

Měsíční monitorovací zpráva č. 2/2012 Českého telekomunikačního úřadu Únor 2012

Manažerské shrnutí

ČTÚ se jako řádný člen zúčastnil ve dnech 15. 1. – 21. 2. 2012 Světové radiokomunikační konference, jejíž závěry jsou dále popsány. Pro další investice a rozvoj vysokorychlostních mobilních sítí jsou zvláště důležité věcné souvislosti závěrů WRC-12 a program budoucí konference v roce 2015.

V zájmu dalšího snížení úrovně velkoobchodních terminačních cen v mobilních sítích, ČTÚ zahájil s mobilními operátory správní řízení ve věci změny maximální výše cen za terminaci volání v mobilních sítích. Nová cena za terminaci se sníží až na úroveň 0,55 Kč/min ze stávající maximální ceny 1,08 Kč/min.

V průběhu února ČTÚ dokončil vyhodnocení připomínek uplatněných v průběhu konzultace návrhu opatření obecné povahy č. OOP/1/XX.2011-Y, kterým hodlá ČTÚ ustavit nový velkoobchodní relevantní trh č. 8 – přístup a původ volání (originace) ve veřejných mobilních telefonních sítích pro účely ex-ante regulace. Vypořádání připomínek bylo zveřejněno dne 20. února 2012. Následně byl návrh předložen ke stanovisku Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže.

ČTÚ dne 29. února zveřejnil informaci o zahájení provádění analýzy relevantního trhu č. 4 – velkoobchodní (fyzický) přístup k infrastrukturu sítě (včetně sdíleného nebo plného zpřístupnění účastnického vedení) v pevném místě, v souladu s opatřením obecné povahy č. OOP/1/02/2008-2, kterým se stanoví relevantní trhy v oboru elektronických komunikací, včetně kritérií pro hodnocení významné tržní síly. Tento trh je analyzován ve třetím kole analýz relevantních trhů.

Ve stejný den ČTÚ zveřejnil k veřejné konzultaci návrh opatření obecné povahy analýzy trhu č. A/5/XX.2012-Y, trhu č. 5 – velkoobchodní širokopásmový přístup v sítích elektronických komunikací.

V měsíci únoru ČTÚ zveřejnil na své internetové stránce Výroční zprávu o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, za rok 2011.

1. Aktuální situace na trhu

Služby pevných sítí

Účastníci, kteří u společnosti **Telefónica** využívají služby digitální televize O₂ TV mají do 30. června 2012 v rámci akce Nova HD a ČT HD v rámci tarifu O₂ TV Start k dispozici program NOVA HD a ČT HD. Účastníci služby digitální televize mohli do 15. února 2012 využít i nabídku společnosti „4 za cenu 3“. Za cenu 165,- Kč bylo možné získat 4 filmy z kategorie Žhavé novinky.

Společnost **UPC** prodloužila do 29. února 2012 akci pro nové zákazníky, kteří si on-line objednali služby digitální televize Starter včetně jednoho z balíčků programů Sport, Relax nebo Darwin. Zákazníci mohli získat tuto službu za zvýhodněnou měsíční cenu 150,- Kč namísto 422,- Kč včetně zapůjčení set-top-boxu zdarma.

Zákazníci, kteří si u společnosti UPC do 29. února 2012 objednali on-line službu digitální televize Standard, získali po dobu šesti měsíců 50% slevu z měsíční ceny. Zákazníci tak budou platit cenu 302,- Kč namísto standardní ceny 604,- Kč. Zákazníci, kteří si do 29. února 2012 objednali on-line službu digitální televize Supreme, získali tuto službu za zvýhodněnou cenu 896,- Kč za měsíc namísto standardní ceny 1 108,- Kč, a to po dobu osmi měsíců.

Společnost UPC prodloužila akční nabídku pro nové zákazníky, kteří si objednali do konce února 2012 telefonní službu UPC Telefon tarif „Basic“. Noví zákazníci tak získali na dobu 12 měsíců měsíční paušál ve výši 1,- Kč a pronájem bezdrátového telefonního přístroje za 10,- Kč/měsíc. Cena instalace byla 1,- Kč a cena za připojení (zřízení telefonní služby) byla 190,- Kč nebo v případě objednání více služeb či balíčku je cena za připojení 1,- Kč.

Společnost **Telefónica** prodala 80procentní podíl v dceřiné firmě Informační linky a.s., kterou založila na začátku letošního roku. Telefónica v lednu oddělila do Informačních linek část společnosti zodpovědnou za informační servis na číslech 1180, 1181 a 1182.

Společnost **Telefónica** nabízela po celý únor akviziční nabídku pro domácnosti k xDSL tarifům Internet Optimal a Internet Aktiv. Všichni noví zákazníci mohli získat službu Internet Optimal za 500,- Kč a Internet Aktiv za 600,- Kč při závazku na 12 měsíců s možností získat slevu na volání ve výši 100,- Kč na tarif O2 Neon. Zřízení této služby bylo zdarma. Od 13. měsíce využívání služby bude zákazníkům účtována standardní cena za Internet Optimal 750,- Kč a za Internet Aktiv 850,- Kč. Tato akční nabídka bude platná do 31. března 2012.

Se stejnou nabídkou přišla společnost Telefónica pro podnikatele a firmy, a to s jediným rozdílem, že možnost uplatnit slevu ve výši 100,- Kč se vztahuje i na tarif O2 Podnikání. Ostatní podmínky jsou stejné jako u domácností.

Až do konce února 2012 pokračovala společnost Telefónica v poskytování akviziční nabídky pro všechny zákazníky na vybraných značkových prodejnách v Berouně, Benešově, Chomutově, Kadani, České Lípě, Děčíně, Havlíčkově Brodě, Chebu, Kladně, Kolíně, Kutné Hoře, Liberci, Litomyšli, Nymburku, Pelhřimově, Poděbradech, Olomouci, Plzni, Přerově, Příbrami, Rychnově nad Kněžnou, Svitavách, Ostravě, Táboře, Teplicích, Uherském Hradišti, Ústí nad Orlicí a Zlíně. Noví zákazníci si mohou zřídit na těchto prodejnách Internet Optimal se závazkem na 12 měsíců za 400,- Kč nebo Internet Aktiv se závazkem na 12 měsíců za cenu ve výši 500,- Kč. Od 13. měsíce platí standardní ceny, tzn. 750,- Kč za Internet Optimal a 850,- Kč za Internet Aktiv.

Pro stávající zákazníky připravila společnost Telefónica nabídku, která se týká navýšení tarifu na tarif Internet Optimal. Zákazníkovi pak po dobu 1 roku bude účtována cena 600,- Kč. Zákazník, který si zvýší tarif na tarif Internet Aktiv, bude platit za tuto službu po dobu 12 měsíců cenu ve výši 750,- Kč. Tato akční nabídka bude prodloužena do 31. března 2012.

Pro stávající zákazníky, kteří využívají Internetové připojení s tarifem Internet Start, připravila společnost Telefónica též nabídku, která se týká sjednání závazku na tarif Internet Optimal nebo Internet Aktiv po dobu 12 měsíců. Zákazník bude moci po tuto dobu platit za Internet Optimal 500,- Kč a za tarif Internet Aktiv cenu ve výši 600,- Kč. Od 13. měsíce platí standardní ceny, tzn. 750,- Kč za Internet Optimal a 850,- Kč za Internet Aktiv. Tato nabídka platí od 1. února 2012 do 31. prosince 2012.

Během celého února platily akční nabídky společnosti **UPC** ke všem službám internetového připojení. Službu s rychlostí 10 Mbit/s bylo možné na prvních 12 měsíců získat za cenu 299,- Kč/měsíc, místo standardní ceny 494,- Kč/měsíc. Službu s rychlostí 25 Mbit/s bylo možné rovněž na prvních 12 měsíců získat za 399,- Kč/měsíc, místo standardní ceny 599,- Kč/měsíc. Na služby s rychlostmi 50 a 100 Mbit/s nabízela společnost UPC 50% slevu na první 4 měsíce. Nejrychlejší 100 Mbit/s připojení tak první 4 měsíce stálo zákazníka 500,-

Kč, od 5. měsíce využívání této služby pak přišlo na 999,- Kč. Zákazníci zároveň mohli zdarma získat zapůjčení modemu, instalaci za 1 Kč. Akviziční nabídky platily při uzavření smlouvy na 12 měsíců. Pro služby s rychlostí 50 Mbit/s a výše bylo možné získat již zmíněné slevy pouze při on-line objednávce a platily pouze pro nové zákazníky.

S akční nabídkou platnou do 30. dubna 2012 přišla společnost UPC i pro firemní zákazníky. Při uzavření smlouvy na 12 měsíců bylo možné služby Internet Fiber Business 110 odebírat první 3 měsíce za 1,- Kč, poté za standardní cenu 1 199,- Kč. Dále společnost UPC přišla s nabídkou nových služeb Internet Fiber Business 60 za 719,- Kč a Internet Fiber Business 80 za 959,- Kč ke stávajícím Internet Fiber Business 15 a Internet Fiber Business 40.

Služby mobilních sítí

Společnost **T-Mobile** začala nabízet novou edici předplacených karet Twist Přátelé Extra. Při pravidelném měsíčním dobíjení minimální částkou 300,- Kč lze volat na všechna čísla za 3,50 Kč/min a posílat textové zprávy za 1,50 Kč.

Společnost **Telefónica** od 1. března 2012 začala nabízet nový tarif pro zákazníky do 26 let s názvem O2 Pohoda za měsíční paušál 180,- Kč. V rámci paušálu bude 40 volných minut volání do všech sítí a 100 volných SMS. K tomuto tarifu je možné dále přikoupit i datový tarif Internet v mobilu Start za 100,- Kč/měsíc s datovým limitem 150 MB a O2 Mobilní Internet za 200,- Kč/měsíc s datovým limitem 500 MB.

Během února společnost **Telefónica** snížila FUP u předplacené služby Mobilní internet z 500 MB na 100 MB na den, což je pokles datového limitu o 80 % při zachování ceny. Toto omezení se kromě výše uvedených „předplacených“ zákazníků vztahuje i na zákazníky, kteří využívají paušální varianty služby Mobilní internet, ale svůj FUP na měsíc spotřebují dříve, takže při dokoupení tzv. denních balíčků je čeká též omezení denního limitu z 500 MB na 100 MB.

Společnost **Vodafone** v únoru změnila svou nabídku datových tarifů. U datových tarifů pro mobil zvýšila u denních datových tarifů datový limit z 5 MB/den na 25 MB/den současně s cenou ze 17,- Kč na 25,- Kč/den. Nově je dále nabízen tarif Připojení na týden za týdenní cenu 49,- Kč s datovým limitem 60 MB/týden. U měsíčních paušálů pro Internet v mobilu byl zaveden jeden nový paušál Připojení pro mobil super za 249,- Kč/měsíc s datovým limitem 300 MB/měsíc. Ostatní dva stávající paušály byly pouze přejmenovány (Vodafone Internet v mobilu na Připojení pro mobil standard a Vodafone Internet v mobilu naplno na Připojení pro mobil premium), ke změně cen ani podmínek nedošlo.

Nově byly dále zavedeny měsíční datové tarify pro tablet – Připojení pro tablet, a to Připojení pro tablet super s měsíční cenou 265,- Kč a datovým limitem 500 MB/měsíc a Připojení pro tablet premium s měsíční cenou 398,- Kč a datovým limitem 1 GB/měsíc.

