

„Situační zpráva o stavu plnění opatření (doplňující dokument ke Strategii správy radiového spektra ze dne 3. června 2015)“

Dle Jednacího řádu vlády byl materiál rozeslán do meziresortního připomínkového řízení dopisem předsedy Rady Českého telekomunikačního úřadu dne 7. června 2017 (čj. ČTÚ-33 053/2017-606), s termínem dodání stanovisek do 10 pracovních dnů ode dne doručení návrhu (připomínkové řízení ukončeno dne 21. června 2017). Vypořádání připomínek se uskutečnilo korespondenčně v období od 10. července 2017 do 21. července 2017, a Radou ČTÚ bylo projednáno dne 25. července 2017. Vyhodnocení tohoto řízení je uvedeno v následující tabulce:

Rezort	Připomínka	Vypořádání
Ministerstvo kultury ČR (dále jen „MK ČR“): (1)	K bodu 2.1 „Opatření realizovaná v rozsahu zadání (shrnutí)“ dáváme na zvážení, zda je v části B písm. f) použitý správný termín „pilotní“ zemské digitální vysílání Českého rozhlasu. Vládou schválený Návrh rozvoje zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu toto vysílání označuje jako „řádné vysílání“.	Akceptováno. Původní přívlastek „pilotní“ je z textu Situační zprávy vypuštěn. Úřad nicméně uvádí, že věcně je takový (pilotní) charakter provozu předpokládán v citovaném Návrhu rozvoje zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu – viz např. kap. 5 (II): „cílem etapy řádného zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu je praktické upřesnění všech podstatných parametrů digitalizace rozhlasového vysílání – dostupnost přijímačů, vybavenost přijímači, ekonomické a technické parametry celoplošného vysílání, vyhodnocení rozhlasového trhu a dopadů nových médií vč. DAB+.
MK ČR: (2)	K bodu 2.1.4. materiálu na „Rozvoj zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu“ V souladu s obecnou připomínkou navrhuje název bodu 2.1.4. změnit. S ohledem na použití přesných pojmů a aktualizaci podané informace navrhuje přeformulovat druhý odstavec části 2.1.4. následovně: „Uvedený materiál umožňuje Českému rozhlasu	Akceptováno. Text čl. 2.1.4 Situační zprávy je upraven ve smyslu připomínky.

Rezort	Přípomínka	Vypořádání
	<p>dlouhodobé, ale časově omezené řádné zemské digitální vysílání, jehož územní rozsah a programová náplň byly rovněž omezeny. Teprve na základě vyhodnocení výsledků tohoto vysílání Českého rozhlasu a rozvoje digitálního rozhlasového vysílání, je Ministerstvu kultury uloženo zpracovat nejdříve v roce 2021 komplexní Strategii rozvoje zemského rozhlasového vysílání v České republice včetně návrhu regulačního a legislativního rámce. Zemské digitální vysílání Českého rozhlasu bylo zahájeno 1. června 2017.“</p> <p>Tuto připomínku považuje MK ČR za doporučující.</p>	
<p>MK ČR: (3)</p>	<p>K části 3.1. „Dílčí opatření s krátkodobou a střednědobou realizací“</p> <p>na straně 10 je uvedeno opatření týkající se rozvoje rozhlasových digitálních vysílacích sítí ve III. pásmu před rokem 2020, konkrétně záměr ČTÚ připravit do konce roku 2018 návrh udělení práv ke kmitočtům k umožnění zemského digitálního rozhlasového vysílání pro soukromoprávní provozovatele vysílání.</p> <p>Upozorňujeme v tomto smyslu na nutnost vycházet z vládou schváleného Návrhu rozvoje zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu a respektovat jím stanovená opatření (obsažená v části 8), zejména úkol Ministerstva kultury zpracovat ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu, Radou pro rozhlasové a televizní vysílání a Českým telekomunikačním úřadem Strategii rozvoje zemského rozhlasového vysílání po roce 2021.</p>	<p>Akceptováno.</p> <p>Text čl. 3.1 Situační zprávy je upraven ve smyslu připomínky. Výsledný text:</p> <p>„Návrh podmínek výběrového řízení a využití kmitočtů bude respektovat vládou schválený Návrh rozvoje zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu a jím stanovená opatření; návrh proto bude zpracován koordinovaně s Ministerstvem kultury.“</p> <p>Název cíle v tabulce 3.2 Situační zprávy týkající se III. pásma byl upraven na „III. pásmo – soukromí provozovatelé rozhlasového vysílání“.</p>

