

Závěry přezkoumání, zda stále trvají důvody pro omezení počtu práv k využívání rádiových kmitočtů v úsecích 24,549–24,745 GHz a 25,557–25,753 GHz

Český telekomunikační úřad (dále také „Úřad“) je podle § 20 odst. 4 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“), v případě, že je v daném kmitočtovém pásmu, v tomto případě pak v kmitočtových úsecích 24,549–24,745 GHz a 25,557–25,753 GHz (dále také „pásmo 26 GHz“), udělen příděl rádiových kmitočtů (dále také „příděl“), povinen provést přezkoumání, zda nadále trvá důvod k omezení počtu práv a to ve lhůtě 18 měsíců před koncem platnosti tohoto přídělu. V případě pásma 26 GHz se jedná konkrétně o termíny 21. března 2019, respektive 6. dubna 2019, neboť doby platnosti přídělů v pásmu 26 GHz jsou rozdílné. V tomto přezkoumání Úřad posoudí zejména:

1. nutnost zachování omezení počtu práv,
2. účelné využívání přidělených rádiových kmitočtů dosavadním držitelem přídělu,
3. technické podmínky dalšího využívání rádiových kmitočtů,
4. zájem dosavadního držitele přídělu o předmětné rádiové kmitočty,
5. fungování hospodářské soutěže v oblasti elektronických komunikací.

Z tohoto důvodu tak Úřad zveřejnil dne 18. prosince 2018 na svých webových stránkách sdělení o zahájení přezkoumávání, zda stále trvají důvody pro omezení počtu práv k využívání rádiových kmitočtů v kmitočtovém pásmu 26 GHz FWA sítěmi a zahájil tak samotný proces přezkumu.

Nutnost zachování omezení počtu práv

Pro určení, zda stále setrvávají důvody pro zachování omezení počtu práv k využívání rádiových kmitočtů FWA sítěmi v pásmu 26 GHz, či již naopak tyto důvody pominuly, je nutné vyjít nejen z aktuálních informací ohledně využívání pásma 26 GHz, ale i z historických důvodů, které právě potřebu omezit počet práv vyvolaly a dále z výhledu na budoucí využití předmětných rádiových kmitočtů.

Úřad tak v rámci přezkoumání zjistil, že koncem 90. let minulého století v České republice stále přetrvávala situace, kdy zdaleka nebyly uspokojeny potřeby jak široké veřejnosti, tak i firem, týkající se dostupnosti telekomunikačních služeb, v té době zejména přístupu k datovým službám pro koncového zákazníka v pevném místě (multimediální služby, přenos hlasu, realizace pevných okruhů a další). Mobilní telefonní síť (GSM) nebyla schopna vyřešit tyto potřeby, infrastruktura kvalitního pevného metalického či optického vedení či rozvodů kabelové televize nebyla dostupná v řadě lokalit, a proto se hledaly inovativní způsoby, jak tyto potřeby uspokojit s využitím jiné (bezdrátové) platformy. Jedním z řešení se nabízelo využití tzv. FWA (Fixed Wireless Access) sítí, a to v pásmu 26 GHz. Předpokládalo se, že by využití FWA sítí v pásmu 26 GHz převážně cílilo na firemní klientelu, neboť jak ceny připojení, tak i cena účastnického terminálu, byly poměrně vysoké.