U připojení pro notebook byl zaveden nový tarif Připojení pro notebook standard za měsíční paušál 398,- Kč a s datovým limitem 1 GB/měsíc.

Společnost **T-Mobile** končí s Internetem “4G” a v rámci akce “Přepínáme” ukončí veškerý provoz datové sítě UMTS-TDD a nabídne přechod s modemem za korunu. Tato síť byla vystavěna jako “vysokorychlostní” mobilní internet, a tak nabízela rychlost až 1Mbit/s, později až 2Mbit/s. Nicméně projekt se neosvědčil a T-Mobile začal nakonec stavět ve spolupráci s O2 klasickou 3G síť (UMTS-FDD). K 31. květnu 2012 provoz starší “4G” datové sítě úplně ukončí, zákazníci operátora mohou přejít na 3G. Zákazníci, kteří chtějí s datovými službami u T-Mobile pokračovat, dostanou za 1,- Kč nejnovější modem HUAWEI E352 podporující plnou rychlost sítě, kterou T-Mobile staví, tedy až 21,6 Mbit/s. Tarif si mohou zákazníci ponechat, nebo změnit na některý z aktuálně nabízených. U datových Twist karet lze přejít, nebo i využít možnost služby přestat využívat. Na prodejně vyplatí zpět zbylý kredit

na kartě. V případě předplacených služeb vrátí zákazník původní modem, což neplatí pro zákazníky paušálních tarifů.

Téma měsíce – Světová radiokomunikační konference WRC-12

Ve dnech 15. 1. – 21. 2. 2012 se ve švýcarské Ženevě uskutečnil v rámci Radiokomunikačního sektoru Mezinárodní telekomunikační unie (ITU-R) blok jednání, zahrnující zasedání Radiokomunikačního shromáždění (RA-12), Světovou radiokomunikační konferenci (WRC-12) a Přípravné zasedání příští konference (CPM15-1).

Hlavní součástí tohoto bloku jednání byla Světová radiokomunikační konference WRC-12, jejímž cílem bylo, na základě studií provedených sektorem ITU-R a návrhů členských států, provést v Radiokomunikačním řádu (RR) změny nezbytné zejména pro technologický rozvoj a optimalizaci administrativně správních postupů, a tím nastavit podmínky pro využívání rádiového spektra do následující Světové radiokomunikační konference. O významu konference svědčí účast 2776 delegátů reprezentujících 155 členských států s hlasovacími právy, 363 zástupců sektorových členů a více než 200 představitelů mezinárodních organizací.

Světové radiokomunikační konferenci předcházel víceletý cyklus přípravy. A to jednak na globální úrovni v rámci ITU, dále na regionální a národní úrovni. Významnou součástí příprav byl studijní cyklus mezi světovými konferencemi vymezený Přípravnými zasedáními konference (Conference Preparatory Meeting – CPM). Výsledným produktem CPM byla Zpráva CPM obsahující variantní návrhy řešení problematiky jednotlivých bodů programu WRC-12. Tato zpráva, společně s příspěvky regionálních uskupení a členských států, tvořila základní vstupní dokumenty pro jednání WRC-12.

Regionální aktivity 48 evropských národních telekomunikačních správ v rámci Konference evropských správ pošt a telekomunikací (CEPT) byly zakončeny schválením společných evropských stanovisek k jednotlivým bodům programu WRC-12.

Paralelně s aktivitami CEPT probíhala jednání orgánů Evropské komise, jejímž cílem bylo formulovat hlavní cíle evropské politiky v oblasti informační společnosti, dopravy a vědeckých služeb ve vztahu k využití rádiového spektra. Výstupem byla především tzv. Stanoviska RSPG (Opinions RSPG) obsažená v dokumentech RSPG09-294 a RSPG09-295 z roku 2009 a dokumentu RSPG10-350 (Opinion on Common Policy Objectives for WRC-12) z roku 2011.

Proces přípravy v České republice (ČR) byl koordinován ČTÚ, postup byl projednáván mezirezortní pracovní skupinou a byl završen přijetím Českého briefu k WRC-12. Dokument Český brief obsahoval závěry regionálního uskupení evropských zemí a formuloval české pozice s ohledem na specifika využívání rádiového spektra v ČR.

V regionálních přípravách a následně v průběhu konference hrají regionální uskupení zemí významnou roli. Evropské regionální uskupení je zastřešeno CEPT, země Jižní a Severní Ameriky reprezentuje organizace amerických států CITEEL, představitel asijsko-pacifických zemí je organizace APT, uskupení nezávislých států RCC reprezentuje postsovětské státy, africké země Africká telekomunikační unie ATU a arabské státy vystupují jako skupina arabských zemí.

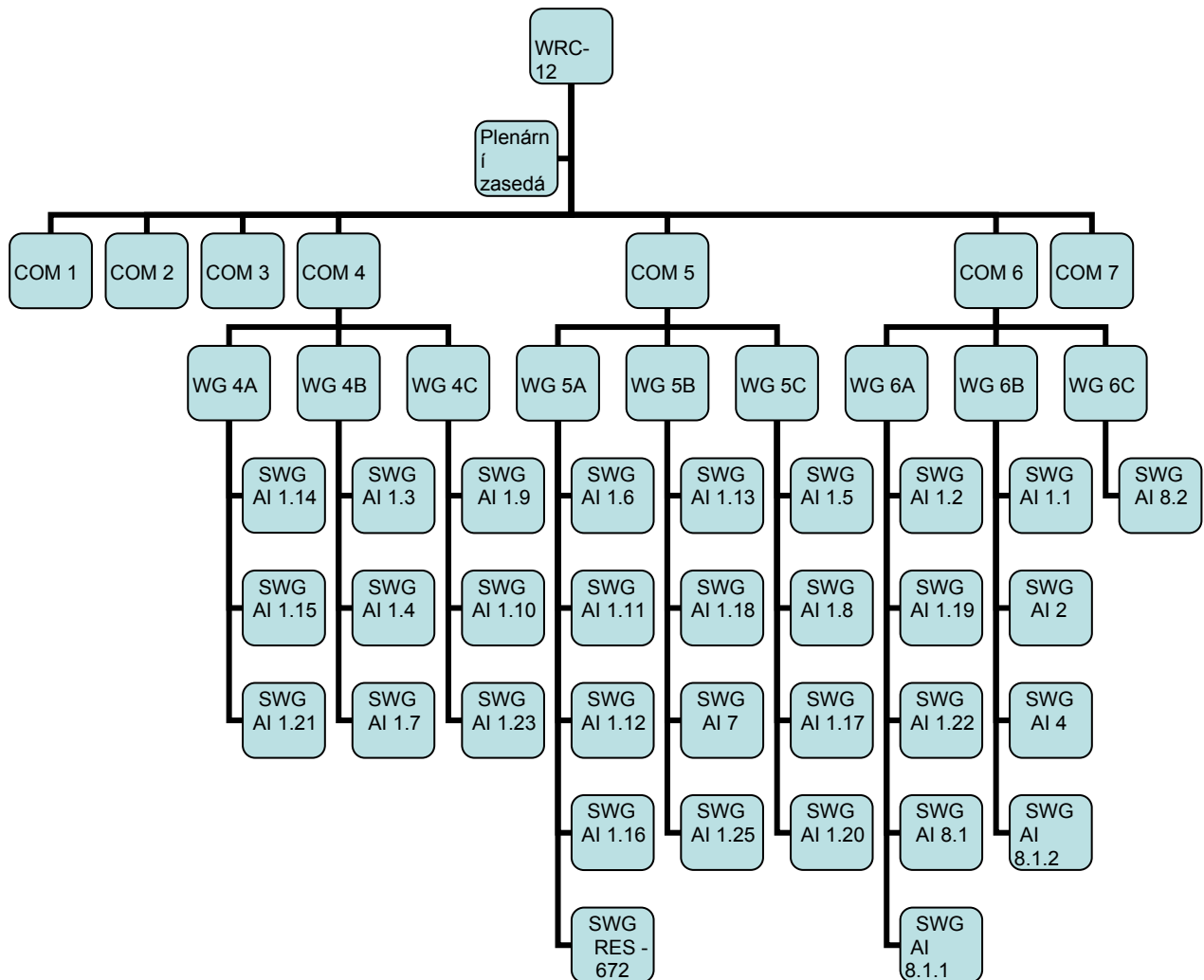
Poznámka: Z hlediska správního je však svět Radiokomunikačním řádem členěn na Region 1 (Evropa, Afrika), Region 2 (obě Ameriky) a Region 3 (Asie, Austrálie, Oceánie).

Jednání WRC-12 předcházelo zasedání Radiokomunikačního shromáždění (RA-12). Cílem RA-12 bylo aktualizovat a revidovat rezoluce ITU-R, které se vztahovaly k pracovním metodám konference (WRC) a přípravného zasedání konference (CPM). Hlavním smyslem

bylo upravit rezoluce tak, aby umožňovaly efektivitu a flexibilitu především v práci studijních skupin ITU-R (Study Group – SG), způsob nominace a proceduru volby předsedů skupin a proceduru schvalování dokumentů a roli sektorových členů ITU-R. RA-12 rovněž projednalo rezoluce, připravené CEPT k problematice využití kognitivních rádiových systémů (Cognitive Radio Systems – CRS) a k možnosti harmonizace kmitočtového spektra pro zařízení krátkého dosahu (Short Range Devices – SRD). Závěry z jednání RA-12 byly následně využity v rámci jednání WRC-12.

Program WRC-12 byl navržen předchozí Světovou radiokomunikační konferencí (WRC-07) a obsahoval 25 základních bodů, které byly rozděleny podle kategorií radiokomunikačních služeb na problematiku leteckých a námořních služeb a služby rádiového určování, vědecké služby, služby družicových komunikací a služby elektronických komunikací. Další tzv. stálé body programu se týkaly např. Zprávy předsedy Radiokomunikačního úřadu (BR), řešení zjištěných vad RR, revize přijatých rezolucí a doporučení, na které se RR odkazuje aj. Významným a velmi složitě diskutovaným bodem programu WRC-12 byla příprava programu následné konference, jejíž konání se předpokládá již v roce 2015. Stanovení bodu programu následné konference vždy významným způsobem ovlivní způsob organizace studijního cyklu, směřování využití rádiového spektra v budoucnosti a nemalou měrou i směr dalšího technologického rozvoje v telekomunikacích.

V souladu s příslušnými ustanoveními Ústavy a Úmluvy ITU byla na úvod ustanovena organizační struktura konference (obr. č. 1) a předsedou konference byl zvolen pan Tariq Al Awadhi (Spojené arabské emiráty).



Obr. 1: Organizační struktura WRC-12

Z hlediska organizační struktury bylo hlavním rozhodovacím místem plenární zasedání WRC-12. Plenární zasedání přidělilo jednotlivé body programu WRC-12 příslušným komisím (COM). V souladu s pravidly pro práci konference bylo možno v rámci jednotlivých COM vytvořit pracovní skupiny (WG) a ty potom vytvořily pracovní podskupiny (SWG) zpravidla tak, že každá pracovní podskupina byla zodpovědná za jeden bod programu konference. WG a jejich SWG pracovaly dle stanovených pravidel ToR (Terms of Reference), které na základě rezolucí vztahujících se k příslušným bodům programu WRC-12 popisovaly, čeho má být v příslušné pracovní skupině dosaženo. Ke specifickým dílčím otázkám si WG a SWG ustavovaly ad hoc návrhové skupiny.