Rezort	Přípomínka	Vypořádání
	<p>Větu „V návrhu podmínek výběrového řízení a využití kmitočtů bude brán ohled na Koncepti rozvoje zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu, zabývající se digitalizací veřejnoprávního vysílání; návrh proto bude zpracován koordinovaně s Ministerstvem kultury“ proto navrhuje nahradit větou:</p> <p>„Návrh podmínek výběrového řízení a využití kmitočtů bude respektovat vládou schválený Návrh rozvoje zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu a jím stanovená opatření; návrh proto bude zpracován koordinovaně s Ministerstvem kultury.“</p> <p>Pouze pro přesnost navrhuje nahradit pojem „soukromoprávní provozovatelé vysílání“ použitý v tomto bodě, v bodě 3.2 (tabulce nových strategických cílů) a v textu ke stavu plnění k opatření č. 23 pojmem „soukromí provozovatelé rozhlasového vysílání“.</p> <p>Tuto připomínku považuje MK ČR za doporučující.</p>	
<p>Ministerstvo vnitra (dále jen „MV ČR“):</p> <p>(4)</p>	<p>Ke kapitole 2. 2. strana 7 písmeno e)</p> <p>materiál Strategie mobilních komunikací bezpečnostních a záchranných složek (dále jen „SMKBZ“) je již zpracován a proběhlo mezirezortní připomínkové řízení. Požadujeme aktualizaci této situační zprávy (dále jen „SitZ“) v tomto smyslu.</p> <p>Tuto připomínku považuje MV za zásadní.</p>	<p>Akceptováno.</p> <p>Text je upraven ve smyslu připomínky takto:</p> <p>„Opatření je splněno z hlediska vlastního zpracování předmětného materiálu. Materiál rezortu MV byl podroben mezirezortnímu připomínkovému řízení ve 21. týdnu roku 2017.“</p>

Rezort	Připomínka	Vypořádání
MV ČR: (5)	<p>Ke kapitole 3.1, strana 9</p> <p>1) Pro efektivní využití uvolněných kmitočtů rádiového spektra v pásmu 700 MHz ještě před úplným uvolněním pásma 700 MHz od televizního vysílání.“</p> <p>a) V tomto bodě SitZ konání aukce předjímá, protože kapitola 2.2 v odrážce a) informuje o přípravě mezirezortního připomínkového řízení o přidělení pásma 700 MHz pohyblivé službě na květen 2017, které by měla využití tohoto pásma řešit. Mezirezortního připomínkového řízení zatím neproběhlo.</p> <p>Požadujeme aktualizaci SitZ.</p> <p>b) Pásmo 700 MHz není pro rozvoj hospodářské soutěže klíčové, ale materiál k němu tak přistupuje, přičemž nezkoumá efektivitu využití již alokovaného spektra komerčními subjekty, další možnosti regulace na poli velkoobchodních nabídek pro MVNO/MVNE a oddaluje řešení problematiky možnosti sdílení a obchodování se spektrem (ASA/LSA-...).</p> <p>Požadujeme zahrnout do SitZ.</p> <p>Tuto připomínku považuje MV za zásadní.</p>	<p>Částečně akceptováno, vysvětleno</p> <p>K písm. a):</p> <p>Předně je třeba vysvětlit, že v odkazované kap. 2.2, písm. a) je informováno o přípravě mezirezortního připomínkového řízení, které se týká aktualizace Národní kmitočtové tabulky k promítnutí změn v přidělení radiokomunikačních služeb v Radiokomunikačním řádu Mezinárodní telekomunikační unie (ITU), a je v působnosti MPO. Nejde v tomto případě tedy o předjímání konkrétního postupu autorizace tohoto spektra pro PPS, ale o splnění závazku České republiky vyplývající z členství v ITU. Tento krok nemá žádnou souvislost s podmínkami budoucího využití spektra konkrétními uživateli.</p> <p>Návrh nového opatření k pásmu 700 MHz směřuje k přípravě materiálu, který ČTÚ zamýšlí předložit v předpokládaném termínu poloviny roku 2018 vládě ČR. V Situační zprávě nyní uvedené informace časového, procesního a obsahového charakteru mají povahu předpokladů a návrhů. Při zpracování materiálu přitom Úřad přihlédně ke všem zřejmým skutečnostem a potřebám, které souvisejí či budou souviset s budoucím udělením práv k využívání spektra v pásmu 700 MHz. Úřad v této souvislosti podotýká, že předvídatelnost jednání je jedním z hlavních účelů přípravy strategických materiálů.</p> <p>Konzultace k návrhům podmínek udělení práv v pásmech určených k poskytování veřejně dostupných služeb provádí Úřad podle § 130 zákona o elektronických komunikacích a jsou vždy organizovány jako veřejné.</p> <p>K písm. b):</p> <p>Předpokládaný význam pásma 700 MHz pro rozvoj hospodářské soutěže je již jasně popsán mj. v závazných dokumentech EU,</p>

