovým řízením na kmitočty v pásmech 1800 MHz a 2600 MHz jsou rozvojová kritéria v tomto výběrovém řízení nastavena zcela benevolentně. Za pokrytí obce je považováno provozování pouhé jedné základnové stanice, a pokrytím okresu se rozumí pokrytí jedné obce v daném okrese, což jinými slovy znamená, že k pokrytí okresu stačí provozování jedné základnové stanice, což je zcela absurdní závěr a absolutní zkreslení pojmu pokrytí obce a okresu. Je zřejmé, že v tomto případě by nešlo o rozvojová kritéria zaměřená na pokrytí obcí a okresů a k naplňování vládní strategie Digitální Česko, ale mnohem spíše o nepokrytí obcí a okresů a nenaplňování vládní strategie Digitální Česko.</p> <p>ČTÚ by měl pomoci nastavení o něco přísnějších rozvojových kritérií zajistit skutečně účelné a efektivní využívání získaných rádiových kmitočtů a zároveň i přispět k plnění cílů stanovených v dokumentu Digitální Česko. Navržená sada rozvojových kritérií</p>	<p>FTTH, VDSL, vysokorychlostní mobilní sítě provozované v pásmech 1800, 2100 a 2600 MHz).</p> <p>5) V souladu s připomínkou č. 14 bude umožněno pokrytí obce i základnovou stanicí, která je umístěna mimo její katastrální území. Z důvodu dodržení požadovaných parametrů služby elektronických komunikací však musí být pro splnění podmínek kapitoly 7.4 Vyhlášení pro každou obec vybudována samostatná základnová stanice s požadovanou kapacitou připojení, tj. jednu základnovou stanicí lze započítat pouze pro jednu obec.</p> <p>6) Rozvojová kritéria budou upravena dle návrhů uvedených v připomínkách č. 11 a 14 následovně:</p> <table border="1" data-bbox="1339 635 2123 1040"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Velikost obce</th> <th>V období 2 – 4 let od PM přidělu</th> <th colspan="2">V období od 4 let od PM po celou zbývající dobu platnosti přidělu</th> </tr> <tr> <th>Min. podíl pokrytých obcí dle přílohy 4</th> <th>Min. podíl pokrytých obcí dle přílohy 4</th> <th>Min. počet pokrytých okresů ČR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2001–5000 obyvatel</td> <td>-</td> <td>50% obcí</td> <td>50 okresů</td> </tr> <tr> <td>5001–10000 obyvatel</td> <td>25% obcí</td> <td>50% obcí</td> <td>50 okresů</td> </tr> </tbody> </table> <p>7) Minimální počet vybudovaných základnových stanic pro pokrytí obce bude v souladu s připomínkou č. 17 pro obce v kategorii 2001–5000 obyvatel stanoven na jednu a v kategorii 5001–10000 obyvatel na dvě.</p> <p>8) Požadavku na stanovení minimálního počtu pokrytých okresů na všechny okresy ČR uvedenému v připomínce č. 11 nelze vyhovět z důvodu, že ve všech okresech se nenacházejí obce o dané velikosti. Úřad však s ohledem na podané připomínky mírně zvýšil požadovaný počet pokrytých okresů. Nastavení tohoto parametru slouží</p>	Velikost obce	V období 2 – 4 let od PM přidělu	V období od 4 let od PM po celou zbývající dobu platnosti přidělu		Min. podíl pokrytých obcí dle přílohy 4	Min. podíl pokrytých obcí dle přílohy 4	Min. počet pokrytých okresů ČR	2001–5000 obyvatel	-	50% obcí	50 okresů	5001–10000 obyvatel	25% obcí	50% obcí	50 okresů
Velikost obce	V období 2 – 4 let od PM přidělu	V období od 4 let od PM po celou zbývající dobu platnosti přidělu																	
	Min. podíl pokrytých obcí dle přílohy 4	Min. podíl pokrytých obcí dle přílohy 4	Min. počet pokrytých okresů ČR																
2001–5000 obyvatel	-	50% obcí	50 okresů																
5001–10000 obyvatel	25% obcí	50% obcí	50 okresů																

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>tyto cíle naplňuje jen částečně z důvodu zvoleného systému těchto kritérií a nastavení příliš nízkých prahových hodnot. Společnost O2 předpokládá, že ČTÚ nebude mít v úmyslu opustit nastavený systém rozvojových kritérií vypracovaný speciálně pro toto výběrové řízení, a proto navrhuje alespoň zpřísnění procenta obcí i počtu okresů v obou velikostních kategoriích obcí i v obou časových milnících, kdy má být dosaženo daného pokrytí. Absolutně není zřejmé, proč by podle návrhu Vyhlášení měl být počet pokrytých okresů tak nízký (méně než polovina celkového počtu okresů v ČR), pokud k jeho pokrytí stačí provozovat jen jednu základnovou stanici v definované velikostní kategorii obce. Počet povinně pokrytých okresů by se proto měl zvýšit na celkový počet okresů v ČR. Všechny nově navrhované hodnoty jsou uvedeny v tabulce níže.</p> <p>Počet obcí a počet okresů v rozvojových kritériích pro držitele kmitočtového přidělu o velikosti menší než 80 MHz vychází dle návrhu Vyhlášení ještě nižší než pro držitele kmitočtového přidělu o velikosti 80 MHz. Protože však společnost O2 navrhuje pro velikost kmitočtového přidělu menší než 80 MHz (tj. pro kmitočtový blok o velikosti 40 MHz) aplikovat stejná rozvojová kritéria jako platí pro držitele kmitočtového přidělu o velikosti 80 MHz, není navrhována žádná úprava směřující k odpovídajícímu nárůstu celkové počtu obcí a okresů v jednotlivých kategoriích. Z návrhu Vyhlášení není zřejmé, proč ČTÚ oproti předešlému výběrovému řízení na kmitočty v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz opustil pravidlo, že plnění rozvojových kritérií je závazné pro kmitočty z nejnižšího pásma, kterými disponuje daný držitel kmitočtového přidělu a tento závazek rozvojových kritérií je umožněno plnit s využitím jakýchkoliv ze získaných kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz a 3,7 GHz.</p> <p>Rozvojová kritéria by měla být stanovena jednotně bez ohledu na skutečnost, zda držitel přidělu získá kmitočtový blok o velikosti 40 MHz anebo 80 MHz.</p>	<p>vzhledem k celoplošné platnosti udělovaných přidělů rádiových kmitočtů především k tomu, aby bylo zajištěno pokrytí požadovaných obcí po celém území České republiky a nikoliv pouze v omezené regionální oblasti.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání																			
			<p>Rozvojová kritéria by měla vycházet z návrhu Vyhlášení pro kmitočtový blok 80 MHz, avšak mělo by být navýšeno procento pokrytých obcí i počet povinně vyžadovaných pokrytých okresů takto:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Velikost obce</th> <th colspan="2">V období 3 – 5 let od PM přidělu</th> <th colspan="2">V období od 5 let od PM po celou zbývající dobu platnosti přidělu</th> </tr> <tr> <th>Min. počet pokrytých obcí</th> <th>Min. počet pokrytých obcí</th> <th>Min. počet pokrytých obcí</th> <th>Min. počet pokrytých okresů</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000-5000 obyvatel</td> <td>-</td> <td>50% obcí</td> <td>76 okresů a Praha</td> <td></td> </tr> <tr> <td>>=5000 obyvatel</td> <td>20% obcí</td> <td>55% obcí</td> <td>76 okresů a Praha</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Velikost obce	V období 3 – 5 let od PM přidělu		V období od 5 let od PM po celou zbývající dobu platnosti přidělu		Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých okresů	2000-5000 obyvatel	-	50% obcí	76 okresů a Praha		>=5000 obyvatel	20% obcí	55% obcí	76 okresů a Praha		
Velikost obce	V období 3 – 5 let od PM přidělu		V období od 5 let od PM po celou zbývající dobu platnosti přidělu																				
	Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých okresů																			
2000-5000 obyvatel	-	50% obcí	76 okresů a Praha																				
>=5000 obyvatel	20% obcí	55% obcí	76 okresů a Praha																				
12	O2	7.4	<p>Společnost O2 uplatňuje požadavek, aby rozvojová kritéria byla závazná pouze pro kmitočty z nejnižšího pásma, kterými disponuje držitel přidělu na základě výsledků předešlého výběrového řízení na kmitočty v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz i případně získané v rámci dalšího výběrového řízení na kmitočty v pásmech 1800 MHz a 2600 MHz již připraveného k vyhlášení a v rámci chystaného výběrového řízení na kmitočty v pásmu 3,7 GHz. Závazek rozvojových kritérií by navíc mělo být umožněno plnit s využitím jakýchkoliv ze získaných kmitočtů (i v jakékoliv jejich vzájemné kombinaci) v pásmech 800 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz a 3,7 GHz.</p> <p>Pokud tedy například operátor získá přiděl v pásmu 3,7 GHz a zároveň již disponuje kmitočty v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz z předchozího výběrového řízení, pak by mělo být požadováno odpovídající pokrytí obyvatel pouze dle podmínek pro pásmo 800 MHz. Ostatní pásma mají pro takového operátora smysl především pro kapacitní posílení v místech se silným provozem a velmi závisí na vývoji situace na trhu. Vyšší kmitočtová pásma je zpravidla nezbytné využít v místech, kde</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Jak Úřad uvedl ve vypořádání obdobné připomínky v předchozí veřejné konzultaci, rozvojová kritéria byla stanovena jako minimální hranice využívání kmitočtů, která musí být splněna bez ohledu na technologii a typ služeb, pro které budou přidělené rádiové kmitočty využívány. Naplnění těchto kritérií je nutné proto, aby Úřad v souladu s požadavky Zákona zajistil efektivní využívání rádiových kmitočtů přidělených v tomto výběrovém řízení. Další omezení stanovených rozvojových kritérií by dle názoru Úřadu vedlo k neefektivnímu využívání přidělených kmitočtů. Možnost zápočtu plnění pomocí jiných pásem by ve svém důsledku mohlo vést k nedůvodnému hromadění spektra.</p>																			