Plenární zasedání stanovilo následující odpovědnost jednotlivých komisí:

- **Committee 1 – „Steering Committee“** – za řízení průběhu konference, návrh pořadí a počtu jednání s cílem vyhnout se duplikacím v činnosti komisí apod.;
- **Committee 2 – „Credentials Committee“** – za kontrolu pověřovacích listin a přípravu zprávy o pověřovacích listinách plenárnímu zasedání;
- **Committee 3 – „Budget Control Committee“** – za rozpočet konference, a případné dopady do rozpočtu ITU v důsledku přijetí nových, nebo revidovaných rezolucí,
- **Committee 4 – „Specified Agenda Items“** – za projednání problematiky leteckých a námořních radiokomunikačních služeb a služby rádiového určování;

- **Committee 5 – „Specified Agenda Items“** – za projednání problematiky související s vědeckými službami, družicovou rozhlasovou službou, digitální dividendou (DD), některými dalšími aplikacemi družicových služeb a problematikou elektronického předávání zpravodajství (ENG);
- **Committee 6 – „Specified Agenda Items“** – za projednání problematiky kognitivních rádiových systémů, zařízení krátkého dosahu, výmazu zemí z poznámek RR, programu následné konference;
- **Committee 7 – „Editorial“** – za editaci a překlady dokumentů konference do šesti jednacích jazyků.

Kromě rezolucí příslušných k jednotlivým komisím, projednaly komise i příslušné pasáže ze Zprávy ředitele Úřadu sektoru ITU-R a aktualizaci a revizi doporučení a zpráv ITU-R v odpovědnosti příslušné komise.

Zásadní pozornost delegace ČR byla věnována jednáním v COM 4, COM 5 a COM 6 se zaměřením na cíle, které vyplynuly z Českého briefu pro WRC-12. V následující části jsou uvedeny závěry WRC-12 k jednotlivým bodům programu tak, jak byly uvedeny v předběžných („provisional“) závěrečných aktech konference.

K jednotlivým bodům programu WRC-12

Bod 1.1 – Poznámky RR

Cílem bylo projednat a provést, na základě žádostí správ, výmaz jejich národních poznámek nebo výmaz názvu jejich státu z poznámek Radiokomunikačního řádu (Radio Regulations – RR), kde již nejsou nadále zapotřebí, v souladu s Rezolucí 26 (Rev. WRC-07). ČR byla zapsána v 15 poznámkách článku 5 RR a předložila konferenci návrh na výmaz ze šesti poznámek RR – 5.93, 5.201, 5.202, 5.312, 5.338 a 5.163 – u kterých důvody k setrvání v předmětných poznámkách již pominuly, a návrh na modifikaci poznámky 5.164. Modifikace poznámky 5.164 zápisem ČR do této poznámky měla za cíl povýšit pohyblivou službu na primární v pásmu 50 MHz, které je RR přiděleno rozhlasové službě a ČR toto pásmo nadále nebude rozhlasovou službou využívat. Zápisem ČR do této poznámky zároveň získala ČR stejný status z hlediska dopadů mezinárodní koordinace jako Německo, Rakousko a Slovensko a byl umožněn výmaz ČR z poznámky 5.163. Uvedení ČR v poznámce 5.312 se vztahovalo k bodům programu 1.4 a 1.17 a v rámci těchto bodů programu byla také problematika poznámky 5.312 řešena.

Bod 1.2 – Zlepšení regulačního rámce

Cílem bylo v souladu se studii ITU-R provedenými podle Rezoluce 951 (Rev. WRC-07) podniknout příslušné kroky ke zlepšení mezinárodního regulačního rámce. K rezoluci vedla skutečnost, že stále se zdokonalující technologie a způsob jejich využití v mnoha případech směřuje ke konvergenci radiokomunikačních služeb (např. pevné, pohyblivé a rozhlasové). Vznikl názor, že současná regulační opatření, ve vztahu k prvkům konvergence, neumožňují větší flexibilitu ve využívání rádiového spektra. Proto v přípravném období vznikly v oblasti konvergence terestrických služeb návrhy na úpravu definice stanice v pevné a pohyblivé službě a požadavek na úpravu definic některých služeb. V oblasti obecných otázek přidělování spektra se diskutovalo o možnosti přidělování spektra co neširěji definovaným službám. V průběhu konference byla rozsáhlá diskuse především k nezbytnosti vyváženého přístupu k jednotlivým službám a přesné definice v případě návrhů na změny v kapitole 1 a 2 RR. Tento požadavek je důležitý především pro řádný průběh mezinárodních koordinací a pro stanovení poplatků za využívání rádiového spektra. Po rozsáhlých diskusích nebyly v rámci konvergence terestrických služeb přijaty zatím žádné

návrhy na změny definic v kapitole 1 a 2 RR. V oblasti obecných otázek přidělování spektra byl přijat návrh na revizi Rezoluce ITU-R 34 (WRC-95). Družicové služby (družicová pevná, pohyblivá a rozhlasová) byly shledány současnou dikcí RR jako dostatečně ošetřené a konference neprojednávála v oblasti konvergence těchto služeb žádné změny.

Bod 1.3 – Bezpilotní systémy (UAS)

Cílem bylo v souladu s Rezolucí 421 (WRC-07) a na základě výsledků studií ITU-R projednat požadavky na spektrum pro systémy velení a řízení UAS a možné regulační kroky, včetně přidělení, na podporu bezpečného provozu bezpilotních systémů UAS. Analýza potřebného rozsahu spektra a závěry studií ITU-R prokázaly, že pro pozemní komponentu systémů UAS je potřeba 34 MHz spektra a pro satelitní komponentu je potřeba 56 MHz spektra. V přípravném období byla identifikována pásma 5 GHz a 15 GHz jako vhodná pro pozemní i satelitní komponentu. Problém byl v tom, že požadavky na bezpečnost těchto komunikací jsou stejné jako pro pilotované prostředky a bylo tedy nutné hledat možné řešení v již existujících přidělech leteckým službám. Řešení přidělení spektra pro systémy velení a řízení UAS bylo dále výrazně komplikováno provázaností na body programu 1.21 (požadavek na přidělení části pásma 15 GHz radiolokační službě) a na bod programu 1.4 (požadavek na přidělení spektra v části pásma 5 GHz pro pozemní aplikace na letištích). Po složitých jednáních, která si vyžádala regionální koordinační jednání, bylo dosaženo dohody, kdy pro pozemní komponentu UAS bylo přiděleno pásmo 5 030–5 091 MHz pro službu AM(R)S a bylo ustoupeno od přidělení v pásmu 15 GHz. Pro satelitní komponentu se nepodařilo najít odpovídající přidělení, nicméně bylo dosaženo shody na požadavku zařazení této problematiky na program následné konference s tím, že studována má být možnost využití pásem pevné družicové služby (FSS) pro satelitní komponentu UAS.

Bod 1.4 – Nové systémy v letecké pohyblivé službě

Cílem bylo v souladu s Rezolucemi 413 (Rev. WRC-07), 417 (WRC-07) a 420 (WRC-07) a na základě výsledků studií ITU-R projednat další regulační opatření pro usnadnění zavedení nových systémů v letecké pohyblivé (R) službě AM(R)S v pásmech 112–117,975 MHz, 960–1 164 MHz a 5 000–5 030 MHz. Na řešení problematiky se v přípravném období podílely příslušné studijní skupiny ITU-R a rovněž příslušné orgány Organizace pro civilní letectví (ICAO). Výsledky studií ITU-R a ICAO ukázaly, že možnost rušení rozhlasové služby v pásmu pod 108 MHz od případných nových přidělení v pásmu nad 108 MHz je minimální. Možnost rušení nových přidělení leteckým službám nad 108 MHz od rozhlasové služby pod 108 MHz řeší aktualizace Rezoluce ITU-R 413. Studie budou dále pokračovat ve standardním studijním procesu mimo WRC-12. Rezoluce 417 řešila možnosti přidělení novým leteckým službám v pásmu 960–1 164 MHz s cílem podpořit nový koncept ATM (Air Traffic Management) formou provozu datalinků. Problém je, že v tomto pásmu jsou provozovány i nestandardizované systémy letecké radionavigace v zemích, uvedených v poznámce 5.312 RR. V této poznámce byla uvedena i ČR. Protože provoz těchto prostředků byl v ČR ukončen v roce 2008, ČR požádala o výmaz z této poznámky a konference tento výmaz schválila. Kritéria kompatibility mezi službami AM(R)S v předmětném pásmu a systémy standardizovanými ICAO budou připraveny v ICAO. Z hlediska geografické separace byla stanovena separační vzdálenost 934 km pro zařízení AM(R)S na palubách letounů a 465 km pro pozemní zařízení od státních hranic zemí, uvedených v aktualizované rezoluci. Složitou diskusí prošla i problematika Rezoluce 420, požadující dodatečné přidělení spektra pro pozemní aplikace na letištích. Především USA se snažily prosadit toto přidělení v pásmu 5 000–5 030 MHz s tím, že různé studie prokazují, že dosavadních 59 MHz v pásmu 5 091–5 150 MHz je nedostatečných, protože údajná potřeba je minimálně 100 MHz. Tento argument se snažili vyvrátit zástupci Evropy, protože navrhované přidělení v pásmu 5 000–5 010 MHz by mohlo ohrozit zájmy Evropy v oblasti provozu satelitního navigačního systému Galileo. Problém byl navíc komplikován spojitostí

tohoto bodu programu s body programu 1.3 a 1.21. Konference přidělení spektra v pásmu 5 000–5 010 MHz pro pozemní systémy na letištích nepřijala.

Bod 1.5 – Elektronické předávání zpravodajství (ENG)

Cílem bylo v souladu s Rezolucí 954 (WRC-07) a s ohledem na výsledky studií ITU-R projednat celosvětovou nebo alespoň regionální harmonizaci spektra pro elektronické předávání zpravodajství (ENG). V přípravném období byly hlavní práce zaměřeny na koncept „ladících rozsahů“ a na identifikaci pásem, které by bylo možno do těchto rozsahů zahrnout. Problémem je, že v současné době, se zvětšující se poptávkou po pásmech pro širokopásmové služby, ubývá pásem pro ENG, a je proto omezujícím faktorem i pro masová nasazení prostředků typu bezdrátových mikrofonů a bezdrátových kamer. Dalším problémem je, že konkrétní požadavky ENG bývají známy vždy jen s krátkým předstihem a čas pro přípravu je velmi krátký, nedovolující koordinaci. Spoje jsou pak často provozovány v kmitočtově neznámém prostředí. V průběhu konference se diskutovalo o jednotlivých variantách řešení, připravených v rámci Zprávy CPM. Za základ řešení byla vzata Rezoluce 59 (RA-12). Bylo dosaženo dohody, která nepřináší žádné změny RR, ale požaduje studie ITU-R, jejichž výstupem má být doporučení ITU-R, obsahující preferovaná kmitočtová pásma a ladící rozsahy pro ENG pro regionální, nebo globální harmonizaci. Konference projednala a schválila požadavky zemí na vstup do poznámky RR 5.296, umožňující využití pásma 470–790 MHz podružně pro pohyblivou službu pro pomocné aplikace pro rozhlasovou službu. O zápis do této poznámky požádala rovněž ČR. Tímto krokem dochází k zajištění souladu mezi přidělením podle Řádu a podle Národní kmitočtové tabulky a je v souladu s postupem evropských zemí, které mj. předpokládá nasazení ENG v tzv. bílých místech pásem použitých pro rozhlasové a televizní vysílání.