Rezort	Připomínka	Vypořádání
		<p>na něž je v dané stati odkazováno, tj. zejména v rozhodnutí EP a Rady (EU) 2017/899¹). Dokumenty EU jsou pro členské země EU určující. ČR je zavázána k jejich implementaci, aniž by ji podmiňovala jinými skutečnostmi nad rámec těchto dokumentů.</p> <p>Pokud jde o připomínku k efektivitě již alokovaného spektra komerčními subjekty, dovozuje Úřad, že jsou pravděpodobně myšlena pásma využívaná veřejnými mobilními sítěmi elektronických komunikací pod 1 GHz. Intenzita využití takových kmitočtů je (obecně) veřejnosti zřejmá buď z veřejně dostupných zdrojů provozovatelů sítí 2G/3G/4G, nebo jsou i předmětem pravidelného a detailního vyhodnocování ze strany Úřadu; stav pokrytí LTE v ČR je dostupný např. na stránkách Úřadu:</p> <p>http://lte.ctu.cz/pokryti/pokryti/pokryti/pokryti</p> <p>Aktuální meziroční datový růst v mobilních sítích v ČR se pohybuje přibližně okolo hodnoty 50 % (dle operátora a zkoumaného uzlu), přičemž v počátku budování sítí LTE (zejm. pásmo 800 MHz) přesahoval tento faktor v některých vybraných sledovaných uzlech meziroční hodnotu 100 %. Z těchto skutečností vyplývají očekávání trvalého růstu i pro další období a potřeba kmitočtového posílení mobilních sítí, a to z hlediska globálního.</p> <p>Způsob využití kmitočtů vč. podmínek týkajících se oblasti velkoobchodních nabídek jsou součástí podmínek v udělených přidělech v pásmech 4G a jejich hodnocení zajišťuje Úřad v souladu s těmito podmínkami, včetně vymáhání jejich plnění postupem podle zákona o elektronických komunikacích. Problematice velkoobchodních nabídek na stávajících mobilních</p>

¹ Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/899, o využívání kmitočtového pásma 470–790 MHz v Unii, uveřejněné v Úředním věstníku EU dne 25. května 2017.

Rezort	Připomínka	Vypořádání
		<p>sítích, jejichž využití umožňuje podnikání již několik desítek MVNO na českém trhu také přispívá k optimalizaci využití kmitočtů využívaných v rámci těchto sítí, se Úřad věnuje standardně v rámci pravidelného monitorování situace na trhu a provádění analýz relevantních trhů.</p> <p>Pokud jde o rozvoj problematiky sdílení, Úřad je rovněž názoru, že jde o instrumenty, které mohou významným způsobem přispět k rozvoji efektivního využívání kmitočtů. Úřad proto podotýká, že se podílel na aktivitách či krocích, které buď přímo, nebo nepřímo rozvoj sdíleného využívání kmitočtů podporuje. Některé tyto kroky jsou rámcově popsány např. v opatření č. 16, 17, 18, 19. Připomínka ke sdílení je akceptována, a to doplněním deklaratorního textu k plnění opatření č. 19 (dlouhodobé opatření k zohlednění cílů bezlicenčního využití spektra a sdílení spektra) takto:</p> <p>„S ohledem na význam pro rozvoj hospodářské soutěže a s ohledem na potřebu zajištění efektivního využívání spektra je opatření považováno za významné.“</p>
MV ČR: (6)	K opatření č. 2, strana 12 a) Navazuje na zásadní připomínku č. 2 - Strategie rozvoje zemského digitálního vysílání předjímá aukci v pásmu 700 MHz, přičemž se neřeší problematika komunikace bezpečnostních a záchranných složek (viz SMK BZ), a tudíž nemůže být stav plnění „splněno“. Předpokládáme mezirezortní připomínkové řízení o přidělení pásma 700 MHz pozemní pohyblivé službě a také k podmínkám aukce. Požadujeme aktualizaci SítZ.	Vysvětleno. K písm. a) a mezirezortnímu připomínkovému řízení Úřad uvádí: a) Úřad hodlá předložit v polovině roku 2018 do vlády materiál k návrhu postupu při autorizaci pásma 700 MHz a provede k němu standardní mezirezortní připomínkové řízení. Autorizace kmitočtů proběhne formou otevřeného výběrového řízení, přičemž Úřad v souladu s široce používaným mechanismem otevřeného výběrového řízení zvolí formu aukce. b) Nadto v rámci přípravy podmínek konkrétního výběrového řízení (aukce) Úřad vždy v souladu s § 21 zákona