O FWA sítích se uvažovalo jako o vhodné náhradě tam, kde se výstavba metalického či jiného pevného typu vedení jevila jako ekonomicky nereálná, i nedostatečně rychlá, popř. zcela nereálná (např. centra měst). V kmitočtovém pásmu 26 GHz se pak u FWA sítí očekával dosah základnové stanice typicky do vzdálenosti 5 kilometrů v režimu LoS (Line of Sight), tedy s požadavkem na přímou viditelnost mezi základnovou stanicí a účastnickým terminálem. Základním předpokladem bylo budování dostatečně husté sítě základnových stanic v topologii Point-to-Multipoint (též označovanou jako P-MP či bod-více bodů) ve městech, kdy se koncový zákazník připojí k základnové stanici účastnickým terminálem. Oproti v té době již dostupným mobilním sítím GSM se však koncový zákazník nemohl pohybovat (*Fixed Wireless Access – pevný bezdrátový přístup*). Dalším zásadním rozdílem oproti technologii GSM byla zdaleka větší dostupnost šířky pásma a s tím v té době související přenosová rychlost až 20-30 Mbit/s, respektive do 8 Mbit/s na jeden účastnický terminál.

Z těchto důvodů dne 22. listopadu 1999 Úřad vydal v Telekomunikačním věstníku, Částka 11/1999, tzv. Jednotné pravidlo č. 10/R/1999, kterým se stanovil způsob využívání kmitočtového pásma 24,5 až 26,5 GHz vysílacími rádiovými stanicemi pevné služby. V tomto jednotném pravidlu Úřad ve Zvláštní části článku 3 vymezil využívání kmitočtového úseku 24,549–24,773 GHz a 25,557–25,781 GHz pro systémy P-MP, že jednotlivé úseky z tohoto pásma Úřad přidělí jednotlivým žadatelům podle jejich oprávněného požadavku buď pro celé území České republiky, nebo s geografickým vymezením určitého regionálního území. Uživatel, resp. držitel těchto rádiových kmitočtů by sám prováděl kmitočtovou koordinaci mezi jednotlivými vlastními provozovanými P-MP spoji. Údaje o využití kmitočtových úseků, sousedících s přiděleným kmitočtovým pásmem, by poskytl držiteli Úřad, který provádí v případě potřeby mezinárodní koordinaci. Povolení pro jednotlivé P-MP spoje by pak byla vydávána na pevnou stanici s uvedením jejich technických parametrů a s vymezením tzv. provozní oblasti, v níž je možno zřizovat a provozovat účastnické terminály koncových zákazníků. Kanálové šířky byly stanoveny na hodnotu 7 MHz, 14 MHz a 28 MHz, a to v režimu kmitočtového duplexu (FDD), tedy, základnové stanice a účastnické terminály by vysílaly na odlišných kmitočtech vzájemně vzdálených o pevnou hodnotu duplexního odstupu. Do té doby byl předmětný kmitočtový úsek vyhrazen výhradně pro pevné rádiové spoje typu bod-bod (dále také „P-P“), ty však v té době a v případě větší šířky kanálu, nedoznaly rozvoje, neboť po těchto kanálech (typicky 56 MHz) nebyla poptávka.

Následně Úřad vyhlásil dne 22. června 2000 výběrové řízení za účelem udělení tří telekomunikačních licencí ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě systému FWA v pásmu 26 GHz (dále jen „telekomunikační licence“). Kromě výše uvedeného, Úřad výběrovým řízením sledoval posílení konkurenčního prostředí v oblasti poskytování veřejné pevné telekomunikační sítě nezbytné pro poskytování datových služeb, s tím, že výsledkem tohoto výběrového řízení ve formě tzv. *beauty contest* bylo udělení tří telekomunikačních licencí, a to konsorciu společností GiTy/STAR ONE, a.s. (dnes společnost Dial Telecom a.s.), rozhodnutím čj. 503 624/2000-610 ze dne 21. září 2000, s platností 20 let do 21. září 2020 a v kmitočtovém úseku 24,689-24,745/25,697-25,753 GHz, společnosti NEXTRA Wireless, s.r.o. (dnes společnost T-Mobile Czech Republic a.s.), rozhodnutím čj. 503 625/2000-610 ze dne 21. září 2000, s platností 20 let do 21. září 2020 a v kmitočtovém úseku 24,549-24,605/25,557-25,613 GHz a společnosti BroadNet Czech, a.s. (dnes společnost Vodafone Czech Republic a.s.), rozhodnutím čj. 503 623/2000-610 ze dne 6. října 2000 s platností, 20 let do 6. října 2020 a v kmitočtovém úseku 24,619-24,675/25,627-25,683 MHz. Mezi základní podmínky telekomunikačních licencí patřilo, že držitel telekomunikační licence je oprávněn zřizovat a provozovat veřejnou pevnou telekomunikační síť, jejímž prostřednictvím budou poskytovány telekomunikační služby na celém území České republiky. Ochranný interval mezi kmitočtovými úseky přidělenými jednotlivým držitelům telekomunikačních licencí byl stanoven na 14 MHz. Příslušné telekomunikační licence následně Úřad zveřejnil v Telekomunikačním věstníku, Částka 4/2001, ze dne 24. dubna 2001. V Příloze 1 těchto telekomunikačních licencí, která byla označena jako obchodní tajemství, pak byly stanoveny podmínky pro zahájení provozování telekomunikační sítě jednotlivých držitelů telekomunikačních licencí.