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>např. pásmo 800 MHz nelze využít z důvodu plnění požadavků na sílu pole na hranicích nebo z důvodu interferencí s jinými službami.</p> <p>Rozvojová kritéria navrhovaná separátně pro pásmo 3,7 GHz bez ohledu na již stanovená rozvojová kritéria pro pásma 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz by nutila operátory, kteří již získali kmitočty z více pásem současně v rámci předchozího výběrového řízení i případně výběrového řízení v pásmu 1800 MHz a 2600 MHz připraveného k vyhlášení, do rozsáhlých neopodstatněných investic hned v počátečních letech budování sítí a implementace technologií. Tyto investice by však nebyly založeny na reálných a aktuálních požadavcích trhu, neboť by zcela zbytečně vznikalo několikavrstvé pokrytí sítěmi z různých pásem ve stejném místě a navíc hned od několika operátorů.</p> <p>Kmitočty z pásma 3,7 GHz mohou stávajícím mobilním operátorům sloužit především jako kmitočty komplementární, tj. doplňují kmitočty z nižších pásem jako je pásmo 800 MHz a případně i 1800 MHz při výstavbě sítí, a to především tam, kde je potřeba posílit kapacitu sítě vybudované na těchto nižších kmitočtech. Vyžadovat od provozovatelů mobilních sítí, aby dle stanovených závazků rozvoje pro pásmo 3,7 GHz uváděli do provozu duplicitní a nadbytečné vrstvy sítě v tomto pásmu ve stejném geografickém místě tj. bez ohledu na kapacitní zatížení sítí na nižších pásmech, je v rozporu s hlavním cílem dosáhnout co nejrychlejšího možného celkového pokrytí sítěmi na bázi technologie LTE. Takový požadavek by totiž ve svém důsledku vedl k neefektivnímu odčerpání dostupných finančních zdrojů operátorů, jejichž využití by mohlo být jinak zaměřeno na pokrytí sítěmi v pásmu 800 MHz, čímž by mohlo potenciálně dojít k celkovému pokrytí sítěmi na bázi technologie LTE ve značném časovém předstihu před závazným termínem.</p> <p>Společnost O2 uplatňuje požadavek, aby rozvojová kritéria byla závazná pouze pro kmitočty z nejnižšího pásma, kterými</p>	