Rezort	Připomínka	Vypořádání
	<p>b) Strategie správy rádiového spektra (dále jen „SSRS“) stanovuje jako jeden z dlouhodobých strategických cílů vytvoření podmínek pro zavedení širokopásmových komunikací pro aplikace PPDR a odpovídající přístup ke spektru s alokací min. 2x 10 MHz (kapitoly 2.8.3, 2.8.3.1 a 6.4.7) a také jedna z priorit státní politiky (kapitola 5 – text a tab. 8) – není dle situační zprávy (dále jen „SitZ“) zajištěno.</p> <p>i) SitZ žádným způsobem problematiku BB PPDR neřeší a směřuje pásmo 700 MHz do aukce. To je v rozporu s požadavky SMKBZS zpracovávané MV a opatřeními definovanými v SSRS (tj. vymezení požadované spektrum na základě schválení SMKBZS).</p> <p>(1) Neuplatňuje se tedy mechanismus správy</p>	<p>o elektronických komunikacích provádí veřejnou konzultaci podle § 130 zákona o elektronických komunikacích. Z výsledků konzultací tedy vzejde způsob promítnutí požadavků na zajištění komunikace bezpečnostních a záchranných složek.</p> <p>c) V záměrech ohlášených v Situační zprávě nevidí Úřad žádný rozpor vůči dokumentům doposud přijatým vládou ČR.</p> <p>Viz též vysvětlení k připomínce 5 (jde o veřejné konzultace).</p> <p>Pokud jde o příznak „splněno“ v opatření č. 2, tak ten se týká již vypracované (a vládou přijaté) Strategie rozvoje zemského digitálního televizního vysílání.</p> <p>K písm b) a (i):</p> <p>Požadavky pro aplikace PPDR jsou předmětem návrhu Strategie zajištění a rozvoje mobilních komunikací bezpečnostních a záchranných složek (...), která byla předmětem mezirezortního připomínkového řízení v 21. týdnu roku 2017. Uplatněné připomínky nejsou předmětem vypořádání této Situační zprávy ke Strategii správy rádiového spektra.</p> <p>Úřad obecně podotýká, že nedisponuje legislativním zmocněním k vyhrazení jakéhokoliv spektra pro neveřejné sítě v pásmech určených pro poskytování veřejně dostupných služeb elektronických komunikací.</p> <p>Úřad zohlední závěry k požadavkům týkajícím se PPDR v souladu právním řádem.</p> <p>K bodu (1):</p>