Přesto, že v původním znění zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, nebyl exaktně definován pojem „omezení počtu práv“, tím, že došlo k vydání konečného množství tří telekomunikačních licencí, bylo fakticky stanoveno omezení počtu práv v souladu s terminologií zákona. V určitém kmitočtovém úseku tak mohl rádiové kmitočty využívat pouze držitel telekomunikační licence, respektive podle stávající terminologie držitel přidělu rádiových kmitočtů (dále jen „příděl“), případně provozovatel disponující souhlasem tohoto držitele přídělu.

V souvislosti s přijetím zákona, který již neobsahoval institut telekomunikační licence, udělil Úřad v roce 2005 podle přechodných ustanovení § 136 odst. 6 a § 22 tohoto zákona držitelům těchto tří telekomunikačních licencí, vydaných na základě dřívějších právních předpisů, přiděly vymezující rádiové kmitočty nezbytné pro zajištění veřejné komunikační sítě pevného bezdrátového přístupu systémů P-MP, jejímž prostřednictvím budou poskytovány veřejně dostupné služby elektronických komunikací na celém území České

republiky. Udělené přiděly obsahují práva a povinnosti ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jak byly uvedeny v dřívějších telekomunikačních licencích. Taxativní výčet závazků (povinností) neobsahuje závazky, které se týkaly období před udělením přidělu, tj. konkrétně se jedná o léta 2000 až 2004 a byly naplněny. Mezi další povinnosti držitelů přidělů, které navazovaly na povinnosti stanovené v dřívějších telekomunikačních licencích, bylo nabízet vybrané služby elektronických komunikací maximálně za ceny uvedené v cenovém závazku v předmětném přidělu rádiových kmitočtů a dále dodržování plánu využití rádiového spektra (pozn.: v aktuální části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/2/11.2012-14 pro kmitočtové pásmo 24,25–27,5 GHz, uveřejněné v Částce 21/2012 Telekomunikačního věstníku, je umožněno využívat rádiové kanály o šířce 14 MHz, 28 MHz a 56 MHz a počet práv je stále omezen). Doba platnosti přidělů byla stanovena v souladu s dobou platnosti předcházejících telekomunikačních licencí, tedy na dobu 20 let od udělení telekomunikační licence.

Důvodem pro omezení počtu práv (myšleno v terminologii zákona) tak bylo to, že poptávka po předmětných rádiových kmitočtech k budování tradičních FWA sítí převyšovala nabídku. Tuto skutečnost (převýšení poptávky nad nabídkou) zjistil Úřad již v rámci výběrového řízení k udělení telekomunikačních licencí v roce 2000, kdy se do výběrového řízení přihlásila řada potenciálních provozovatelů FWA sítí, ale aby bylo možné zajistit přenosové rychlosti v řádu jednotek Mbit/s s akceptovatelnou dostupností v celoplošném měřítku, bylo pro v tu dobu dostupnou technologii nutné přidělit s ohledem na dobu trvání telekomunikační licence každému žadateli spektrum o rozsahu alespoň 2 x 56 MHz. S ohledem na omezené pásmo určené pro FWA sítě, tak bylo možné přidělit, jak je uvedeno výše, pouze tři telekomunikační licence.