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
13	O2	7.4	<p>disponuje držitel přidělu v pásmech 800 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz a 3,7 GHz. Závazek rozvojových kritérií by navíc mělo být umožněno plnit s využitím jakýchkoliv ze získaných kmitočtů (i v jakékoliv jejich vzájemné kombinaci) v pásmech 800 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz a 3,7 GHz.</p> <p>Společnost O2 se dále domnívá, že v návrhu Vyhlášení není dostatečně eliminováno riziko, že k splnění výše uvedených podmínek by mohlo dojít i tak, že kmitočty nebudou využívány způsobem, který měl ČTÚ na mysli v podmínkách tohoto Vyhlášení tj. k vyzařování rádiového signálu ze základnových stanic za účelem přímé komunikace s terminály zákazníků. Držitel přidělu by se mohl kmitočty pokusit využít pouze pro tzv. backhaul sítě, aniž by je používal pro přímou komunikaci mezi základnovou stanicí a terminály účastníků. Přitom by mohl tento držitel přidělu tvrdit, že podle jeho názoru splňuje výše uvedené podmínky, protože kmitočty používá pro provozování veřejné komunikační sítě a nikde není v podmínkách Vyhlášení uvedeno, že to nesmí být v části backhaul. Odkaz ČTÚ na znění příslušné části Plánu využití rádiového spektra považuje společnost O2 za nedostatečnou podmínku dostatečně jasně zamezující tomuto možnému využití kmitočtů v rozporu s nastavenými podmínkami. Společnost O2 by v této souvislosti ráda připomněla, že pro backhaul sítě jsou určeny, v opatření obecné povahy vydávaném ČTÚ - Plánu využití rádiového spektra, jiné kmitočty v jiných pásmech, které jsou pro tyto potřeby vhodné a je jich volné i dostatečné množství, proto by takováto možnost využití získaných kmitočtů v rámci tohoto výběrového řízení měla být v podmínkách Vyhlášení výslovně vyloučena. Výše uvedený mechanismus uplatnění rozvojových kritérií pro daná pásma je podle názoru společnosti O2 dostatečným nástrojem pro dosažení účelného a efektivního využívání kmitočtů, které budou předmětem výběrového řízení na kmitočty v pásmu 3,7 GHz.</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Jak již Úřad uvedl ve vypořádání obdobné připomínky v předchozí veřejné konzultaci, určení rádiových kmitočtů pro přístupové sítě k poskytování veřejných komunikačních služeb koncovým uživatelům dostatečně zajišťují stanovená rozvojová kritéria, která stanovují striktní požadavek na existenci nabídek přístupu k internetu s přesně stanovenými kvalitativními parametry. Úřad dále upozorňuje, že využívání rádiových kmitočtů v pásmu 3600–3800 MHz musí splňovat podmínky stanovené v PVR57, které v souladu s harmonizačními dokumenty EU určuje využití těchto kmitočtů pro přístupové sítě.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			Společnosti O2 není jasné, proč se ČTÚ brání explicitně uvést tento zákaz přímo do podmínek Vyhlášení, když tento cíl evidentně sleduje, ale nedůsledně jej naplňuje nedostatečným definováním v podmínkách vyhlášení. Předěšlo by se tak rizikům v podobě možných budoucích dohadů a případně dokonce možným právním sporům o způsob využívání vydražených kmitočtů. Společnost O2 dále navrhuje, aby v podmínkách Vyhlášení byla explicitně vyloučena možnost využití získaných kmitočtů pro tzv. backhaul sítě (tj. odkaz na znění Plánu využití rádiového spektra je nedostatečnou podmínkou).	
14	ČRA	7.4	Společnost ČRa považuje nastavené časování a parametry % pokrytí za neodpovídající a směřující k nevyužívání přiděleného kmitočtového spektra. Při zachování původních mírných podmínek hrozí hromadění kmitočtového spektra. Vítězný Účastník Aukce nemusí zpočátku vůbec investovat do výstavby sítě, může počkat až k termínu spuštění komerčního provozu. Rozvojová kritéria současně zvýhodňují Stávající operátory, kteří již určitou infrastrukturu vlastní a provozují. Naproti tomu jsou takto stanovená rozvojová kritéria diskriminační vůči novým operátorům, kteří takovou infrastrukturu nemají k dispozici a musí vynaložit vyšší náklady na její výstavbu pro zajištění požadovaného pokrytí. Takto nastavená rozvojová kritéria neslouží nikterak k podpoře nově vstupujících operátorů, když nezohledňují jejich výchozí pozici. Subjekty nově vstupující na trh služeb elektronických komunikací budou od počátku znevýhodněni oproti Stávajícím operátorům. Stávající operátoři budou při případném vstupu na trh vysokorychlostního mobilního přístupu provozovaného na rádiových kmitočtech, které jsou předmětem výběrového řízení, benefitovat z existujícího pokrytí území České republiky současnými veřejnými komunikačními sítěmi a z využití jejich existující infrastruktury. Podpora efektivní a udržitelné hospodářské soutěže pro poskytování služeb vysokorychlostního	Částečně akceptováno. Viz vypořádání připomínky č. 11.

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>přístupu je v souladu s unijní Politikou rádiového spektra, která by měla být jedním z důležitých cílů výběrového řízení. Politika rádiového spektra předpokládá řadu nástrojů pro podporu a udržení hospodářské soutěže na trhu elektronických komunikací, včetně možného vyčlenění souvislého bloku kmitočtů pro subjekty nově vstupující na trh, nastavení spektrálních limitů a stanovení závazků vázaných na udělení práv k využívání rádiových kmitočtů.</p> <p>Proto je nezbytné, aby rozvojová kritéria zohledňovala vstup nových operátorů, jejichž výchozí pozice je odlišná (od pozice Stávajících operátorů), a současně, aby všichni vítězové Aukce museli síť vystavět a nikoliv pouze držet rádiové kmitočty. Negativním příkladem je právě aktuální nastavení rozvojových kritérií, kdy vítězný Účastník získá rádiové kmitočty, uhradí cenu za přiděl rádiových kmitočtů, ale nemusí hned platit příslušný OPEX v řádu milionů CZK za využívání rádiových kmitočtů. Platba za využívání rádiových kmitočtů se realizuje až po prvním vydaném individuálním oprávnění, které ani nemusí být na celý přiděl. Tzn., např. v polovině druhého roku od nabytí právní mocí přidělu rádiových kmitočtů může držitel přidělu rádiových kmitočtů požádat Úřad o vydání individuálního oprávnění na jednu lokalitu s 20MHz kanálem. Do konce druhého roku bude muset držitel zahájit komerční nabídku služby s 30Mbit/s downlinkem, na což mu 20MHz vydraženého pásma bude stačit a navíc na ročním OPEXu (poplatek za využívání rádiových kmitočtů) zaplatí jen 6.4 milionu CZK.</p>	
			<p>Navrhujeme textaci kapitoly změnit takto:</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> • Pro účely využívání rádiových kmitočtů jsou specifikována závazná kritéria z hlediska naplnění podmínek účelného využívání rádiových kmitočtů získaných v tomto Výběrovém řízení: • zahájení účelného využívání rádiových kmitočtů, tj. zahájení poskytování komerčních veřejně dostupných 	

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání															
			<p>komunikačních služeb s využitím veřejných komunikačních sítí provozovaných s využitím rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení, ve lhůtě do 2 let od právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů. Pro splnění této podmínky musí Držitel přidělu využít nejméně 50% šíře kmitočtového přidělu, pro poskytování veřejně dostupných komerčních služeb může využít pouze část kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení;</p> <ul style="list-style-type: none"> • zahájení využívání rádiových kmitočtů ve smyslu § 22b odst. 2 Zákona, tj. poskytování služeb elektronických komunikací prostřednictvím veřejných komunikačních sítí s využitím celého rozsahu rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení, ve lhůtě do 4 let od právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů; • zajištění pokrytí území nabídkou veřejně dostupných služeb elektronických komunikací prostřednictvím veřejných komunikačních sítí s využitím rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení – rozvojová kritéria – ve vymezené lhůtě a rozsahu v případě, že Držitel přidělu je držitelem rádiových kmitočtů v rozsahu 80-100 MHz: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Velikost obce</th> <th>V období 2 – 4 let od PM přidělu</th> <th colspan="2">V období od 4 let od PM po celou zbývající dobu platnosti přidělu</th> </tr> <tr> <th>Min. počet pokrytých obcí</th> <th>Min. počet pokrytých obcí</th> <th>Min. počet pokrytých okresů</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000-5000 obyvatel</td> <td>10% obcí</td> <td>60% obcí</td> <td>50 okresů</td> </tr> <tr> <td>>=5000 obyvatel</td> <td>30% obcí</td> <td>70% obcí</td> <td>55 okresů</td> </tr> </tbody> </table>	Velikost obce	V období 2 – 4 let od PM přidělu	V období od 4 let od PM po celou zbývající dobu platnosti přidělu		Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých okresů	2000-5000 obyvatel	10% obcí	60% obcí	50 okresů	>=5000 obyvatel	30% obcí	70% obcí	55 okresů	
Velikost obce	V období 2 – 4 let od PM přidělu	V období od 4 let od PM po celou zbývající dobu platnosti přidělu																	
	Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých okresů																
2000-5000 obyvatel	10% obcí	60% obcí	50 okresů																
>=5000 obyvatel	30% obcí	70% obcí	55 okresů																