Bod 1.6 – Spektrum v rozsahu 275–3 000 GHz

Cílem bylo v souladu s Rezolucí 950 (Rev. WRC-07) prověřit ustanovení 5.565 RR za účelem aktualizace využívání spektra mezi 275 GHz a 3 000 GHz pasivními službami a v souladu s Rezolucí 955 (WRC-07) a s ohledem na výsledky studií ITU-R projednat možné postupy pro optické spoje ve volném prostoru. Na základě Zprávy CPM a vstupních příspěvků se v průběhu konference diskutovalo především o otázkách modifikace poznámky RR 5.565 tj. doplnění o služby družicového průzkumu Země (EESS), radioastronomie (RAS) a kosmického výzkumu (SRS). Identifikace pasivních služeb byla rozšířena až do 3 000 GHz. Nicméně, využití pásma 275–3 000 GHz pasivními službami (případně optickými spoji) neznamena, že v tomto pásmu nemohou být za podmínek ochrany pasivních služeb provozovány aktivní služby.

Bod 1.7 – Družicová letecká pohyblivá služba v pásmu 1,6 GHz

Cílem bylo projednat výsledky studií ITU-R v souladu s Rezolucí 222 (Rev. WRC-07) pro zajištění dlouhodobé dostupnosti spektra a přístupu ke spektru potřebnému ke splnění požadavků družicové letecké pohyblivé (R) služby a podniknout v tomto směru příslušné kroky při zachování obecného přidělení družicové pohyblivé službě v pásmech 1 525–1 559 MHz a 1 626,5–1 660,5 MHz. Vzhledem k pozicím jednotlivých regionálních uskupení a národních administrací se jednalo o jeden z nejkomplicovanějších bodů programu konference. Administrace zainteresované na provozování družicových leteckých služeb v pásmu 1,6 GHz a zúčastněné ve specifickém koordinačním procesu zastávaly stanovisko, že dosavadní proces je plně funkční a není potřeba žádných změn. Rada evropských zemí a některé mimoevropské administrace, které mají v plánu provozovat v budoucnu družicové letecké služby, se domnívaly, že současný proces není příliš transparentní a požadovaly, aby byla upravena Rezoluce ITU-R 222 s tím, že do koordinačního procesu budou zapojeny ICAO (Mezinárodní organizace pro civilní letectví) a BR (Radiokomunikační úřad ITU-R). To bylo z hlediska principů koordinace pro mnoho administrací nepřijatelné a bylo to i jedním

z důvodů, proč ČR vyjádřila opozici k tomuto návrhu CEPT a nepodepsala jej. Po velmi složitých jednáních byl konferencí přijat návrh na revizi Rezoluce ITU-R 222, která byla přijatelná pro všechny zúčastněné a odstranila hlavní spor tím, že nevyloučila účast BR a ICAO v koordinačním procesu za podmínky, že s účastí ICAO a BR musí souhlasit všechny notifikující administrace. V upraveném textu příslušné rezoluce jsou všechny požadavky a návrhy, které ČR, v rámci dosažení kompromisního řešení, předložila v průběhu přípravy na WRC-12.

Bod 1.8 – Pevná služba v pásmu 71–238 GHz

Cílem bylo v souladu s Rezolucemi 731 (WRC-2000) a 732 (WRC-2000) projednat pokrok ve studiích ITU-R týkajících se technických a regulatorních záležitostí vztahujících se na pevnou službu v pásmech mezi 71 GHz a 238 GHz. Hlavním diskutovaným problémem byl požadavek na ochranu pasivních služeb v pásmu 86–92 GHz. Principem požadované ochrany bylo stanovení limitů vyzařování a diskuse se vedla k tomu, zda tyto limity mají být povinné, nebo doporučené. Konference dospěla k závěru, že je potřeba změnit čl. 5 RR doplněním o povinné limity vyzařování v pásmu 81–86/92–94 GHz a doplněním poznámky RR, do které se zapsaly administrace, které připravují alternativní limity vyzařování. Zároveň byly modifikovány Rezoluce ITU-R 731 a 732 ve smyslu požadavku na pokračování studií možnosti využití aktivních služeb v pásmu nad 71 GHz.

Body 1.9, 1.10 – Problematika námořních služeb

Cílem bodu programu 1.9 bylo v souladu s Rezolucí 351 (Rev. WRC-07) revidovat KV kmitočty a uspořádání kanálů v Dodatku 17 RR za účelem zavedení nových digitálních technologií v námořní pohyblivé službě. V případě bodu programu 1.10 bylo cílem v souladu s Rezolucí 357 (WRC-07) prověřit požadavky na SV a VKV kmitočtová přidělení pro provoz bezpečnostních systémů pro lodě a přístavy. Součástí prací byla i příslušná regulatorní ustanovení. V případě bodu programu 1.9 konference přijala návrhy na nezbytné změny v Dodatku 17 RR při zachování funkčnosti elementů tísňových a bezpečnostních systémů GMDSS s odkladem účinnosti do roku 2017. V případě bodu programu 1.10 se jednalo o podporu řešení zhoršující se situace v oblasti bezpečnosti lodí a přístavů, identifikace nákladů, neautorizované přepravy a nutnost zlepšení spolupráce s národními bezpečnostními složkami. Konference stanovila nové globální přidělení námořní pohyblivé službě pro vysílání bezpečnostních informací pro lodě a přístavy v pásmu 495–505 kHz. Konference rovněž přijala návrhy na modifikaci Dodatku 18 RR mj. v oblasti identifikace kanálů pro budoucí bezpečnostní aplikace. Ostatní záležitosti byly ryze technického charakteru a nejsou součástí této základní informace.

Bod 1.11 – Přidělení pásma 22,55–23,15 GHz službě kosmického výzkumu

Cílem bylo v souladu s Rezolucí 753 (WRC-07) a s přihlédnutím k výsledkům studií ITU-R projednat přednostní přidělení službě kosmického výzkumu (vzestupný směr) v pásmu 22,55–23,15 GHz službě kosmického výzkumu. Přidělení 25,5–27 GHz kosmickému výzkumu pro sestupný směr bude využíváno pro podporu misí na blízké oběžné dráze Země včetně přepravy na Měsíc nebo oběžnou dráhu Měsíce. Downlink bude využit jak pro přenos vědeckých dat, tak i pro hlasovou a obrazovou komunikaci. Prakticky Rezoluce 753 (WRC-07) požadovala provedení studií sdílení mezi systémy ve službě kosmického výzkumu provozovanými ve vzestupném směru a pevnou, mezidružicovou a pohyblivou službou v pásmu 22,55–23,15 GHz a doporučení příslušných kritérií sdílení a začlenění těchto výsledků do Řádu a tabulky přidělení. Ačkoliv v průběhu konference se diskutovalo o dvou možných variantách řešení, konferencí byla přijata výchozí varianta podporovaná většinou administrací, a která navrhovala přednostní přidělení pásma 22,55–23,15 GHz službě kosmického výzkumu a doplnění čl. 5 RR o poznámku, stanovující podmínky pro sdílení s existujícími, nebo budoucími požadavky na pevnou a pohyblivou službu v sousedních

zemích. Přijetím poznámky 5.A111 stanovila konference ochranná kritéria pro existující radiokomunikační služby.

Bod 1.12 – Ochrana přednostních služeb před leteckou pohyblivou službou v pásmu 37–38 GHz

Cílem bylo projednat v souladu s Rezolucí 754 (WRC-07) a s přihlédnutím k výsledkům studií ITU-R ochranu přednostních služeb v pásmu 37–38 GHz před rušením způsobovaným provozem v letecké pohyblivé službě. Pásmo 37–38 GHz je přiděleno primárně pevné a pohyblivé službě a část 37,5–38 GHz je také přidělena přednostně družicové pevné (sestupný směr). Letecká pohyblivá stanice může působit škodlivé rušení přijímačům v pevné službě (včetně aplikací s vysokou hustotou stanic) a také službám pozemní pohyblivé, námořní pohyblivé a družicové pevné (sestupný směr) v přímé viditelnosti. Konference přijala závěry, které limitují přidělení pohyblivé službě pro pozemní a námořní aplikace a vylučují v předmětném pásmu využití přidělení letecké pohyblivé službě.

Bod 1.13 – Družicová rozhlasová služba v pásmu 21,4–22 GHz

Tento bod ukládal konferenci v souladu s Rezolucí 551 (WRC-07) projednat výsledky studií ITU-R a rozhodnout o využívání spektra v Regionech 1 a 3 družicovou rozhlasovou službou (BSS) v pásmu 21,4–22 GHz a v pásmech s ní souvisejících modulačních spojů. Pásmo 22 GHz je v rozhlasové službě perspektivním pásmem pro vysílání HDTV, 3DTV, popř. i UltraHDTV. Dosavadní postupy autorizace nových sítí vedly k velkému nárůstu požadavků na nové systémy s velmi rozdílnými parametry, ke spekulativním požadavkům na autorizaci sítí a v neposlední řadě v pásmu nebylo k dispozici dostatečné množství spektra pro modulační spoje v Regionech 1 a 3. Součástí návrhů uvedených ve Zprávě CPM bylo zefektivnění administrativně správních postupů zavádění nových sítí, harmonizace technických parametrů systémů, zrovnoprávnění přístupu ke spektru a orbitálním pozicím a přidělení pásma pro vzestupné modulační spoje v rámci pevné družicové služby. Poměrně dlouhé diskuse se týkaly metodiky k regulatorním postupům pro využívání pásma 22 GHz družicovou rozhlasovou službou. Výsledné kompromisní řešení přijaté konferencí vneslo změny nejen do Článku 5 RR z hlediska rozšíření přidělení pro modulační spoje, ale zejména upravilo podmínky koexistence BSS s dalšími službami a přijalo nové rezoluce s postupy koordinace a notifikace sítí včetně konceptu tzv. přednostního postupu pro administrace, které dosud o přidělení nepožádaly.

Bod 1.14 – Přidělení radiolokační službě v pásmu 30–300 MHz

Cílem bylo v souladu s Rezolucí 611 (WRC-07) projednat požadavky nových aplikací v radiolokační službě a přezkoumat regulatorní ustanovení pro zavedení radiolokační služby v rozsahu 30–300 MHz. Potřeba nových aplikací v radiolokační službě úzce souvisí s významným nárůstem počtu kosmických objektů (a zbytků po nich). Nové aplikace budou používány pro dohled nad starty a manévry kosmických lodí. Současná VKV přidělení radiolokační službě nepostačují pro dohled nad velkými oblastmi a kosmem, protože radiolokační služba nemá ve VKV jednotné celosvětové přidělení. Proto tento bod programu zkoumá možnosti slučitelnosti mezi radiolokační službou a dalšími službami v různých pásmech VKV. Rádiové vlny pásma VKV velmi dobře procházejí ionosférou a umožňují různé aplikace pro detekci kosmických objektů včetně dálkové detekce asteroidů a určování polohy přírodních i umělých těles na oběžné dráze Země, a to ze systémů umístěných na povrchu Země. V přípravném období se diskutovalo o celé řadě pásem a byla vyloučena pásma, která jsou využívána leteckými službami a ozbrojenými složkami. Konference rozhodla o primárním přidělení radiolokační službě v pásmu 154–156 MHz v Regionu 1 a 3 formou poznámky RR v zemích vyjmenovaných v této poznámce. Ochrana stanic pevné

a pohyblivé služby bude zajištěna uplatněním koordinace podle čl. 9.21 RR. Specifický režim přidělení byl nastaven mezi Ukrajinou a Moldávií.