Úkolem Úřadu tak je ověřit, zda jsou tyto důvody pro omezení počtu práv nadále platné.

Účelné využívání přidělených rádiových kmitočtů dosavadním držitelem přidělu

Úřad podle zákona vede databázi oprávnění k využívání rádiových kmitočtů. Za účelem ověření, zda dochází k účelnému využívání předmětných rádiových kmitočtů, provedl Úřad zhodnocení, v jakém rozsahu dochází k jejich využívání. Úřad dospěl ke zjištění (uvedená informace je vztažena ke dni zveřejnění těchto závěrů přezkoumání), že jeden z držitelů přidělu je v tuto chvíli v pásmu 26 GHz držitelem 10 individuálních oprávnění k využívání rádiových kmitočtů (dále jen „oprávnění“), a to v celkem 7 lokalitách. Z údajů, které má Úřad k dispozici vyplývá, že převládá využití kanály o šířce 14 MHz, v několika případech pak dochází k využití kanály i o šířce 28 MHz. Počet obcí, ve které se nachází základnová stanice je následující:

- 4 obce s obyvatelstvem nad 100tis.,
- 3 obce s obyvatelstvem do 50tis.

Je zcela zásadní poznamenat, že, zejména v případě větších obcí, jedna základnová stanice zdaleka nemůže zajistit pokrytí celé obce a spíše tak dochází k pokrytí specifických oblastí takové obce.

Další z držitelů přidělu je v tuto chvíli držitelem 59 oprávnění, a to celkem v 35 lokalitách, kdy prakticky převládá využití kanály o šířce 14 MHz, v několika případech pak dochází k využití kanály o šířce 28 MHz. Počet obcí, ve které se nachází základnová stanice s ohledem na počet obyvatel je následující:

- 2 obce s obyvatelstvem nad 100tis.,
- 4 obce s obyvatelstvem mezi 50tis a 100tis,
- 29 obcí s obyvatelstvem do 50tis.

Opět je zcela zásadní poznamenat, že, zejména v případě větších obcí, jedna základnová stanice zdaleka nemůže zajistit pokrytí celé obce a spíše dochází k pokrytí specifických oblastí takové obce.

Jeden držitel přidělu pak aktuálně přidělené rádiové kmitočty nevyužívá, neboť není držitelem žádných oprávnění.

Jak je z výše uvedeného zřejmé, obecně lze konstatovat, že dochází k trvalému útlumu ve využívání předmětných rádiových kmitočtů. Např. u jednoho z držitelů přidělu bylo

na základě jeho žádosti o odnětí oprávnění odejmuto (pozn.: Úřad považuje období 4 let za dostatečně vypovídající o směřování využití dotčeného pásma):

- 1 oprávnění v roce 2015,
- 7 oprávnění v roce 2017,
- 7 oprávnění v roce 2018.

V období let 2015 až 2018 pak byla udělena pouze 2 nová oprávnění, které nebyla výsledkem změny stávajících oprávnění, což však výrazně kontrastuje s počtem odňatých oprávnění, a to na základě žádosti držitele přidělu.

U dalšího držitele pak bylo na základě jeho žádosti o odnětí oprávnění odejmuto:

- 15 oprávnění v roce 2015,
- 9 oprávnění v roce 2016,
- 2 oprávnění v roce 2017,
- 3 oprávnění v roce 2018.

V období let 2015 až 2018 pak byla udělena pouze 2 nová oprávnění, která nebyla výsledkem změny stávajících oprávnění, což však výrazně kontrastuje s počtem odňatých oprávnění, a to na základě žádosti držitele přidělu.