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
----	---------	----------	------------	------------

- zajištění pokrytí území a obyvatel nabídkou veřejně dostupných služeb elektronických komunikací prostřednictvím veřejných komunikačních sítí s využitím rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení – rozvojová kritéria – v takto vymezené lhůtě a rozsahu v případě, že Držitel přidělu je držitelem kmitočtů menšího než 80 MHz:

Velikost obce	V období 2 – 4 let od PM přidělu	V období od 4 let od PM po celou zbývající dobu platnosti přidělu	
	Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých obcí	Min. počet pokrytých okresů
2000-5000 obyvatel	10% obcí	40% obcí	35 okresů
>=5000 obyvatel	30% obcí	50% obcí	40 okresů

15	ČRA	7.4	<p>Společnost ČRa pokládá Stávající definici pokrytí obcí za omezující, protože vzhledem k použité technologii by docházelo k neekonomickému využívání a omezení pokrytí ve specifickém katastrálním území. Navrhujeme posuzovat pokrytí obcí dle umístění aktivní technologie na katastrálním území obce a dle výkonových parametrů dané pokrytí katastrálního území vypočítat. Charakter použité technologie a frekvenčního pásma umožňují pokrývat území s poměrně velkým poloměrem. Při vhodném výběru lokalit je tedy z jednoho místa možné pokrývat více obcí současně.</p> <p>Stávající textace neadekvátně zvýhodňuje Stávající operátory a neumožňuje využít aktuálně provozované telekomunikační věže nebo jiné vyvýšené lokality, které jsou mimo katastrální území dané obce, avšak svým akčním radiusem jsou plně vhodné k</p>	<p>Částečně akceptováno. Viz vypořádání připomínky č. 11.</p>
----	-----	-----	---	--

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>pokrytí dané obce (nebo více obcí zároveň) v kmitočtovém pásmu 3.7GHz.</p> <p>Z výše uvedeného důvodu je navržené posuzování pokrytí zcela nevyhovující, protože nerespektuje možnosti nových bezdrátových technologií a zbytečně neumožní využít potenciál daných technologií.</p> <p>Nesmýslně navržené a zcela neefektivní pokrývání území, jaké Úřad navrhuje, enormním způsobem zvýší náklady Účastníkům Aukce, kteří nejsou Stávajícími operátory. Tímto způsobem přistupuje Úřad neekonomicky k využívání kmitočtového spektra, zvýhodňuje neadekvátně Stávající operátory a diskriminuje operátory, kteří nejsou Stávajícími operátory.</p> <p>Navrhujeme textaci upravit – odstranit část věty: Pokrytím obce stanovené velikosti se rozumí provozování alespoň jedné základnové stanice s platným IO dle kapitoly 7.2 Vyhlášení umístěné v katastrálním území této obce využívající rádiové kmitočty získané v tomto Výběrovém řízení, které tvoří část veřejné sítě elektronických komunikací.</p>	
16	KLA	7.4	<p>Předložený materiál uvádí, že jedním ze základních cílů výběrového řízení je zajištění efektivního využití rádiových kmitočtů z pásma 3,7 GHz ku prospěchu spotřebitelů.</p> <p>Technologie, které provoz sítě v daném segmentu spektra umožní, jsou již tržně dostupné. Stejně tak lze vzhledem k důsledně vedené veřejné konzultaci mít za to, že žadatelé měli možnost posoudit možnosti rozvoje těchto sítí a připravit potřebné obchodní plány. Za těchto podmínek lze lhůty pro účelné využívání předmětných kmitočtů uvedené v odstavci 7.4 předloženého materiálu považovat za neúměrně dlouhé.</p> <p>Navrhujeme proto jejich zkrácení tak, že lhůta k zahájení účelného využívání přidělených kmitočtů se zkrátí ze stávajících dvou let od přidělení kmitočtů na šest měsíců a lhůta pro zahájení využívání rádiových kmitočtů s využitím celého rozsahu přidělených kmitočtů se prodlouží ze stávajících pěti let od právní moci</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Navrhované termíny jsou dle názoru Úřadu nepřiměřeně krátké, nicméně i s ohledem na další připomínky předložené v této veřejné konzultaci Úřad lhůty pro zahájení využívání přidělených kmitočtů upravil. K tomuto viz vypořádání připomínky č. 11.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů na jeden rok. Takovým postupem bude jednak zajištěno rychlejší a efektivnější zlepšení podmínek koncových zákazníků a za druhé tak bude ve výběrovém řízení zamezeno účasti subjektů, které by zamýšlely nabýt předmětné části spektra ze spekulativních důvodů.</p> <p>Navrhujeme upravit takto: Pro účely využívání rádiových kmitočtů jsou specifikována závazná kritéria z hlediska naplnění podmínek účelného využívání rádiových kmitočtů získaných v tomto Výběrovém řízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zahájení účelného využívání rádiových kmitočtů, tj. zahájení poskytování komerčních veřejně dostupných komunikačních služeb s využitím veřejných komunikačních sítí provozovaných s využitím rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení, ve lhůtě do šesti měsíců od právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů. Pro splnění této podmínky nemusí Držitel přidělu využít celou šíři kmitočtového přidělu, pro poskytování veřejně dostupných komerčních služeb může využít pouze část kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení; • zahájení využívání rádiových kmitočtů ve smyslu §22b odst. 2 Zákona, tj. poskytování služeb elektronických komunikací prostřednictvím veřejných komunikačních sítí s využitím celého rozsahu rádiových kmitočtů přidělených v tomto Výběrovém řízení, ve lhůtě do jednoho roku od právní moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů; <p>V podmínkách pro využívání rádiových kmitočtů návrh textu k výběrovému řízení předpokládá povinnost zahájit poskytování služeb elektronických komunikací na rádiových kmitočtech získaných ve výběrovém řízení nejpozději do dvou let od právní</p>	