Rezort	Připomínka	Vypořádání
	<p>spektra zohledňující „sociálně ekonomickou hodnotu spektra a její použití v rozhodovacích procesech (zejména při prvotním udělování práv k využívání spektra)“ – kapitola 1.2.1 SSRS, dále také 6.2.1, 6.3.2 SSRS. Z pohledu SMKBZS sociální aspekt převažuje ekonomický.</p> <p>(2) Nevyhodnocuje se jeden z hlavních cílů „efektivní využití rádiového spektra ve prospěch koncových uživatelů“ – kapitola 1.2.2 SSRB. Spektrum aktuálně alokované pro mobilní operátory pravděpodobně není efektivně využito (viz např. http://www.dfmonitor.eu/networkeconomics/, neuvádí ani výroční zpráva ČTÚ) a tudíž nelimituje konkurenceschopnost, soutěž, rozvoj širokopásmových služeb a státní politiku Digitální Česko v.2.0.</p> <p>(3) SitZ musí shrnout vizi ČTÚ pro zavedení širokopásmových komunikací pro aplikace PPDR (systémů BB PPDR) – jakým způsobem budou tyto podmínky vytvořeny, aby byla reflektována SMKBZ.</p>	<p>Sociálně ekonomická hodnota spektra je zohledněna právě v zamýšleném určení předmětného pásma pro autorizaci (prostřednictvím výběrového řízení – aukce) k poskytování veřejně dostupných služeb elektronických komunikací s cílem podpořit rozvoj vysokorychlostních služeb pro koncové uživatele a současně i rozvoj sítí a služeb sítí 5G. Celospolečenský význam provozu mobilních sítí vč. aspektu sociálních faktorů využití spektra dokládají údaje, popsané výše v reakci na připomínku 5 k písm. b), které ukazují na míru pokrytí signálem LTE v ČR, na vysoký a trvalý růst objemu přenesených dat a dále na rozvinutou hospodářskou soutěž podpořenou nabídkami virtuálních operátorů.</p> <p>K ekonomickým faktorům provozu mobilních sítí lze např. uvést výnosy s aukcí, významný podíl v ročních příjmech za využívání rádiových kmitočtů nebo výše tržeb za maloobchodní služby poskytované v mobilních sítích, které jsou dostupné v režimu Open Data na webu www.ctu.cz v záložce Ekonomické ukazatele trhu elektronických komunikací v ČR (např. za rok 2015 přesáhly tržby za maloobchodní služby v mobilních sítích částku 50 mld. Kč.)</p> <p>K bodu (2):</p> <p>Úřad sdílí názor, že v období výstavby a rozvoje sítí elektronických komunikací nejsou všechny kmitočty plně využity od okamžiku udělení práv. K tomuto faktu přihlíží i obvykle ukládaná rozvojová kritéria, která zohledňují mj. postupný rozvoj služeb a tomu odpovídající charakter investiční výstavby (sítí). K doplnění argumentu o využití spektra – viz též vypořádání připomínky 5 k písm. b).</p>

Rezort	Přípomínka	Vypořádání
	<p>Požadujeme reflektovat v textu SítZ</p> <p>Tuto připomínku považuje MV za zásadní.</p>	<p>K bodu (3):</p> <p>Viz výše vypořádání připomínek 5 (a), 6 (b) a 6 (i).</p>
<p>MV ČR:</p> <p>(7)</p>	<p>K opatření č 15, strana 19</p> <p>stejně připomínky jako pro zásadní připomínky 1), 2) a 3).</p> <p>Požadujeme reflektovat v textu SítZ.</p> <p>Tuto připomínku považuje MV za zásadní.</p>	<p>Viz výše vypořádání připomínek 4, 5 a 6 (MV).</p>
<p>MV ČR:</p> <p>(8)</p>	<p>K Opatření č. 19, strana 21, opatření č. 25, strana 25 a opatření č. 27, strana 27</p> <p>koncepty LSA/ASA/další (sdílení spektra a jeho volných kapacit) není závislý na 5G a měl by být řešen bezodkladně. Problematika by měla být řešena pro technologie LTE a 5G, ale také další pásma než 2,3-2,4 GHz, a to zejm. 700 MHz. Sdílení spektra je jedním s hlavních nástrojů zajištění hospodářské soutěže a také jedna z možností snížení nákladnosti výstavby sítí BB PPDR.</p> <p>Požadujeme reflektovat v textu SítZ.</p> <p>Tuto připomínku považuje MV za zásadní.</p>	<p>Akceptováno.</p> <p>Viz vypořádání 5 b) (na konci textu) s doplněním deklaratorního textu v opatření č. 19 Situační zprávy.</p> <p>K požadavku na „bezodkladné“ řešení sdílení spektra Úřad uvádí, že technické podmínky sdílení různými uživateli rádiového spektra stanovují harmonizační dokumenty EU a CEPT a Úřad k nim přihlíží při stanovování podmínek využívání rádiového spektra spojených s konkrétními udělovanými právy k užití rádiových kmitočtů tj. u vydávaných přiděľů a individuálních oprávnění.</p> <p>Úřad zohlední regulatorní aspekty sdíleného využívání spektra v připravovaných opatřeních za stávajícího znění zákona o elektronických komunikacích jak pro pásmo 700 MHz, tak i pro další pásma, a to např. akceptováním sdílení infrastruktury (rádiových) sítí.</p>