U dalšího držitele pak byla na základě jeho žádosti o odnětí oprávnění odejmuto:

- 3 oprávnění v roce 2015,
- 4 oprávnění v roce 2016,
- 4 oprávnění v roce 2017.

V období let 2015 až 2018 pak bylo nebylo uděleno žádné nové oprávnění.

Přesto, že nebylo nikdy očekáváno využívání předmětných rádiových kmitočtů s tzv. celoplošným pokrytím (co se týče procentuálního pokrytí území), a to zejména z důvodu fyzikálních vlastností šíření rádiových vln a dále z toho důvodu, že se jedná o pevný přístup, je v současné době většina obcí a obydleného území službami poskytovanými na těchto rádiových kmitočtech zcela nepokryta.

Na základě zjištění, že trvale dochází k útlumu využívání předmětných rádiových kmitočtů, lze dojít pouze k závěru, že přidělené kmitočty nejsou využívány v plném rozsahu udělených práv a tím dochází k jejich blokování z hlediska případného využití jinými zájemci nebo jinými službami.

Zájem dosavadního držitele přidělu o předmětné rádiové kmitočty

Součástí povinností, které musí Úřad v rámci přezkoumávání ověřit, je zájem dosavadního držitele přidělu o předmětné rádiové kmitočty. Z tohoto důvodu oslovil Úřad dne 4. ledna 2019 držitele dotčených přidělu. Jeden držitel přidělu se vůbec nevyjádřil, druhý držitel přidělu uvedl, že v tuto chvíli o ukončení stávající FWA technologie v pásmu 26 GHz neuvažuje a že předpokládá, že bude pásmo 24,25–27,5 GHz harmonizováno v Evropě pro technologie 5. generace a že očekává diskuzi na národní úrovni, která zajistí podmínky pro koexistenci služeb FWA s dalším využitím tohoto pásma. Další využití FWA technologií pak závisí na reálné potřebě, resp. poptávce.

Další držitel přidělu pak uvedl, že také neplánuje ukončení provozování stávající technologie FWA v pásmu 26 GHz a že disponuje dostatečným počtem zařízení pro budování nových přípojek i pro servis stávajících. Zvýšení účelnosti využití dotčených rádiových kmitočtů je pak závislé na dostupnosti vhodné nové technologie, která by svými technickými a ekonomickými parametry umožnila efektivní přístup koncovým zákazníkům na úrovni ostatních přístupových technologií. Dále, ani tento držitel přidělu není schopen v tuto chvíli sdělit časový horizont ukončení využití předmětných rádiových kmitočtů a uvádí, že lze v budoucnu očekávat nové vyspělé produkty FWA sítí. O jaké se však jedná, neuvádí.

Úřad v reakci na výše uvedená vyjádření držitelů přidělu konstatuje, že s ohledem na dnešní moderní mobilní telekomunikační sítě, rozvoj ostatních platform pro poskytování služeb elektronických komunikací a potřebu současných koncových zákazníků, jsou původní představy a záměry o požadovaných službách, zejména s ohledem na dostupnost, odhadovanou kapacitu a spektrální efektivitu, u stávajících sítí FWA v duplexním FDD režimu v kmitočtovém pásmu 26 GHz již technologicky přežité a neodpovídají tak dnešním potřebám a představám. Např. stávající přístupové technologie jak u sítí WAS/RLAN sítí, tak