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			moci rozhodnutí o udělení přidělu rádiových kmitočtů. V případě pevné služby je tato doba nepřiměřeně vysoká. U pevné služby není nutné na rozdíl od mobilní služby vybudování sítě na území celé republiky. Lze naopak spouštět službu postupně na jednotlivých územích. Zařízení potřebná pro zprovoznění služeb jsou už nyní na trhu dostupná, neexistuje tedy žádná překážka ke zprovoznění služeb. Navrhovaná doba dvou respektive pěti let by mohla vést k neefektivnímu nakládání se spektrem a jeho záměrnému nevyužívání. Navrhovaná změna napomůže rychlejšímu a efektivnějšímu zlepšení podmínek koncových zákazníků a za druhé tak bude ve výběrovém řízení zamezeno účasti subjektů, které by zamýšlely nabýt předmětné části spektra ze spekulativních důvodů.	
17	KLA	7.4	V podmínkách pokrytí je nutné cílit na dostatečnou hustotu přístupové sítě. Platí, že čím je větší hustota přístupové sítě, tím větší objem dat je síť schopná přenést, tím větší počet zákazníků je síť schopná obsloužit. Hustota přístupové sítě je také měřítkem efektivnosti nakládání se spektrem hustší rádiová přístupová síť zajistí efektivnější využívání přidělených kmitočtů. Předkládaný materiál zavádí formální kritérium pokrytí obce tak, že se jím rozumí provozování alespoň jedné základnové stanice v katastrálním území této obce. Velikost jedné buňky rádiové sítě na frekvenci 3,7 GHz může dosahovat při vysílacím výkonu 20 dB stovky až jednotky tisíc čtverečných km. Jednou takovouto buňkou by tak operátor mohl pokrýt území i jednoho velkého města. Pokud by operátoři stavěli takto rozsáhlé buňky, splnili by sice formálně podmínky pokrytí, avšak taková síť by byla schopna obsloužit jen malý počet uživatelů. Takový stav by rozhodně nebyl žádoucí. Aby nedocházelo jen k formálnímu plnění podmínek pokrytí, navrhujeme definici pokryté obce zpřísnit tak, že za pokrytou se považuje obec, v jejímž katastrálním území je provozováno alespoň: 1 základnová stanice pro obce s 2-5 tis. obyvatel, 2 základnové stanice pro obce s 5-20 tis. obyvatel, 3	Částečně akceptováno. Viz vypořádání připomínky č. 11.