Rezort	Přípomínka	Vypořádání
MV ČR: (9)	<p>Obecná k opatřením</p> <p>Na základě výše uvedených bodů nesouhlasíme s textací opatření zaměřeného na přípravu podmínek výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmu 700 MHz. Požadujeme před toto opatření předřadit zpracování a předložení přípravné technicko-ekonomické analýzy popisující různé možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • využití spektra a souvisejícího socioekonomického přínosu; • přístupu ke spektru a jeho efektivního využití; • podpory hospodářské soutěže. <p>Teprve na základě výsledků analýzy a široké konzultace s partnery přistoupit k přípravě podmínek výběrového řízení.</p> <p>Tuto připomínku považuje MV za zásadní.</p>	<p>Vysvětleno.</p> <p>K jednotlivým návrhům Úřad pro vysvětlení uvádí:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Základní rámec s důvody a podmínkami zpřístupnění pásma 700 MHz jsou určeny v závazných dokumentech EU (viz vypořádání k připomínce 5 b)). b) Komentář k socio-ekonomickému faktoru využití spektra je uveden ve vypořádání připomínky 6 k bodu (1). c) Dosavadní poznatky k pokrytí mobilními sítěmi, využití kmitočtů a růstu datového provozu, které jsou komentovány ve vypořádání připomínky 5 b), ukazují na efektivní využití stávajících přidělených kmitočtů; tento stav dokládají i závěry přezkumu z 8. 11. 2016 (Přezkoumání, zda stále trvají důvody pro omezení počtu práv k využívání rádiových kmitočtů v kmitočtovém pásmu 880–915 / 925–960 MHz). Úřad při přezkumu zhodnotil i přínosy pro rozvíjení hospodářské soutěže. d) V rámci přípravy materiálu pro vládu k postupu při autorizaci pásma 700 MHz povede Úřad debatu se sektorem a dotčenými orgány státní správy, a to včetně připomínkového řízení k návrhu materiálu. e) Návrh podmínek využití kmitočtů vč. podmínek výběrového řízení (aukce) budou standardně předloženy do veřejné konzultace podle § 130 zákona o elektronických komunikacích – viz vypořádání připomínky 5 a). <p>Ve smyslu zde uvedeného byl do Situační zprávy do čl. 3.4 k odstavci k pásmu 700 MHz doplněn následující text k potvrzení, že bude dostatečný prostor pro připomínky odborné i laické veřejnosti v dalších (navazujících) krocích. Znění doplňujícího je textu je následující:</p>