ale i moderní mobilní širokopásmové systémy 4. generace a vyšší disponují jednak možností využít velmi široké kanály (které nejsou v rámci předemtných přidělů ani k dispozici), případně umožňují agregovat spektrum v rámci rozdílných kmitočtových pásem a tím zajistit vysokou kapacitu přenosu. Dokáží také zvýšit i spektrální efektivitu využívání rádiových kmitočtů, a to např. technikami na bázi MIMO (Multiple Input Multiple Output), křížovou polarizací a možností aktivního směřování anténního svazku. Dále, sítě založené na duplexním přístupu FDD nedokáží tak pružně reagovat na změny v asymetrii zatížení sítě jako u TDD sítí, což je v poslední době a s ohledem na aktuální vývoj potřeb koncových zákazníků, aktuální problematika. Z tohoto pohledu se stávající FWA sítě v duplexním FDD režimu jeví jako technologicky přežitě a již neodpovídají dnešním potřebám a ani není po tomto konkrétním využití poptávka. Kromě jiného, tento názor Úřadu potvrzuje i to, že, jak je uvedeno výše, jeden z dotázaných držitelů přidělu sám uvedl, že zvýšení účelnosti využití předemtných rádiových kmitočtů je závislé na dostupnosti vhodné nové technologie, která by svými technickými a ekonomickými parametry umožnila efektivní „last mile“ přístup ke koncovým uživatelům na úrovni ostatních přístupových technologií.

Přesto, že dva držitelé přidělu vyjádřili zájem pokračovat ve využívání předemtných rádiových kmitočtů, Úřad se nedomnívá, že by tento zájem měl automaticky vyústit v takové závěry, že důvody pro omezení počtu práv nadále přetrvávají.

Úřadu je ze své úřední činnosti známo, že v posledních letech využití FWA sítí na bázi FDD ustupuje, a to nejen v pásmu 26 GHz a jak bylo zřetelně deklarováno minimálně pro období posledních 5 let, ale i v pásmech 3,5 GHz a 28 GHz, kde je doposud využívání FWA sítí v duplexním FDD režimu rovněž umožněno. Měl by-li Úřad dospět k opačnému zjištění, musel by evidovat zájem o udělování rádiových kmitočtů přinejmenším v pásmu 28 GHz (pozn.: v tomto pásmu není nutné být držitelem přidělu), které je jednak kmitočtově velmi blízké pásmu 26 GHz, ale nejsou zde stanoveny omezující časové podmínky využívání rádiových kmitočtů. K takovému zjištění však Úřad nedospěl.

Druhý z dotázaných držitelů pak uvedl, že budoucnost pásma 24,25–27,5 GHz vidí ve využití systémy 5. generace. Na využití systémy 5. generace Úřad reaguje níže v části popisující možné podmínky dalšího využití předemtných rádiových kmitočtů pásma 26 GHz.

Fungování hospodářské soutěže v oblasti elektronických komunikací

Úřad má v rámci přezkoumání také prověřit a vzít v úvahu, zda je funkční hospodářská soutěž v oblasti elektronických komunikací, respektive, zda by zrušení omezení počtu práv Úřadem nemohlo vést k jejímu poškození či ohrožení. K tomuto Úřad konstatuje, že samotný akt zrušení omezení počtu práv, a tedy umožnění využívání dotčených rádiových kmitočtů i jiným uživatelům rádiových kmitočtů než stávajícím držitelům přidělů, nemůže vést k ohrožení hospodářské soutěže, naopak tímto krokem bude vytvořena nová příležitost na podporu a rozvoj hospodářské soutěže.

Technické podmínky dalšího využívání rádiových kmitočtů

Úřad musí vzít v rámci přezkoumávání v úvahu také to, že koncem roku 2016 byl CEPT (Evropská správa telekomunikací a pošt) udělen mandát Evropské komise ke stanovení harmonizovaných technických podmínek za účelem zavedení a podpory sítí nové generace (5. generace/5G) v rámci Evropské unie. Současně bylo rozhodnuto, že pásmo 24,25–27,5 GHz je spolu s pásmem 700 MHz a 3400–3800 MHz tzv. pionýrské pásmo Evropy pro sítě 5. generace a s cílem jeho harmonizace, ke které by mělo dojít ještě v roce 2019.