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>základnové stanice pro obce s 20-50 tis. obyvatel, 5 základnových stanic pro obce s 50-100 tis. obyvatel, 7 základnových stanic pro obce s 100 - 300 tis. obyvatel a 10 základnových stanic pro obce nad 300 tis. obyvatel.</p> <p>Navrhujeme upravit takto: Pokrytím obce stanovené velikosti se rozumí provozování takového počtu základnových stanic s platným IO dle kapitoly 7.2 Vyhlášení umístěných v katastrálním území této obce využívajících rádiové kmitočty získané v tomto Výběrovém řízení, které tvoří část veřejné sítě elektronických komunikací, jaký odpovídá velikosti dané obce posuzované dle počtu obyvatel tak, že je třeba</p> <p>1 základnová stanice pro obce s 2-5 tis. obyvatel, 2 základnové stanice pro obce s 5-20 tis. obyvatel, 3 základnové stanice pro obce s 20-50 tis. obyvatel, 5 základnových stanic pro obce s 50-100 tis. obyvatel, 7 základnových stanic pro obce s 100 - 300 tis. obyvatel a 10 základnových stanic pro obce nad 300 tis. obyvatel.</p> <p>Navržené podmínky pokrytí jsou jak pro držitele spektra 40 MHz tak i 80 MHz nedostačující. Předkládaný materiál zavádí formální kritérium pokrytí obce tak, že se jím rozumí provozování alespoň jedné základnové stanice v katastrálním území této obce. Pro zajištění vysokého standardu služeb pro koncové uživatele tedy navrhujeme definici pokryté obce zpřísnit.</p>	
18	TMO	7.4	<p>Společnost T-Mobile předkládá připomínky k Návrhu Vyhlášení k části týkající se rozvojových kritérií, a to i přesto, že byly předloženy různými subjekty v rámci první konzultace Návrhu Vyhlášení. Jak se v rámci první konzultace ukázalo, řada zúčastněných subjektů by velmi uvítala rozvolnění povinnosti za pomoci jakých frekvencí mohou být splněna rozvojová kritéria stanovená pro toto výběrové řízení. Důvodem vznesení takových požadavků jsou tak zásadní otázky jako efektivita využití stávajícího spektra, neefektivní budování paralelních sítí, apod. Všechny takové předložené připomínky byly Úřadem</p>	<p>Neakceptováno. Viz vypořádání připomínky č. 12.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>neakceptovány s odůvodněním, že: „Možnost zápočtu plnění pomocí jiných pásem by ve svém důsledku mohlo vést k nedůvodnému hromadění spektra.“ K tomuto T-Mobile konstatuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Úřad na základě zákona č. 127/2005 S., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů zajišťuje účelné využívání rádiových kmitočtů. Případné budování paralelních sítí takovým účelným využíváním dle názoru společnosti T-Mobile (a ostatních subjektů dle první konzultace) není. • K námitce nedůvodného hromadění spektra konstatujeme, že dostatečnou pojistkou proti takovému chování je jednak zákonná podmínka začít využívat frekvence do 2 let ode dne právní moci rozhodnutí o přidělu, a dále pak podmínka využití celého rozsahu spektra do 5 let ode dne právní moci rozhodnutí o přidělu stanovená Návrhem Vyhlášení. <p>Z důvodu výše uvedených a z důvodů podpory efektivního využití spektra Úřad Návrh Vyhlášení upraví tak, že v části 7.4. Podmínky účelného využívání rádiových kmitočtů definici Pokrytí obce doplní o podtržený text: „Pokrytím obce stanovené velikosti se rozumí provozování alespoň jedné základnové stanice s platným IO dle kapitoly 7.2 Vyhlášení umístěné v katastrálním území této obce využívající rádiové kmitočty získané v tomto Výběrovém řízení <u>nebo s využitím jakýchkoliv ze získaných kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz, které tvoří část veřejné sítě elektronických komunikací.</u>“</p>	
19	TMO	7.4	<p>Návrh Vyhlášení předpokládá, že prostřednictvím veřejné sítě elektronických komunikací vybudované frekvencemi získanými na základě tohoto výběrového řízení bude poskytována alespoň jedna služba elektronických komunikací s rychlostí alespoň 30Mbit/s. K tomuto požadavku konstatujeme, že z principu při</p>	<p>Akceptováno. Text kapitoly 7.4 bude upřesněn ve smyslu připomínky.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>poskytování služeb poskytovaných prostřednictvím veřejné mobilní sítě nelze plošně garantovat datové rychlosti v hodnotách okolo 30 Mbit/s. Dosažitelná rychlost poskytované služby totiž závisí na mnoha faktorech, a to na obecných faktorech neovlivnitelných ze strany operátora ani ze strany účastníka, ale i na faktorech, které může účastník přímo ovlivnit. Mezi faktory ovlivňující kvalitu služby patří zejména užívaná technologie, úroveň pokrytí signálem, zvolený tarif či služba, zařízení, které účastník/uživatel k připojení používá, výkon vysílače, prostřednictvím kterého účastník/uživatel službu využívá, počasí, vegetace, umělé horizonty, rušení budovami ve výstavbě, živelné pohromy, charakter budovy, ve které je služba využívána, nová výstavba, poloha koncového zařízení, frekvenční pásmo, cesta šíření signálu, náhodná koncentrace uživatelů / zařízení, sdílení kapacity současným připojením více koncových zařízení, apod.</p> <p>Rychlost by tedy v tomto případě měla být definována jako „tarifně možná“, tedy prostřednictvím veřejné sítě elektronických komunikací vybudované frekvencemi získanými na základě tohoto výběrového řízení bude poskytována alespoň jedna služba elektronických komunikací, která umožní dosáhnout rychlosti alespoň 30 Mbit/s, nebo výrazně snížena.</p>	
20	VOD	7.4	<p>Podle podmínek aukce na licence LTE bylo pro splnění povinnosti pokrytí možné využít i kmitočty držené před vyhlášením dotčeného výběrového řízení pásma, a to na základě principu technologické neutrality a neutrality služeb. S uplatněním tohoto principu na plnění rozvojových kritérií společnost Vodafone plně souhlasí, ačkoliv v podmínkách aukce LTE nebyl uplatněn důsledně, ale jen z části. S ohledem na požadavek předvídatelnosti a konzistence v regulačním přístupu by měl tento princip být uplatněn i ve výběrovém řízení na kmitočty v pásmu 3,7 GHz. Tento princip je také uplatňován v řadě zemí EU. Jsme přesvědčeni, že z pohledu státní politiky, jakou je zejména Digitální Česko, je zásadní, aby obyvatelé na území ČR měli přístup</p>	<p>Neakceptováno. Viz vypořádání připomínky č. 12.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>ke službě s definovanými parametry kvality (tj. zejména rychlost a pravděpodobnost dostupnosti služby), není ale rozhodující, jakým způsobem a jakou technologií bude služba v požadované kvalitě nabízena. Z pohledu mobilních operátorů by totiž požadavek na plnění rozvojových kritérií pouze prostřednictvím daných kmitočtů opět znamenal nutnost budovat v řadě případů paralelní kapacitní pokrytí např. s pokrytím v pásmu 1800 MHz, případně v pásmu 2600 MHz, aniž by pro to byl racionální ekonomický či jiný důvod. Pokud ČTÚ usiluje o zajištění efektivního využití kmitočtů, mělo by z tohoto pohledu plně postačovat stanovení povinnosti v určitém termínu zahájit komerční poskytování služeb a v dalším termínu využívat plný rozsah kmitočtů a požadavek využití výhradně konkrétních kmitočtů pro splnění povinnosti pokrytí by měl nastávat jen ve výjimečných případech a v takovém případě musí být řádně odůvodněn.</p> <p>Obdobně jako bylo v minulé aukci na kmitočty LTE umožněno splnit rozvojová kritéria pomocí dříve držených kmitočtů, měl by být takový princip uplatněn i v podmínkách výběrového řízení pro pásmo 3,6-3,8 GHz a ČTÚ by měl umožnit neutralitu prostředků splnění podmínek pokrytí.</p>	
21	VOD	7.4	<p>ČTÚ navrhuje oproti předchozí aukci na kmitočty LTE zcela jinak pojmout rozvojová kritéria. S odkazem na již uvedené v naší připomínce ohledně zájmu státu na dostupnosti určité úrovně služeb bez ohledu na technologii či prostředky a vzhledem k tomu, že ČTÚ předpokládá využití pásma 3.7 GHz celoplošně, nevidíme v návrhu Vyhlášení jasný důvod, proč se ČTÚ podstatně odchýlil od stanovení rozvojových kritérií zejména v porovnání s pásmem 2600 MHz. Pokud pro pásmo 2600 MHz byla stanovena kritéria na základě pokrytí % populace a byly stanoveny širší požadavky na technické detaily služby (minimální úroveň rychlosti pro DL, indoor), máme za to, že fyzikální vlastnosti šíření pásma 3.7 GHz nejsou v podstatě odlišné od pásma 2600 MHz, aby to bylo dostatečným důvodem pro zcela jiný přístup k povinnosti</p>	<p>Částečně akceptováno.</p> <p>Vzhledem k množství připomínek podaných k nastavení podmínek pro účelné využívání rádiových kmitočtů přistoupil Úřad k jejich úpravě, k tomuto viz vypořádání připomínky č. 11.</p> <p>K odlišné metodice pro stanovení rozvojových kritérií v tomto Výběrovém řízení přistoupil Úřad zejména z důvodu odlišného využití sítí, které jsou provozovány v pásmu 2600 MHz (kapacitní pokrytí velkých měst) a požadovaného využití sítí, které budou provozovány v pásmu 3,7 GHz (zajištění pokrytí menších obcí v souladu s cíli tohoto Výběrového řízení).</p> <p>Z výše uvedených důvodů Úřad ponechá metodiku stanovení podmínek účelného využívání kmitočtu tak, jak bylo uvedeno v návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení s tím, že provede</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>pokrytí. Ačkoliv v rámci vypořádání připomínek po konzultaci v r. 2015 ČTÚ uvedl, že je „záměrem Úřadu přivést širokopásmový internet zejména do menších obcí.“, překvapivě i tak považuje za dostatečné pokrytí na základě požadavku, který zajistí signál jedné základnové stanice v cca 180 - 400 obcích ČR podle toho, jestli bude mít držitel 40 MHz nebo 80 MHz spektra, přičemž u obcí s vyšším počtem než 5000 obyvatel lze důvodně pochybovat, že dojde k pokrývání právě těch obcí, kde není žádná vysokorychlostní služba dostupná, tedy skutečný přínos může být výrazně nižší.</p> <p>Při respektování zájmu státu na pokrytí určité skupiny obcí se domníváme, že je naprosto nedostatečné, aby byl stát spokojen s provozováním pouhé jedné základnové stanice na území dané obce, a takovou obec považoval za pokrytou, a to zejména obec s vyšším počtem obyvatel než 5000. Pokrytí obce by mělo být vztaženo na % populace obce.</p> <p>Z pohledu rozvojových kritérií by přinejmenším mělo být u pokrytí obcí definováno, že pokrytím obce se rozumí pokrytí území, na kterém žije 95% obyvatel této obce.</p>	<p>pouze úpravu jejích dílčích parametrů ve smyslu vypořádání připomínky č. 11.</p>
22	TMO	7.6	<p>Obecně lze konstatovat, že celá kapitola je pojata velmi složitě, nepřehledně a zmatečně, jak dokládáme v následujícím textu, což vyžaduje její celkové přepsání a nové uspořádání.</p> <ol style="list-style-type: none"> Pro případný převod stanovuje na str. 19 Návrhu Vyhlášení 2 podmínky uvedené pod odrážkami prvního odstavce, které musí být splněny kumulativně, přičemž text druhé z nich odkazuje na podmínky stanovené v kapitole 6.1, které dále uvádí za zkratkou „tj.“. V této části připomínkujeme rozpor mezi textem kapitoly 6.1 a textem uvedeným v této části Návrhu Vyhlášení za zkratkou „tj.“. <p>Pro odstranění zmatečnosti této části tak společnost T-Mobile navrhuje nahradit text druhé podmínky textem: „po dobu 5 let od právní moci přidělu</p>	<p>Částečně akceptováno.</p> <p>Text kapitoly 7.6 bude upraven tak, aby byly odstraněny možné rozpory a nejasnosti.</p>