Bod 1.15 – Oceánografické radarové aplikace

Cílem bylo s přihlédnutím k výsledkům studií ITU-R a v souladu s Rezolucí 612 (WRC-07) projednat možná přidělení v rozsahu 3–50 MHz pro oceánografické radarové aplikace v radiolokační službě. Výsledkem mělo být přidělení několika vhodných pásem radiolokační službě, každé v rozsahu nepřevyšujícím 600 kHz, pro provoz oceánografických radarů. Provozní dosah radarů lze očekávat cca 400 km. V průběhu konference byly diskutovány různé varianty, související s možností přidělení radiolokační službě na primární, nebo sekundární bázi, nebo případně formou poznámky RR. Ve schváleném řešení byly uplatněny všechny varianty. Řešení přidělení dlouhou dobu komplikoval Írán, který požadoval dodatečná ochranná kritéria v Íránu s odůvodněním, že Írán používá v těchto pásmech aplikace PPDR (komunikace pro ochranu veřejnosti a při neštěstích a katastrofách). Konference tento požadavek neschválila.

Bod 1.16 – Detekce blesků na kmitočtech pod 20 kHz

Cílem bodu 1.16 bylo v souladu s Rezolucí 671 (WRC-07) projednat potřeby pasivních systémů pro detekci blesků v pomocné meteorologické službě, včetně možnosti přidělení v kmitočtovém rozsahu pod 20 kHz. Důvodem navržení bodu byla skutečnost, že pásma do 20 kHz jsou vhodná k využívání pasivními systémy detekujícími atmosférické výboje, nicméně doposud tyto systémy neměly zajištěnou ochranu před radionavigačními systémy provozovanými mimo kmitočtový rozsah regulovaný RR. Jediná navržená metoda Zprávou CPM spočívala v přednostním přidělení pásma 8,3–11,3 kHz pomocné meteorologické službě s omezením na pasivní využívání, bez nároku na ochranu před rušením z radionavigačních aplikací notifikovaných BR před stanoveným datem. Návrh tedy předpokládal posunutí spodní kmitočtové hranice regulované RR z dosavadních 9 kHz na 8,3 kHz. Protože konference navrženou metodu přijala, v novém vydání RR bude pásmo 8,3–11,3 kHz přiděleno pomocné meteorologické službě spolu s doplňkovým přednostním přidělením službě radionavigační, pevné a pohyblivé pro vyjmenované administrace. Závěr konference k tomuto bodu programu má dopad do národní legislativy členských zemí (včetně České republiky), protože posunem spodní hranice kmitočtů pod 9 kHz dochází ke změně ve vymezení rádiového spektra, které je státy spravováno.

Bod 1.17 Pohyblivá služba v pásmu 790–862 MHz

Cílem bylo v souladu s Rezolucí 749 (WRC-07) projednat výsledky sdílení mezi pohyblivou službou a dalšími službami v pásmu 790–862 MHz v Regionech 1 a 3 pro zajištění odpovídající ochrany služeb, kterým je toto kmitočtové pásmo přiděleno, a přijmout příslušné kroky. Řešení tohoto problému bylo velmi důležité především pro členské státy EU. Vzhledem k výraznému pokroku v mnoha členských zemích EU v oblasti přechodu analogového terestrického vysílání na vysílání digitální došlo k vytvoření tzv. digitální dividendy (DD). Tím byl zároveň vytvořen prostor pro implementaci pohyblivé služby v pásmu DD v regionu 1. Na základě představení vstupních dokumentů, kde jako rozhodující byly delegáty vyhodnoceny příspěvky, které konference obdržela od regionálních uskupení (doc. 5 CEPT, doc. 6 RCC, doc. 17 ATU, doc. 26 APT), příspěvek Africké vysílací unie (doc. 144 ABU) a z členských zemí to byly příspěvky Íránu, Číny a Indonésie. Z představených dokumentů bylo možné sestavit možné scénáře vývoje jednání a jejich podporu:

- pro rozhlasovou službu v zemích podle Plánu GE06 žádnou změnu (NOC) RR, přičemž zejména Írán a africké země požadují dodatečná opatření,
- pro rozhlasovou službu v zemích vně Plánu GE06 také NOC RR,

- pro leteckou radionavigační službu v Regionu 1 využít aplikace ustanovení RR 9.21,
- pro pevnou službu v Regionu 1 NOC RR, přičemž RCC požadovalo aplikaci nového doporučení skupiny JTG 5-6,
- pro pevnou službu v Regionu 3 NOC RR,
- pro sdílení služeb s rozhlasovou službou na hranici oblasti podle GE06 nebo sdílení služeb s leteckou radionavigační službou a pevnou službou na hranici Regionů 1 a 3 země CEPT a RCC požadovaly aplikaci doporučení JTG 5-6, zatímco ostatní země požadovaly NOC RR,
- z hlediska platnosti přidělení podle poznámek 5.316A požadovaly arabské země změnu stanoveného data,
- z hlediska poznámky 5.316A žádala řada zemí včetně České republiky o zápis do této poznámky.

Problematika se vzhledem k výše uvedené rozdílnosti názorů těšila značné pozornosti zejména zemí Regionu 1 a Regionu 3. Důvodem je skutečnost, že některé země Regionu 1 (Afrika) předpokládají místo zavádění zemského digitálního televizního vysílání, jak předpokládá Plán GE06, využití předmětného pásma pro rychlé zavedení nových mobilních služeb založených na vysokorychlostním přístupu k Internetu. Tyto země tak mohou učinit v souladu s poznámkou 5.316, pokud jsou v ní zapsány. Obdobně chtějí pásmo využít i země Regionu 3, které do Plánu GE06 nespádají. Určitý problém zejména pro země v Regionu 1 však představuje podmínka dodržení kompatibility na hranicích států spadajících do Plánu GE06 a skutečnost, že poznámkou 5.312 je umožněno v některých zemích využití pásma pro leteckou radionavigační službu, jejíž ochranné parametry mohou znemožnit jakékoliv využití pásma v zemích sousedících se zeměmi uvedenými v poznámce 5.312. Poznámka 5.316A umožňuje na základě koordinace s dotčenými administracemi zemím, uvedeným v této poznámce, využívat předmětné pásmo pohyblivou službou na neinterferenční bázi před 16. červnem 2015.

Vzhledem k výše uvedenému se zájem jednotlivých zemí upíral dvojím směrem. Část zemí (včetně České republiky) požádala o zapsání do poznámky 5.316A, což bylo víceméně bez problémů, s výjimkou Rumunska, kde Ukrajina požadovala doplnit podmínku nutnosti získání souhlasu Ukrajiny s využitím pohyblivé služby v Rumunsku, pokud nedojde k uzavření dvoustranné dohody ještě před schválením textu poznámky. Obdobně Alžírsko vzneslo námitku proti zápisu Tunisu a Itálie. Ve všech případech se jednalo o snahu ochránit systém RSBN používaný v letecké radionavigační službě. Mnohem větší problém představovala opatření, která by zajistila kompatibilitu všech alokovaných služeb. Dlouhou dobu se předpokládalo, že bude přijata varianta, v jejímž rámci nedojde ke změně Řádu, ale bude přijato Doporučení JTG 5-6, které bylo připravováno v období před konferencí. Na jednání pracovní skupiny však většina zemí odmítla předložený návrh doporučení jako zbytečný, což Ruská federace (RUS) jménem zemí RCC odmítala akceptovat. Následně, aby došlo k odblokování jednání RUS, se navrhlo tzv. balíčkové řešení, tj. nebude přijato Doporučení JTG 5-6, ale současně bude zajištěno, že nedojde ke změně RES 224 (WRC-07). Tento návrh byl akceptován, čímž se z původně CPM navrhované varianty A1 stala varianta A2.

Konference se zabývala rovněž úpravou textu Rezoluce 749 (WRC-07). Země Regionu 3 podporované státy ATU požadovaly, aby nově upravený text rezoluce obsahoval co nejméně omezujících ustanovení pro tyto země zejména s odkazem na skutečnost, že k přidělení pohyblivé služby v Regionu 3 došlo již v roce 1971 (tedy dávno před WRC-07, na které byla pohyblivá služba alokována v Regionu 1), k identifikaci pásma 806–960 MHz jako vhodného pro implementaci systémů IMT došlo v roce 2000 a pouze úsek 790–806 MHz byl

identifikován až v roce 2007. Na základě těchto požadavků se nově navrhovaná Rezoluce 479 týká pouze využití spektra v Regionu 1.

Většina zemí současně vznesla požadavek, aby nová Rezoluce 749 obsahovala i problematiku týkající se kumulativního rušícího efektu základnových stanic v pohyblivé službě, protože zatímco jednotlivé základnové stanice vyhovují koordinačním podmínkám, souhrn vlivu velkého množství základnových stanic buňkové sítě tyto parametry pravděpodobně překračuje a může tak způsobit rušení v těch sousedních státech, kde jsou využívány služby jiné než služba pohyblivá. Rezoluce současně vyzývá Úřad ITU-R, aby připravil doporučení obsahující metodiku pro uzavírání koordinačních dohod, která by brala do úvahy problematiku kumulativního efektu velkého množství základnových stanic pohyblivé služby.

Nově byla rovněž přidána příloha rezoluce obsahující kritéria pro identifikaci potenciálně dotčených zemí leteckou radionavigační službou podle poznámky 5.312 za předpokladu, že základnové stanice vysílají v úseku 791–821 MHz. V rámci jednání se nepodařilo nalézt kompromisní znění všech částí návrhu Rezoluce 749. S porozuměním se neseťkal ani návrh předsedy pracovní skupiny. Ten se pokusil upravit následně dokumenty tak, aby odrážely rozdílnost prezentovaných názorů, tj. obsahovaly dvě varianty. Tím však na jednání pracovní skupiny pouze rozpoutal další rozsáhlou diskusi, protože část zemí tento postup napadla s odůvodněním, že je pracovní skupině předkládán zcela jiný dokument, než byl projednán a schválen v rámci pracovní podskupiny. Obdobně předseda pracovní skupiny upravil návrh poznámky 5.316A řádu, což se rovněž setkalo s nesouhlasným stanoviskem části zemí. Po několika následných jednáních se podařilo dojednat kompromisní znění návrhu textu Rezoluce 749. Na základě nátlaku některých (afrických) zemí, které požadují urychlit možnost zavedení pohyblivé služby v pásmu pod 790 MHz, byl po jednáních iniciovaných CEPT předložen a následně i schválen návrh Rezoluce (COM5/10), která vyzývá k provedení studií s cílem na WRC-15 schválit primární přidělení pohyblivé služby v úseku 694–790 MHz. Toto kompromisní řešení zabránilo řadě regulatorních komplikací, protože původní požadavkem afrických zemí bylo, aby k přidělení pohyblivé službě došlo již konferencí WRC-12. Jednalo se o nestandardní přístup, který nebyl plně v souladu s jednacím řádem konference (požadavek byl vznesen zcela mimo body programu konference WRC-12), proto uplatnily společně Německo, Rakousko, Belgie, Maďarsko, Lotyšsko, Lichtenštejnsko, Litva, Lucembursko, Malta, Slovensko, Švýcarsko a Česká republika deklaraci, ve které tyto země vyjádřily své výhrady k tomuto nestandardnímu postupu.