V současné době však nelze očekávat nutnost bezprostředního ukončení provozu pevných rádiových spojů typu P-MP v úseku rádiového spektra, kde je jejich využívání podmíněno držením přidělu. Naopak lze v tuto chvíli očekávat pouze postupné využití části pásma 24,25–27,5 GHz aplikacemi 5G, a to směrem od horního okraje tohoto pásma, které je momentálně v rámci ČR nevyužíváno. Z tohoto důvodu Úřad neshledává nutnost předčasného ukončení aktuálního využívání předemtných rádiových kmitočtů spoji typu P-MP.

Úřad konstatuje, že v souladu s technologickým rozvojem a aktuálními požadavky na efektivní využívání rádiového spektra, by předmětné rádiové kmitočty pásma 26 GHz mohly být využívány pro zcela jiný účel než dosud, a to především pevnými rádiovými spoji P-P, jejichž využití v sousedním pásmu a v řadě aglomerací dosahuje saturace. S ohledem na neustálý nárůst požadavků na toto využití lze očekávat, že v blízké době přesáhne poptávka po těchto kmitočtech kapacitní možnosti tohoto úseku rádiového spektra a Úřad proto nebude schopen vyhovět všem žadatelům o udělení oprávnění pro účely P-P spojů v tomto sousedním pásmu. Úřad také vnímá převahu poptávky nad nabídkou u pevných rádiových spojů P-P oproti FWA sítím v dotčeném pásmu. Proto výhledově hodlá Úřad určit předmětné pásmo 26 GHz právě pro využití pevnými rádiovými spoji P-P. Zpřístupnění stávajícího pásma, v tuto chvíli určeného pouze pro účely FWA, povede v případě využití pevnými rádiovými spoji P-P ke zdaleka intenzivnějšímu využití. Takový krok by také navrátil situaci do původního stavu před rokem 2000, kdy nebyla u pevných spojů P-P poptávka po kanálech o šířce 56 MHz, a naopak byla značná poptávka po FWA sítích. V současné době je však situace zcela opačná.

Přesto, že Úřad očekává zajištění mobilního backhaulingu zejména ve vyšších kmitočtových pásmech s dostupností větších šířek kanálů a také pomocí optických sítí, budou i nadále využívány rádiové kmitočty z pásem nižších, včetně pásma 26 GHz, pro účely backhaulingu stávajících sítí pro poskytování služeb elektronických komunikací. V této souvislosti také neustále roste potřeba širších kanálů pro pevné rádiové spoje P-P, typicky pak o šířce alespoň 56 MHz. V tomto ohledu již v roce 2017 a 2018 proběhly změny tří částí plánu využití rádiového spektra s cílem umožnit širší kanály pro pevné rádiové spoje P-P, a to na základě požadavku telekomunikačního sektoru. Dále, nařízením vlády č. 138/2018 Sb., kterým se změnilo nařízení vlády č. 154/2005 Sb., o stanovení výše a způsobu výpočtu poplatků za využívání rádiových kmitočtů a čísel, ve znění pozdějších předpisů, došlo k poplatkovému zvýhodnění P-P spojů s kanálem 40 MHz a širším.

Konkrétní technické a regulační podmínky budou předmětem změny příslušné části plánu využití rádiového spektra s tím, že Úřad bude postupovat v souladu s § 15 odst. 1 zákona s cílem stanovit takové podmínky využívání vedoucí k účelnému využití rádiového spektra.

Úřad tak na základě výše uvedeného dospěl k závěru, že v dalším období (po skončení doby platnosti stávajících přidělů v pásmu 26 GHz) již není třeba zachovávat omezení počtu práv. Je tak nutné toto omezení na základě změny příslušné části plánu využití rádiového spektra pro toto další období zrušit.

*Čj. ČTÚ-67 868/2018-613/II. vyř.
odbor správy kmitočtového spektra*