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>rádiových kmitočtů musí nabyvatel rádiových kmitočtů získaných na základě tohoto Výběrového řízení splňovat podmínky stanovené v kapitole 6.1 Vyhlášení, které by se na nabyvatele vztahovaly, kdyby byl Žadatelem, se zohledněním podmínek účasti ve Výběrovém řízení dle kapitoly 8.5 Vyhlášení a dále, pokud je nabyvatel členem Podnikatelského seskupení, nesmí toto Podnikatelské seskupení překročit maximální spektrální limit 40MHz, pokud je členem Podnikatelského seskupení zároveň Stávající operátor, který získal přiděl rádiových kmitočtů na základě tohoto Výběrového řízení, příp. 80MHz, pokud na základě vyhodnocení prvního Aukčního kola dojde k situaci, kdy Nabídka nepodá ani jeden Účastník aukce, který současně není Stávajícím operátorem a dojde ke zvýšení spektrálního limitu pro Stávající operátory na 80 MHz, nebo je členem Podnikatelského seskupení úspěšný Žadatel v tomto výběrovém řízení, který není Stávajícím operátorem ve smyslu Návrhu Vyhlášení.“</p>	
2.			<p>Další připomínka se týká druhého odstavce na str. 19. Podle názoru společnosti T-Mobile se zde uvedené dvě věty vzájemně odporují. Pokud je totiž Držitel přidělu v textu této kapitoly definován jako „Žadatel a/nebo jeho nástupce, či jiná osoba, na niž bude případně přiděl rádiových kmitočtů převeden, na niž přejde nebo jí bude pronajat“, pak např. není jasné, zda držitelem individuálního oprávnění může být osoba, na kterou byl přiděl rádiových kmitočtů převeden, resp. první věta tohoto odstavce Návrhu Vyhlášení takovou situaci vylučuje, zatímco druhá věta tohoto odstavce ji připouští.</p>	

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
3.			<p>Společnost T-Mobile žádá Úřad, aby objasnil smysl tohoto odstavce, a pokud možno uvedl text do logické správnosti.</p> <p>4. odstavec str. 19 Návrhu Vyhlášení upravuje podmínky pro pronájem práv vyplývajících z individuálních oprávnění k využívání rádiových kmitočtů včetně spektrálních limitů, které jsou ovšem stanoveny odlišně od části této kapitoly pojednávající o převodu. Pro větší srozumitelnost navrhuje tyto podmínky sjednotit.</p> <p>Společnost T-Mobile navrhuje nahradit text 4. odstavce textem: „Úřad souhlas k pronájmu práv vyplývajících z individuálních oprávnění k využívání rádiových kmitočtů, které jsou předmětem tohoto Výběrového řízení, udělí, pokud pronájemem práv vyplývajících z individuálních oprávnění k využívání rádiových kmitočtů nedojde ze strany nájemce práv k překročení spektrálních limitů stanovených v kapitole 6.1 Vyhlášení, které by se na nájemce vztahovaly, kdyby byl Žadatelem, se zohledněním podmínek účasti ve Výběrovém řízení dle kapitoly 8.5 Vyhlášení, a dále, pokud je nájemce členem Podnikatelského seskupení, nesmí překročit spektrální limit tohoto seskupení 40MHz, pokud je členem Podnikatelského seskupení zároveň Stávající operátor, který získal přiděl rádiových kmitočtů na základě tohoto Výběrového řízení, resp. 80MHz, pokud na základě vyhodnocení prvního Aukčního kola dojde k situaci, kdy Nabídka nepodá ani jeden Účastník aukce, který současně není Stávajícím operátorem a dojde ke zvýšení spektrálního limitu pro Stávající operátory na 80 MHz, nebo je členem Podnikatelského seskupení úspěšný Žadatel v tomto</p>	

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>výběrovém řízení, který není Stávajícím operátorem ve smyslu Návrhu Vyhlášení. Pro účely pronájmu oprávnění jen pro určitou geografickou oblast budou spektrální limity v každé takové geografické oblasti posuzovány samostatně.“</p> <p>4. Z důvodu ochrany hospodářské soutěže a ochrany účelnosti využívání rádiových kmitočtů je nezbytné, aby podmínky ekonomické nezávislosti držitelů rádiových kmitočtů byly stanoveny shodně jak pro institut převodu či přechodu, tak pro institut pronájmu. Dle textu navrženého v 6. odstavci str. 19 Návrhu Vyhlášení tomu tak zjevně není a odkaz na kapitolu 8.5 v textu 4. odstavce takovou záruku nedává.</p> <p>Z tohoto důvodu společnost T-Mobile navrhuje doplnit text 6. odstavce o podtržený text: „Aby nebyla narušena hospodářská soutěž či ohrožena účelnost využívání rádiových kmitočtů či jiný cíl Výběrového řízení a s ohledem na ustanovení § 19 odst. 4 a § 22b odst. 1 Zákona je nezbytné, aby Držitel přidělu (Žadatel a/nebo jeho nástupce, či jiná osoba, na niž přiděl rádiových kmitočtů případně přejde nebo které bude převeden <u>nebo jí bude pronajat</u>) po dobu 5 let od právní moci přidělu rádiových kmitočtů nepřestal splňovat všechny podmínky ekonomické nezávislosti Držitelů přidělu rádiových kmitočtů a způsobu účasti ve Výběrovém řízení stanovené jako podmínky účasti v kapitole 8.5 Vyhlášení.“</p>	
23	VOD	7.9	Stejně jako v předchozích (4G) aukcích ČTÚ navrhuje uložit povinnost velkoobchodní nabídky. Bez ohledu na to, zda se jedná o dobrovolně přijatý závazek nebo o povinnost, musí být tato podmínka aukce a její konkrétní nastavení dostatečně	<p>Neakceptováno.</p> <p>Jak již bylo uvedeno ve vypořádání obdobné připomínky v předchozí veřejné konzultaci, Úřad provádí průběžnou analytickou činnost a sleduje vývoj na trzích elektronických</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>odůvodněno, aby bylo zřejmé, z jakých východisek a zjištění ČTÚ při její formulaci vycházel a jakého výsledku má být dosaženo. Zároveň by mělo být zhodnoceno, jak tato povinnost ovlivňuje či umožňuje splnění cíle na rozvoj technologické inovace. Pouze tak může vzniknout jistota, že se jedná o podmínku důvodnou a přiměřenou. Řádné odůvodnění je nutné zejména za situace, kdy ČTÚ při zkoumání trhu mobilní originace došel k závěru, že tento trh nespĺňuje první předpoklad pro regulaci, kterým je tříkriteriální test (viz analýza trhu č. A/8/03.2016-2, vydaná pod čj. ČTÚ-15 151/2016-611).</p> <p>Nastavení parametrů aukce má dopad na fungování trhu, což je i deklarováno v samotném návrhu Vyhlášení, když mezi cíli aukce je podpora hospodářské soutěže a vytvoření podmínek pro případný vstup dalších subjektů na trh. Podmínky aukce a jejich důsledky pro trh tak lze plně srovnat s nápravnými opatřeními přijímanými v rámci analýz relevantních trhů, přičemž součástí těchto nápravných opatření a analýz trhů je obsáhlé odůvodnění. Nápravná opatření je nadto regulátor oprávněn přijmout pouze v krajních případech hrozícího omezení soutěže a je povinen výběr konkrétního nápravného opatření odůvodnit zejména s ohledem na očekávané účinky na úroveň soutěže.</p> <p>Máme za to, že odůvodnění konkrétního nastavení podmínek aukce je i požadavkem jak správního řádu s ohledem na charakter Vyhlášení aukce jako rozhodnutí, tak i regulačního rámce EU pro oblast elektronických komunikací. Podle přesvědčení společnosti Vodafone je neslučitelné s principem transparentnosti, podle kterého má ČTÚ obecně jednat a rozhodovat, aby nastavení podmínek aukce kmitočtů toto důkladné a relevantní odůvodnění resp. analýzu, proč jsou podmínky výběrového řízení, zejména takové podmínky, které mají zásadní dopad na trh, nastaveny tak, jak je uvedeno v návrhu Vyhlášení, postrádalo. Přitom součástí odůvodnění musí být jak vysvětlení jednotlivých parametrů a povinností, tak i jejich vzájemné vazby a celkový účinek, tj. důvody</p>	<p>komunikací, ať již přímo na vymezených relevantních trzích nebo obecně. Povinnost velkoobchodní nabídky je dle názoru Úřadu podmínkou opodstatněnou, a to zejména s ohledem na podporu hospodářské soutěže na úrovni služeb.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			<p>pro jejich návrh a jasně formulované očekávání ČTÚ, jak tyto podmínky ovlivní průběh aukce a situaci na trhu.</p> <p>Žádná podkladová analýza, z níž by vyplývalo, že je nutné povinnost velkoobchodní nabídky zavést a že je nutné právě v navrhované formě a rozsahu, však ke konzultaci poskytnuta nebyla.</p> <p>Zařazení této povinnosti se tak jeví spíše jako pouhé mechanické převzetí podmínek 4G Aukce 2013, která navíc proběhla za jiných okolností. Vodafone je přesvědčen, že pro zajištění transparentnosti podmínek aukce musí být v rámci konzultace podkladová analýza poskytnuta.</p> <p>ČTÚ musí uložení povinnosti velkoobchodní nabídky řádně odůvodnit, přičemž odůvodnění by mělo mít obdobný rozsah jako analýza relevantního trhu. Žádáme doplnění takového odůvodnění pro tuto povinnost do návrhu Vyhlášení.</p>	