Rezort	Přípomínka	Vypořádání
		„Návrh podmínek spojených s využíváním rádiových kmitočtů držiteli přidělu rádiových kmitočtů a kompletních podmínek výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v pásmu 700 MHz bude předmětem veřejné konzultace v souladu s § 130 zákona o elektronických komunikacích.“
MV ČR: (10)	<p>Ke kapitole 3.1, strana 9 – odrážka „K podpoře budoucího zavádění sítí IMT/5G zpracuje ČTÚ analýzu podmínek budoucího udělení práv kmitočtům pro IMT/5G v pásmech 24,25 – 27,5 GHz..“</p> <p>a) SitZ by měla konsolidovanou formou shrnout vizi ČTÚ pro nasazování technologie 5G (např. z materiálu „Bezdrátové zemské systémy 5. generace (5G)“) v rámci SitZ.</p> <p>Tuto připomínku považuje MV za doporučující.</p>	<p>Akceptováno.</p> <p>Úřad v kap. 3 shrnuje hlavní opatření pro příští období, z nichž část se týká podmínek pro budoucí síť 5G. K tomu účelu Úřad využije informace z publikovaného materiálu Bezdrátové zemské systémy 5. generace (5G) (březen 2017), ke kterému proběhlo i připomínkové řízení na jaře letošního roku (3. 5. – 5. 6. 2017). Konkrétní návrhy úprav plánu využití spektra pro jednotlivá pásma budou oznámena a konzultována obvyklou formou – konzultací podle § 130 zákona o elektronických komunikacích. V záměrech bude přihlédnuto mj. k aktuálnímu stavu harmonizace s přihlédnutím k podmínkám pro ČR.</p>
MV ČR: (11)	<p>Kapitola 3.1, strana 9 a opatření č. 20, strany 21 a 22</p> <p>bylo by zajímavé zpracovat analýzu nutnosti stejné výše poplatků za využívání kmitočtů celoplošnými pohyblivými sítěmi pro užití bezpečnostními a záchrannými složkami (obecně veřejný sektor) a komerčními subjekty – výdej/příjem za užívání je v tomto případě ze/do státního rozpočtu, přičemž složkám odčerpává značné finanční prostředky.</p> <p>Tuto připomínku považuje MV za doporučující.</p>	<p>Vzato na vědomí.</p> <p>Úřad podotýká, že složky IZS mají sazbu za využívání kmitočtů sníženu oproti ostatním uživatelům na 0,25.</p> <p>Pro zpracování takové analýzy nemá Úřad potřebné podklady ani důvody. Zpracování proto může provést rezort MV, vč. analýzy dopadu do jednotlivých složek IZS, a výsledný materiál předložit v rámci jednání pracovní skupiny Nedotační podpora organizované MPO, jako vstupní podklad pro zpracování úprav nařízení vlády č. 154/2005 Sb., o stanovení výše a způsobu výpočtu poplatků za využívání rádiových kmitočtů a čísel.</p>

Rezort	Přípomínka	Vypořádání
MV ČR: (12)	<p>Ke kapitola 3.2, strana 11, tabulka Strategické cíle – 700 MHz</p> <p>Upravit textaci „Udělení práv k práv k využívání rádiových kmitočtů“ vypuštěním opakujících se slov.</p> <p>Tuto připomínku považuje MV za doporučující.</p>	<p>Akceptováno,</p> <p>Text Situační zprávy upraven.</p>
Ministerstvo dopravy ČR: (13)	<p>Ke kmitočtové pás mu v rozmezí 5,7 – 5,9 GHz</p> <p>Kmitočtové pásmo v rozmezí 5,7 – 5,9 GHz, které se dnes používá např. pro mýtné brány, je významné i pro kooperativní inteligentní dopravní systémy (C-ITS). V kmitočtovém pásmu 5855 - 5925 MHz je předpokládán plně harmonizovaný přístup pro inteligentní dopravní systémy (ITS). V tomto pásmu budou pracovat palubní jednotky pro C-ITS. Dle ČTÚ však není uděleno v tomto pásmu žádné individuální opatření, tudíž je cílem spíše směřování ke sdílenému využití na principu technologické neutrality a bezlicenčního využití. Objevují se také snahy využívat část vyhrazeného frekvenčního pásma pro bezpečnostní aplikace v dopravě (5,9 GHz) pro standardní Wi-Fi služby, což by mohlo způsobovat problémy pro řádné fungování C-ITS. Je tedy nutné kmitočtové pásmo 5855 – 5925 MHz vyhradit pouze pro systémy ITS.</p> <p>Tuto připomínku považuje Ministerstvo dopravy za</p>	<p>Akceptováno.</p> <p>Úřadu je rozvoj C-ITS v uvedeném pásmu znám a podílí se mj. na činnostech pracovních skupin národních (např. v rámci Ministerstva dopravy) i evropských (např. CEPT ECC PTD), které se systémy ITS zabývají.</p> <p>V pásmu 5850–5925 MHz nebudou ani nadále udělována individuální oprávnění.</p> <p>Národní záměry zpřístupnění kmitočtů pro RLAN jsou soustředěny pouze do úseku 5725–5850 MHz. Opatření č. 9 Situační zprávy bylo proto doplněno následujícím deklaratorním textem:</p> <p>„Pásmo 5855–5925 MHz není předmětem zpřístupnění pro využívání stanicemi RLAN.“</p>