S uvedenou problematikou souvisí i schválená Rezoluce (COM6/8) k problematice IMT, která vyzývá ke studiu požadavků na dodatečné spektrum, potřeby jednotlivých zemí a potenciálně vhodných kmitočtových pásem.

Pozn.: Označení Rezoluce (COMX/Y) je v této podobě dočasné, odpovídá značení použitému v předběžném vydání Závěrečných akt konference.

1.18 – Družicová služba rádiového určování

Cílem bylo v souladu s Rezolucí 613 (WRC-07) a výsledky studií ITU-R projednat rozšíření současných přednostních a podružných přidělení družicové službě rádiového určování (sestupný směr) v pásmu 2 483,5–2 500 MHz za účelem celosvětového přednostního přidělení a stanovit nezbytná regulatorní ustanovení. Přidělení pásma službě rádiového určování existuje přednostně v Regionu 2 a podružně ve většině Regionu 3 a v částech Regionu 1. Systémy v Regionu 3 poskytují národní navigační a časové signály v Číně a Indii, avšak mají-li fungovat jako globální navigační systémy, vyžadují harmonizované přidělení pro celosvětové pokrytí. Přes skutečnost, že řešení tohoto bodu programu se zpočátku jevílo jako bezproblémové, v průběhu konference byly znovu otevřeny otázky spojené s možností snížení limitu ochrany družicové služby rádiového určování

(RDSS) a družicové pohyblivé služby (MSS). Problém byl řešen modifikací poznámky 5.399 RR.

Bod 1.19 – Softwarové (SDR) a kognitivní (CRS) rádiové systémy

Rezolucí 956 (WRC-07) byl zformulován požadavek na vytvoření podmínek pro zavádění těchto perspektivních technologií. Z výsledků studií ITU-R vyplynulo, že CRS jsou vhodné pro řadu radiokomunikačních služeb, ale že sdílení s některými službami možné není, přičemž SDR umožňuje realizaci CRS. Většina návrhů předložených WRC-12 požadovala v případě SDR neprovádět žádnou změnu RR (současný stav vyhovuje), což bylo konferencí přijato. K CRS byla navrhována řada variant od žádné změny RR, přes rezoluce ITU-R nebo WRC-12 po změny čl. 1 RR. Všechny možnosti byly široce diskutovány a až na posledním plenárním zasedání se dospělo k nové variantě, kterou je Doporučení WRC-12 k zavádění a provozování CRS a neprovedení žádných změn RR.

Bod 1.20 – Modulační spoje pro HAPS v pásmu 5 850–7 075 MHz

Konference v souladu s Rezolucí 734 (Rev. WRC-07) projednala identifikaci spektra pro přístupové (modulační) spoje ke stanicím na platformách umístěných ve velké výšce (HAPS) v rozsahu 5 850–7 075 MHz na podporu provozu v pevné a pohyblivé službě. Evropské správy navržené využití pásma 6 GHz pro uvedený účel nepodporovaly mj. z důvodu upřednostnění jiného využití, Austrálie naopak předložila studie prokazující slučitelnost nového využití se stávajícími službami. Po dlouhém projednávání bylo návrhu Austrálie vyhověno a pásma 6 440–6 520 MHz a 6560–6640 MHz jsou pro vyjmenované země mimo Evropu určena pro modulační spoje za předpokladu dodržení kritérií koexistence s dalšími službami. Kritéria jsou součástí regulačních úprav RR.

Bod 1.21 – Přidělení radiolokační službě v pásmu 15,4–15,7 GHz

Cílem bylo v souladu s Rezolucí 614 (WRC-07) a s ohledem na výsledky studií ITU-R projednat přednostní přidělení radiolokační službě v pásmu 15,4–15,7 GHz. Studie na podporu tohoto bodu programu se zabývaly sdílením se dvěma existujícími službami v tomto pásmu – leteckou radionavigační a družicovou pevnou službou. Navíc přistupuje problematika sdílení s vědeckým využitím sousedního pásma. Detaily jsou uvedeny v návrhu nové zprávy ITU-R. Technické charakteristiky a ochranná kritéria pro radary v pásmu 15,4–17,3 GHz jsou uvedeny v nové revizi Doporučení ITU-R M.1730. Zástupci regionálních uskupení a národních administrací byli postaveni před složitý úkol, který nevyplýval z technické problematiky, ale z toho, že tento bod programu byl velmi těsně svázán s řešením bodu programu 1.3 a 1.4. Po složitých jednáních ustoupil CEPT z požadavku na přidělení části pásma 15 GHz pro systémy UAS, Spojené státy ustoupily z požadavku na přidělení pro letecké pozemní služby na letištích v pásmu 5 GHz a konference mohla schválit přidělení pásma 15,3–15,7 GHz pro radiolokační službu, čímž vznikl ucelený blok spektra pro radiolokační službu, využitelný pro moderní radarové aplikace (např. snímky s vysokým rozlišením).

Bod 1.22 – Zařízení krátkého dosahu (SRD)

Účelem projednání bylo podle Rezoluce 953 (WRC-07) zvážit dopad provozu narůstajícího počtu SRD na radiokomunikační služby. Většina členských zemí ITU včetně CEPT byla již proti přijetí této položky do návrhu programu konference a tato pozice (založená na argumentu, že současná regulace SRD je postačující) se projevila i ve většině příspěvků předložených WRC-12. Nakonec převládlo přesvědčení, že harmonizovaného rozvoje SRD je možné dosáhnout implementací Rezoluce ITU-R 54-1 o SRD, kterou přijalo zasedání RA-12. Z rozhodnutí WRC-12 tedy nedochází ke změnám čl. 1 ani čl. 5 RR.

Bod 1.23 – Přidělení 15 kHz amatérské službě v rozsahu 415–526,5 kHz

Cílem projednání tohoto bodu bylo přidělit amatérské službě úsek pásma vhodného zejména pro součinnost této služby při komunikacích systémů PPDR při katastrofách a pro studium šíření rádiových vln. V souladu s návrhem CEPT po obtížných jednáních konference rozhodla přidělit službě pásmo 472–479 kHz v kategorii podružné služby s limitním výkonem 1 W (e.i.r.p) s možností zvýšit na národní úrovni výkon na 5 W na území, které je vzdáleno o více než RR vymezený odstup od jmenovitě uvedených 27 zemí. Jedná se o země většinou z oblasti Středního východu (ale i 3 východoevropské), které takový požadavek ochrany uplatnily z důvodu možného konfliktu s námořní či leteckou radionavigací a samy toto využívání pásma amatérskou službou nepovolují.

Bod 1. 24 – Rozšíření pásma pro meteorologickou službu

Konference v souladu s Rezolucí 672 (WRC-07) projednala současné přidělení družicové meteorologické službě v pásmu 7 750–7 850 MHz s výhledem rozšíření tohoto přidělení do pásma 7 850–7 900 MHz a s omezením na negeostacionární meteorologické družice, a to na sestupný směr. V Evropě jsou stávající přidělení využívána pro systémy sledování počasí a klimatu pro účely civilní i necivilní (MetSat, EUMETSAT); další rozšíření přidělení pásma umožní další technologický rozvoj těchto systémů. Zprávou CPM byla navržena jediná metoda navrhuující přidání celosvětového přednostního přidělení družicové meteorologické službě (sestupně) v pásmu 7 850–7 900 MHz s omezením na negeostacionární meteorologické družice a úpravou souvisejících regulačních ustanovení RR. Návrhu se dostalo všeobecné podpory a byl konferencí přijat jako jeden z prvních projednávaných bodů.

Bod 1.25 – Družicová pohyblivá služba

Cílem bylo, v souladu s Rezolucí 231 (WRC-07) projednat možná doplňková přidělení družicové pohyblivé službě v sestupném i vzestupném směru v pásmu 4–16 GHz. Studie ITU-R odhadují potřebu spektra pro MSS v roce 2020 mezi 240 až 335 MHz v každém z obou směrů. V současnosti je pro družicovou pohyblivou službu v rozsahu 1–3 GHz k dispozici 2 x 121,5 MHz spektra, avšak pouze 2 x 86,5 MHz je celosvětově harmonizováno. Přitom harmonizace je uváděna jako základní podmínka pro rozvoj družicové složky IMT. V přípravném období byla rozsáhle diskutována otázka skutečných potřeb, a protože se satelitní loby oprávněnost potřeby dalšího spektra nepodařilo prokázat, konference rozhodla neměnit čl. 5 RR a nepřidělit pohyblivé družicové službě žádná dodatečná pásma.

Body 2 a 4 – Revize doporučení zahrnutých v RR a Revize rezolucí a doporučení předchozích konferencí

Součástí každé ze světových radiokomunikačních konferencí je revize doporučení a rezolucí předchozích konferencí a revize doporučení ITU-R zavedených do RR odkazem. Jednotlivé pracovní skupiny prověřily platnost všech identifikovaných doporučení a rezolucí, které se vztahovaly k odpovědnosti COM 4, COM 5 a COM 6 a podle jejich obsahu rozhodly o jejich zrušení nebo ponechání v platnosti včetně odpovídajících aktualizací jejich textu.

Bod 7– Postupy pro družicové sítě

Cílem bylo v souladu s Rezolucí 86 (Rev. WRC-07) projednat možné změny reagující na Konferenci vládních zmocněnců přijatou Rezolucí 86 (rev. Marrakesh, 2002) “Postupy předběžného zveřejnění, koordinace, notifikace a zápisu pro kmitočtové přiděly příslušející družicovým sítím”. Z obsahového hlediska se jednalo o nejrozsáhlejší část zprávy z jednání konference. Nicméně, jedná se o velmi specifické procesy a procedury, jejichž popis jde nad rámec této informace a tvoří rozsáhlý soubor úprav věcně příslušných regulačních ustanovení RR.

Bod 8.1 – Zpráva ředitele BR

Hlavní náplní tohoto bodu je přijetí zprávy ředitele Úřadu sektoru ITU-R (BR) o činnosti radiokomunikačního sektoru v období od předchozí konference a řešení identifikovaných nedostatků RR charakteru tiskových chyb, vadné editace až po chybějící či nedostatečně upravené regulatorní postupy při aplikaci RR. Návrhy na provedení oprav a úprav RR jsou konferenci předkládány jednak ředitelem Úřadu sektoru ITU-R jako součást jeho zprávy, jednak formou příspěvků členských států. V rámci tohoto bodu konference bylo českou delegací mj. podpořeno řešení otázky notifikující správy družicové organizace Intersputnik.

Bod 8.2 – Program následujících konferencí

Konference v souladu s ustanoveními Ústavy ITU a Úmluvy ITU a příslušnými rezolucemi předchozích konferencí vypracovala a přijala formou Rezoluce COM6/6 (WRC-12) návrh programu konference WRC-15 a Rezoluce COM 6/7(WRC-12) předběžný návrh programu konference WRC-18. Program konference podléhá schválení Rady ITU. Projednávání programu WRC-15 probíhalo průběžně od prvních dnů konference a určující byly především zájmy regionálních uskupení zaměřené zejména na další rozvoj technologií a jejich prostřednictvím poskytovaných služeb, které vedly k přijetí bodů 1.1 až 1.18 programu WRC-15. Následné Přípravné zasedání konference (CPM15-1) uskutečněné ve dnech 20. a 21. února 2012 rozhodlo o přiřazení jednotlivých bodů studijním skupinám ITU-R.