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
24	KLA	8.1	<p>V tomto směru je zároveň třeba zohlednit předchozí výběrová řízení na kmitočtová pásma, která podmínku velkoobchodní nabídky upravovala. Navrhujeme tedy zařadit novou podmínku účasti ve výběrovém řízení ve smyslu ustanovení odstavce 8.1 materiálu, kterou splní Žadatel, který buď v žádných předchozích výběrových řízeních nepřevzal závazek velkoobchodní nabídky, nebo který takový závazek převzal a řádně jej plní. Zavedením takové podmínky cílíme na vyloučení takových Žadatelů, kteří svým chováním zavdali příčiny k důvodným pochybám o řádném plnění závazku velkoobchodní nabídky v tomto výběrovém řízení. Stejně jako v případě ostatních podmínek by i zde platilo, že žadatel, který podmínku kdykoliv v průběhu výběrového řízení přestane splňovat, bude z výběrového řízení rozhodnutím ČTÚ vyřazen. Tím bude vytvořen pozitivní efekt v probíhajícím řízení, neboť bude sníženo nebezpečí narušení hospodářské soutěže při provozu sítí v pásmu 3,7 GHz a zároveň bude na žadatele, kteří v minulosti povinnost velkoobchodní nabídky převzali, vytvářen tlak směřující k tomu, aby tyto své dřívější závazky i nadále plnili.</p> <p>Za stávající pododstavec 8.1.4 navrhujeme doplnit nový pododstavec 8.1.5, který bude znít následovně:</p> <p>8.1.5 Plnění závazku velkoobchodní nabídky</p> <p>Tuto podmínku splní Žadatel,</p> <ol style="list-style-type: none">1. který v žádných dříve konaných výběrových řízeních na přidělení oprávnění k využívání rádiových kmitočtů nepřevzal závazek velkoobchodní nabídky, který by nadále trval, nebo2. který v některém z dříve konaných výběrových řízení na přidělení oprávnění k využívání rádiových kmitočtů převzal závazek velkoobchodní nabídky, který nadále trvá, a tento závazek řádně plní. <p>Je nezbytné zohlednit předchozí výběrová řízení na kmitočtová pásma, která podmínku velkoobchodní nabídky upravovala, a to</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Plnění závazků převzatých v předchozích výběrových řízeních posuzuje Úřad průběžně a v případě jejich porušení postupuje v rozsahu zmocnění dle Zákona.</p> <p>Úroveň plnění převzatých závazků nelze stanovovat jako kritérium pro uložení povinností v dalším výběrovém řízení.</p>

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

Č.	Subjekt	Kapitola	Připomínka	Vypořádání
			jednak za účelem snížení nebezpečí narušení hospodářské soutěže při provozu sítí dle podmínek probíhajícího Výběrového řízení, a zároveň pro zajištění plnění povinností přijatých dříve v předchozích výběrových řízeních, a to přinejmenším po dobu trvání posuzovaného Výběrového řízení.	
25	O2	8.3	<p>Podle návrhu Vyhlášení je podmínkou účasti ve výběrovém řízení složení finanční Záruky: „Záruka slouží k zajištění povinností Žadatele zaplatit Celkovou cenu a k zajištění povinností Žadatele dle kapitoly 11 Vyhlášení zdržet se jednání, které by ohrožovalo nebo mařilo průběh nebo výsledek Výběrového řízení ve smyslu § 21 odst. 6 Zákona.“</p> <p>ČTÚ navrhl jednotnou výši Záruky ve výši 8 000 000 Kč. Zároveň ČTÚ deklaruje, že každý účastník výběrového řízení bude mít k dispozici pro Aukční fázi dva body Eligibility.</p> <p>Vzhledem k významu tohoto výběrového řízení a definovaným účelům Záruky považuje společnost O2 navrženou výši Záruky za příliš nízkou. Takto nastavená výše Záruky by v tomto případě nedostatečně potlačovala možná rizika, že účastník výběrového řízení nezaplatí Celkovou cenu, když i stanovená Minimální cena za jeden blok o velikosti 40 MHz je nižší než stanovená výše Záruky anebo bude jednat v rozporu s podmínkami výběrového řízení, kdy by zejména mohl ohrožovat anebo mařit průběh a výsledek tohoto výběrového řízení pod hrozbou propadnutí poměrně nízké finanční částky.</p> <p>Společnost O2 proto navrhuje, aby Záruka byla stanovena ve výši 34 000 000 Kč, což je částka, která odpovídá právě dvěma bodům Eligibility stanoveným každému účastníkovi výběrového řízení k dispozici pro Aukční fázi resp. takto stanovená výše Záruky odpovídá Minimální ceně stanovené pro dva bloky o velikosti 40 MHz.</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Vzhledem k možnosti ucházet se v tomto výběrovém řízení pouze o 1 blok o velikosti 40 MHz, čemuž odpovídá Minimální cena 17 mil. Kč, považuje Úřad navrhouvanou výši bankovní Záruky 34 mil. Kč za zcela nepřiměřenou. I v předchozích výběrových řízeních byla výše Záruky výrazně nižší, než byla stanovená Minimální cena aukčních bloků s určeným minimálním rozsahem požadovaných bodů Eligibility.</p>