Rezort	Přípomínka	Vypořádání
	zásadní.	
Hospodářská komora ČR (dále jen „HK ČR“): (14)	<p>K bodu 3.1. Dílčí opatření s krátkodobou a střednědobou realizací, Zpřístupnění pásma 3,5 GHz pro síť IMT</p> <p>Fixní telekomunikační trh je v České republice specifický vyšším podílem regionálních podnikatelů v elektronických komunikacích. Tito zástupci trhu očekávají další přiděl bloků v kmitočtovém spektru. Jako nejvhodnější se jeví přiděly v kmitočtovém pásmu 3,4 – 3,6 GHz, částečně přidělované na regionálním klíči. Takový model byl úspěšně použitý ve Slovenské republice.</p> <p><u>Odůvodnění:</u></p> <p>Předpokládáme rovnoměrné rozložení zdrojů mezi podniky operující v regionech, přičemž lze očekávat ochotu ke splnění podmínek národního roamingu, bude-li taková uplatněná v podmínkách aukce.</p> <p>Domníváme se, že spojování aukce s dalšími bloky využitelnými mobilními operátory vytvoří bariéru k soutěži právě regionálním zástupcům trhu.</p> <p>Tuto připomínku považuje Hospodářská komora ČR za zásadní.</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Podmínky výběrového řízení na udělení práv k využívání rádiových kmitočtů v pásmu 3,4–3,6 GHz teprve budou předmětem konzultací, Úřad přitom přihlédně ke všem relevantním skutečnostem.</p> <p>Úřad nicméně podotýká, že pásmo 3,4–3,6 GHz přiléhá k pásmu 3,6–3,8 GHz, kde jsou nastaveny podmínky pro provoz celoplošných sítí. Mj. vzhledem k potenciálu pro vytváření velmi širokých rádiových kanálů (násobky 20 MHz, vč. sítí 5G) je předpokládáno odvození obdobných podmínek, jaké jsou v pásmu 3,6–3,8 GHz, také pro pásmo 3,4–3,6 GHz.</p>

Rezort	Přípomínka	Vypořádání
HK ČR: (15)	<p>K bodu 3.1. Dílčí opatření s krátkodobou a střednědobou realizací, K Podpoře budoucího zavádění sítí IMT/5G</p> <p>Podporujeme uvolňování dalších pásem, a to technologicky neutrálních, s možností co nejširšího využití s přiděly uvolňovanými na základě Individuálních opatření</p> <p>Tuto připomínku považuje Hospodářská komora ČR za zásadní.</p>	<p>Akceptováno.</p> <p>Úřad záměr sdílí s tím, že:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) uvolňování dalších pásem bude i nadále probíhat v souladu s evropskou harmonizací a podle potřeb identifikovaných trhem, a že b) formy autorizace kmitočtů budou předmětem budoucích konzultací k návrhům podmínek využívání rádiových kmitočtů v pásmech pro IMT.
Ministerstvo životního prostředí: (16)	Bez připomínek	
Ministerstvo pro místní rozvoj: (17)	Bez připomínek	
Ministerstvo zdravotnictví: (18)	Bez připomínek	
Ministerstvo školství, tělovýchovy a mládeže: (19)	Bez připomínek	

Rezort	Přípomínka	Vypořádání
Ministerstvo ze mědělství: (20)	Bez připomínek	
Ministerstvo práce a sociálních věcí: (21)	Bez připomínek	
Ministerstvo zahranických věcí: (22)	Bez připomínek	
Úřad vlády kabinet vedoucího úřadu vlády: (23)	Bez připomínek	
Úřad vlády ČR - R VV: (24)	Bez připomínek	
Úřad vlády - KOM: (25)	Bez připomínek	

Rezort	Připomínka	Vypořádání
Ministerstvo financí: (26)	Bez připomínek	
Ministerstvo průmyslu a obchodu: (27)	Bez připomínek	

V rámci mezirezortního připomínkového řízení bylo osloveno celkem 19 subjektů, včetně 5 externích připomínkových míst. Z toho **4 připomínková místa uplatnila celkem 15 připomínek**. Připomínky zásadního **charakteru (celkem 9)** uplatnilo Ministerstvo vnitra (6 z 9), Ministerstvo dopravy (1) a Hospodářská komora ČR (2); doporučující připomínky uplatnilo Ministerstvo vnitra (3 z 9) a Ministerstvo kultury (3). Bez připomínek 12 oslovených subjektů.

V Praze dne 27. listopadu 2018

Vypracoval: Ing. Šístek Pavel

Ing. Petr Zeman
vedoucí oddělení pro tvorbu koncepcí a strategií