VĚCNÉ SOUVISLOSTI VÝSLEDKŮ WRC-12 A PROGRAMU BUDOUCÍ KONFERENCE

Vysokorychlostní mobilní sítě – digitální dividenda I – pásmo 800 MHz

Dynamický vývoj rádiových technologií se promítá do řady odvětví. Ojedinelý rozvoj je zejména v oblasti mobilních komunikací, kde se očekává, že na konci desetiletí mohou mít mobilní sítě až 6 miliard účastníků. Dochází přitom ke konvergenci, splývání radiokomunikačních služeb a dokladem jsou vysokorychlostní datové komunikace, jejichž nástup předznamenal příchod tzv. chytrých telefonů (smartphones). Předpokládá se, že vysokorychlostní komunikace budou celoplošně dostupné, za pohybu, při nomádickém využití i při provozu v pevném bodě, a to s datovými toky od jednotek až po sta Mbps. Nárůst objemu přenesených dat znamená nové požadavky na rádiové spektrum. Za této situace se mění pohled na způsob dosavadního využívání rádiového spektra a to se promítá i do změn na globální úrovni.

Přechod zemského analogového televizního vysílání na digitální vedl k úspoře spektra a vytvoření tzv. digitální dividendy. Region 1 zahrnující Evropu je posledním, v němž došlo v pásmu UHF (470–862 MHz) v jeho dílčím úseku 790–862 MHz k přidělení pohyblivé službě. Toto tzv. pásmo 800 MHz, se tak stává prvním globálně harmonizovaným úsekem pásma UHF, který lze využívat mobilními sítěmi. K tomuto vývoji vedlo úsilí evropských zemí na konferenci WRC-2007 a bylo dovršeno na WRC-12. V roce 2012 plánuje provedení aukcí na přidělení pásem pro sítě 4. generace (vč. pásma 800 MHz) většina členských států EU.

Digitální dividenda II – pásmo 700 MHz

Pásmo UHF má z hlediska fyzikálních vlastností (schopností šíření) mimořádnou hodnotu a je předurčeno k tomu, aby bylo využíváno co nejefektivněji, tedy pro takové účely a takové služby, které nelze poskytovat jinými prostředky – tzn. pro mobilní aplikace.

K tomu, aby bylo globálně sjednoceno přidělení pohyblivé službě v dalším úseku pásma UHF, chybí toto přidělení již jen v Regionu 1. Konference WRC-12 rozhodla, že

2. Regulační opatření

Analýzy trhů

Trh č. 5 – velkoobchodní širokopásmový přístup v sítích elektronických komunikací

Dne 29. února 2012 zveřejnil ČTÚ k veřejné konzultaci [návrh analýzy trhu č. 5](#) – velkoobchodní širokopásmový přístup v sítích elektronických komunikací. Připomínky k návrhu analýzy lze uplatnit do 1 měsíce ode dne zveřejnění výzvy k uplatnění připomínek.

V rámci této analýzy ČTÚ na základě detailního rozboru trhu, včetně využití průzkumu mezi koncovými uživateli, a s ohledem na soutěž jednotlivých technologických platforem při poskytování broadbandových služeb, navrhuje provést geografické členění území ČR. Následně by nápravná opatření měla být ukládána jen na stanovených částech ČR, ve kterých není soutěž platforem dostačující.

Trh č. 7 – ukončení hlasového volání (terminace) v jednotlivých veřejných mobilních telefonních sítích

ČTÚ zahájil s mobilními operátory (Telefónica, T-Mobile, Vodafone) správní řízení ve věci změny cen za terminaci volání v mobilních sítích. Nové rozhodnutí o ceně přinese další snížení cen za terminaci až na úroveň 0,55 Kč/min ze stávající maximální ceny 1,08 Kč/min. ČTÚ uplatní tak, jako u předchozí regulace cen za terminaci v mobilních sítích, postupné snižování maximální ceny za terminaci.

ČTÚ současně předpokládá, že v průběhu 2. poloviny roku 2012 budou zahájena nová správní řízení, v jejichž rámci stanoví novou maximální výši ceny za mobilní terminaci s využitím modelu LRIC, podle Doporučení Evropské komise.

Projekt LRIC

V rámci projektu „Implementace Doporučení Komise Evropských společenství č. 2009/396/ES ze dne 7. května 2009 o regulaci sazeb za ukončení volání v pevných a mobilních sítích v EU do regulace cen Českým telekomunikačním úřadem“, který je financovaný prostřednictvím OP LZZ Evropského sociálního fondu, byl dokončen nákladový model LRIC pro výpočet cen za terminace hovorů v mobilní síti. Takto vypočtené ceny budou platné v r. 2013. Současně probíhají práce směřující k dokončení nákladového modelu LRIC, který bude sloužit k výpočtu cen za terminaci hovorů v pevné síti.

V únoru ČTÚ zahájil práce na vytvoření dalších souvisejících nástrojů pro cenovou regulaci. Bude vytvořen nový model pro výpočet cen na velkoobchodním trhu č. 4 (velkoobchodní přístup k infrastruktuře sítě v pevném místě, včetně sdíleného nebo plného zpřístupnění účastnického vedení) s výhledem na síť NGA, cen na velkoobchodním trhu č. 5 (velkoobchodní širokopásmový přístup v sítích elektronických komunikací) a navazujícím maloobchodním trhu. Model bude sloužit k výpočtu cen na příslušném trhu pro případ uložené cenové regulace a kontrole dalších uložených povinností, např. nediskriminace. Rovněž bude sloužit k ověření, že mezi relevantními trhy č. 4 a č. 5 a dále mezi relevantním trhem č. 5 a maloobchodním trhem nedochází ke stlačování marží, resp. že marže mezi danými trhy jsou v takové výši, která podporuje rozvoj konkurence založené na infrastruktuře a je v souladu s žebříkem investic (ladder of investment). S ohledem na předpokládaný rozvoj sítí nové generace (NGA) by model měl umožňovat i stanovení cen služeb založených na nově budované infrastruktuře.

Dále bude vytvořena metodika určení rizikové premie pro investice do sítí NGA, která bude definovat způsob zohlednění kvantifikovatelných investičních rizik operátora

s významnou tržní silou při budování přístupové sítě z optických vláken, která bude v souladu s Doporučením Komise ze dne 20. září 2010 o regulovaném přístupu k přístupovým sítím nové generace (NGA).

V neposlední řadě se ČTÚ zaměří též na zpracování metodiky vedení oddělené evidence nákladů a výnosů při geografické segmentaci trhu. Nerovnoměrné rozložení investic do sítí NGA v rámci České republiky má za následek různou míru rozvoje konkurence v oblasti přístupu k sítím NGA. ČTÚ proto musí shromažďovat údaje o relevantních trzích přístupu nikoli globálně, ale za jednotlivé geografické oblasti. Regulace cen za přístup k síti NGA se rovněž předpokládá pouze pro oblasti s nedostatečnou rozvinutou konkurencí. Údaje z oddělené evidence nákladů a výnosů jsou podkladem pro regulaci cen, avšak současný systém vedení oddělené evidence nákladů a výnosů sledování nákladů a výnosů s ohledem na geografické určení místa vzniku nákladů nebo výnosů neumožňuje.

Tyto nástroje budou vytvořeny ve spolupráci s externí poradenskou společností, která disponuje relevantními zkušenostmi. V této souvislosti bylo v únoru vyhlášeno zadávací řízení na zakázku „[Nástroje pro cenovou regulaci přístupových sítí, včetně broadbandu](#)“. Projekt bude dokončen do 31. prosince 2012.

3. Spory podle § 127 zákona o elektronických komunikacích

Řízení zahájena v únoru 2012

V únoru 2012 nebylo ve věci sporů podle § 127 zákona o elektronických komunikacích **zahájeno žádné řízení**.

Řízení pravomocně ukončená nebo vrácená k novému projednání v únoru 2012

V únoru 2012 nebylo ve věci sporů podle § 127 zákona o elektronických komunikacích pravomocně **ukončeno nebo vráceno k novému projednání žádné řízení**.

4. Univerzální služba (US)

Poskytování služeb v rámci US

Dne 17. února 2012 skončila veřejná konzultace k [návrhu rozhodnutí](#) o uložení povinnosti poskytovat v rámci univerzální služby dílčí službu – služby veřejných telefonních automatů nebo jiných obdobných technických prostředků umožňujících přístup k veřejně dostupné telefonní službě podle § 38 odst. 2 písm. e) zákona o elektronických komunikacích společnosti Telefónica Czech Republic, a.s., která předložila přihlášku do výběrového řízení jako jediná. Nedílnou součástí návrhu rozhodnutí byla i [příloha](#) obsahující seznam veřejných telefonních automatů zařazených do univerzální služby pro rok 2012. V rámci veřejné konzultace nebyly uplatněny žádné připomínky.

Dne 9. února 2012 zveřejnil ČTÚ k veřejné konzultaci [záměr](#) uložit povinnost poskytovat v rámci univerzální služby dílčí službu přístup zdravotně postižených osob k veřejně dostupné telefonní službě, k informační službě o telefonních číslech a k účastnickým seznamům rovnocenný s přístupem, který využívají ostatní koncoví uživatelé, zejména prostřednictvím speciálně vybavených telekomunikačních koncových zařízení podle § 38 odst. 2 písm. f) zákona o elektronických komunikacích. Připomínky k návrhu záměru lze uplatnit do 1 měsíce ode dne uveřejnění výzvy k uplatnění připomínek.

Financování US

ČTÚ pokračuje ve výběru plateb na účet univerzální služby na krytí čistých nákladů za rok 2009. Platební výměry byly vydány podle zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád. Celkem 120 společností zaplatilo částku v celkové výši 40 322 775,- Kč. Společnost Telefónica svůj příspěvek na účet neplatí, odečítá se jí od celkového nároku. Zbývá vybrat částku ve výši 317 270,- Kč. Vzhledem k tomu, že náhradní lhůta k úhradě plateb již uplynula, přistoupí ČTÚ k vymáhání plateb v souladu s daňovým řádem.

Rozhodnutí čj. ČTÚ-39 260/2011-611 ve věci stanovení výše platby na účet univerzální služby za rok 2001, které bylo vydáno v obnoveném správním řízení, nabylo právní moci dne 25. února 2012. Rozhodnutí potvrzuje původně stanovené výše plateb.

5. Kontrolní činnost

Kontrolní činnost v oblasti poskytování služeb a zajišťování sítí elektronických komunikací

V průběhu měsíce února ČTÚ prováděl následující kontrolní akce:

- **kontrola dodržování plánovacích parametrů při provozování VKV FM vysílačů.** Bylo provedeno měření 39 českých vysílačů 10 provozovatelů. Parametr výkon multiplexního signálu (MPX výkon) nebyl dodržen v 37 případech, špičkový kmitočtový zdvih ve 13 případech. Při nedodržení kmitočtového zdvihu je vydávána výzva k odstranění nedostatků podle § 114 odst. 1 zákona o elektronických komunikacích. MPX výkon českých vysílačů dosahuje běžně hodnot větších 5 dBr (plánovací hodnota MPX výkonu, pro kterou byly kmitočty zkoordinovány je 0 dBr),
- **měření pokrytí obcí signálem digitální televize.** V územní oblasti Zlín bylo provedeno měření 27 obcí za jízdy, při kterém bylo zjištěno procento pokrytí signálem digitální televize všech tří multiplexů,
- **kontrola využívání rádiových kmitočtů bez oprávnění a po skončení platnosti oprávnění.** Bylo provedeno celkem 98 kontrol využívání rádiových kmitočtů bez oprávnění k jejich využívání a dodržování podmínek individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů. V případě zjištění porušení zákona o elektronických komunikacích byla zaslána výzva podle § 114 zákona o elektronických komunikacích a bylo zahájeno správní řízení,
- **kontrola dodržení podmínek všeobecného oprávnění č. [VO-R/2/01.2010-1](#)** k využívání rádiových kmitočtů a k provozování stanic bezdrátových místních informačních systémů (BMIS) v kmitočtovém pásmu 70 MHz. U kontrolovaných subjektů nebyly zjištěny nedostatky,
- **kontrola dodržení podmínek všeobecného oprávnění č. [VO-R/12/09.2010-12](#)** k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení pro širokopásmový přenos dat v pásmech 2,4 GHz až 66 GHz. Porušení podmínek tohoto oprávnění, zejména provoz na indoor kmitočtech, je běžně zjišťováno v celé ČR. Zjištěné závady jsou řešeny výzvou k odstranění nedostatků a ve věci budou zahájena správní řízení,
- **kontrola dodržení podmínek individuálních oprávnění k využívání rádiových kmitočtů námořní pohyblivé služby.** Při kontrole rádiových zařízení říčních lodí OBELIX (OL 6491) a KON 3 (OL 6179) v Mělníku a MP 5 (OL 5005) v Děčíně bylo zjištěno provozování vysílacího rádiového zařízení odlišného od zařízení uvedeného

v oprávnění, u lodí KON 3 a MP 5 navíc bez přiděleného ATIS kódu. Zjištěná závada bude řešena výzvou k odstranění zjištěných nedostatků a ve věci budou zahájena správní řízení,

- **zjišťování zdrojů rušení a příčin nekvalitního příjmu.** Bylo provedeno celkem 81 šetření. Kromě šetření rušení televizního a rozhlasového příjmu bylo řešeno rušení služeb GSM, UMTS a CDMA poskytovaných společnostmi T-Mobile, Telefonica, Vodafone a MobilKom. Rušení mobilních služeb je způsobováno zejména vyzařováním aktivních televizních antén, zařízení IT a wifi a opakovačů GSM. V případě zjištěného zdroje rušení byly dotčeným subjektům zaslány výzvy k odstranění zjištěných nedostatků podle § 114 zákona o elektronických komunikacích. Problém rušení středních vln tramvajovými vozy ForCity15T, který byl zmiňován již v Měsíční monitorovací zprávě č. 1/2012 Českého telekomunikačního úřadu za měsíc leden 2012, byl odstraněn, přičemž všechny dosavadní vozy byly opraveny (odrušeny) namontováním filtru. Další nově dodávané tramvaje uvedeného typu jsou již dodávány s novým typem odrušovacího filtru,
- **spolupráce ČTÚ s Českou obchodní inspekcí** při kontrole u prodejců telekomunikačních koncových a rádiových zařízení. V rámci této kontrolní činnosti byl v Bohušovicích nad Ohří, České Lípě a ve Frýdlantu zjištěn prodej rádiově řízených modelů aut pracujících v pásmech 35 MHz a 49 MHz. Tato rádiová zařízení nelze v České republice provozovat bez individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů (v pásmu 35 MHz lze dle příslušného všeobecného oprávnění provozovat pouze modely letadel). Dále byl zjištěn prodej bezdrátových zvonků a sluchátek pracujících v pásmu 305 až 343 MHz, vyhrazeném v ČR pro Ministerstvo obrany. Dále v Brně a Uherském Hradišti byly provedeny kontroly technických parametrů výrobků (rádiově řízených hraček), při níž byly zjištěny závady celkem u třech druhů výrobků. Zjištěné závady řeší ve své kompetenci ČOI,
- **průběžná kontrola využívání čísel a plnění podmínek rozhodnutí o oprávnění k využívání čísel** na testovacích pracovištích ČTÚ. Kontrolou nebyly zjištěny případy využívání čísel v rozporu s oprávněním k využívání čísel,
- **státní kontroly komunikačních činností** u vybraných subjektů, u nichž existuje důvodné podezření, že vykonávají komunikační činnost, která je podnikáním v elektronických komunikacích formou přeprave, aniž by provedly oznámení podnikání v souladu s ustanovením § 13 zákona o elektronických komunikacích. V případě zjištění porušení zákona o elektronických komunikacích je zahájeno správní řízení ve věci spáchání příslušného správního deliktu.

Přehled kontrolní činnosti při výkonu státní kontroly elektronických komunikací za měsíc únor 2012

Druh činnosti	Počet osvědčení nebo kontrol		Počet výzev k odstranění nedostatků	Počet zaháj. SR	Počet vyd. rozh. ^{*)}	Rozhodnuto ve prospěch		Uložené pokuty	
	Celkově	Z toho				účastníka	poskytovatele	počet	výše v Kč
1. Počet vydaných osvědčení o oznámení podnikání (§14 ZEK)	23								
2. Počet změn osvědčení o oznámení podnikání (§14 ZEK)	71								
3. Výkon komunikační činnosti bez osvědčení	1			6	3			3	111500
4. Dodržování podmínek všeobecných oprávnění	67		14	1	3			3	70000
a) k zajišťování veřejných komunikačních sítí a přiřazených prostředků		1	1	0	0			0	0
b) k poskytování služeb elektronických komunikací		3	0	0	1			1	40000
c) k využívání rádiových kmitočtů a provozování přístrojů (rádiových zařízení)		63	13	1	2			2	30000
5. Kontrola rádiových kmitočtů	179		18	5	3			3	23000
a) využívání rádiových kmitočtů bez oprávnění k jejich využívání		23		5	3			3	23000
b) dodržování podmínek individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů		75	13	0	0			0	0
c) Zjišťování zdrojů rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí, poskytování služeb elektronických komunikací nebo provozování radiokomunikačních služeb	81	0	5	0	0			0	0
6. Kontrola čísel pro účely správy čísel (počet kontrolních volání)	16		0	0	0			0	0
a) využívání čísel bez oprávnění k jejich využívání		0		0	0			0	0
b) využívání čísel v rozporu s oprávněním k jejich využívání		0	0	0	0			0	0
7. Rozhodování účastnických sporů	0			10502	14526	225	11817		
a) o námitce proti vyřízení reklamace na poskytnutou službu		0		5	6	1	0		
b) o námitce proti vyřízení reklamace vyúčtování cen za služby		0		27	40	12	7		
ba) přístupu ke službám s vyjádřenou cenou (datové i hlasové)		0		0	1	1	0		
baa) přístupu k datovým službám s vyjádřenou cenou poskytovaným na síti Internet nebo na jiných datových sítích (Dialer)		0		0	0	0	0		
c) o zaplacení ceny za služby (peněžitě plnění)		0		10463	14466	212	11808		
d) ostatní		0		7	14	0	2		
8. Neposkytnutí informací podle § 115 ZEK				2	1			0	9000
9. Ostatní	36		4	21	29			19	87500
CELKEM	298		36	10537	14565	225	11817	28	301000

*) Celkový počet vydaných rozhodnutí zahrnuje i případy ukončení správního řízení usnesením, tj. případy úmrtí účastníka, zániku firmy, přerušení řízení ze zákona (konkurz), nepříslušnosti rozhodovat apod.

V rámci činnosti ČTÚ v oblasti přezkoumávání rozhodnutí vydaných v I. stupni správních řízení je výsledkem jednoho z provedených rozkladových řízení pravomocné rozhodnutí, kterým ČTÚ uložil pokutu ve výši 600 000,- Kč za správní delikt podle § 118 odst. 1 písm. c) zákona o elektronických komunikacích, ve znění účinném do 31. prosince 2011, kterého se dopustila právnická osoba (obchodní společnost) tím, že nesplnila podmínky opatření obecné povahy č. OOP/10/07.2005-3, kterým se stanoví technické a organizační podmínky pro realizaci přenositelnosti telefonních čísel a zásady pro vyúčtování ceny mezi podnikateli v souvislosti s přenositelností čísel, ve znění pozdějších změn, když nedodržela lhůty procesů při přenášení čísel stanovené tímto opatřením, bez ohledu na to, zda tato společnost byla opouštěným či přejímajícím operátorem.

V dalším rozkladovém řízení byla pravomocně uložena pokuta ve výši 10 000,- Kč fyzické osobě podnikající, a to za správní delikt podle § 118 odst. 1 písm. c) zákona o elektronických komunikacích, ve znění účinném do 31. prosince 2011, (tj. podle § 118 odst. 1 písm. b) tohoto zákona, ve znění účinném od 1. ledna 2012). Uvedeného správního deliktu se tato osoba dopustila tím, že v obcích Nehvizdy a Šestajovice porušila opakovaně ve dnech 2. března 2011 a 6. dubna 2011 podmínky stanovené všeobecným oprávněním č. VO-R/12/09.2010-12 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení pro širokopásmový přenos dat v pásmech 2,4 GHz až 66 GHz, když při výkonu komunikační činnosti využívala v rozporu s čl. 2 písm. b) tohoto všeobecného oprávnění rádiové kmitočty určené pouze pro použití uvnitř budovy pro provoz mimo budovu.

Ve sledovaném období byla dále pravomocně uložena pokuta fyzické osobě, a to ve výši 4 000,- Kč za přestupek podle § 120 odst. 1 písm. e) zákona o elektronických komunikacích, ve znění účinném do 31. prosince 2011. Přestupku se uvedená fyzická osoba

dopustila tím, že v době od 9. září 2010, 23:17 hod. do 10. dubna 2011, 22:08 hod. uskutečňovala opakovaně zlomyslná volání na číslo tísňového volání 158.

6. Ostatní regulátoři, kontrolní orgány, soudy

Evropská komise nesouhlasí s návrhem Dánska na regulaci SMS

Komise nesouhlasí s uplatněním nákladově orientovaných cen za ukončení volání pouze na terminaci SMS originované v Dánsku. Případ se dotýká nově vstupujícího MVNO Lycamobile, ale stejná pravidla platí na všechny čtyři operátory mobilních sítí v Dánsku. Komise nesouhlasí s rozlišováním mezi SMS originovanými uvnitř a vně Dánska, protože se domnívá, že tím jsou diskriminováni zahraniční mobilní operátoři, což ohrožuje jednotný trh. Ve většině evropských zemí nejsou ceny za terminaci SMS regulovány a jsou mnohem vyšší než nákladově orientované.

Komise nesouhlasí, že nizozemský regulátor OPTA nepoužívá pure LRIC pro ceny terminace v mobilních a pevných sítích

Komise nesouhlasí s tím, že nizozemský regulátor OPTA nepoužívá pro stanovení cen za terminaci v mobilních a pevných sítích metodou pure LRIC podle doporučení Komise z roku 2009. Holandský odvolací soud rozhodl, že čistý LRIC je nepřiměřený prostředek k řešení problému potenciálně nadměrných cen za terminaci volání, a že LRIC + je dostačující. OPTA je povinna řídit se rozsudkem soudu a nelze se proti němu odvolat, zatímco doporučení Komise o terminačních cenách za ukončení je nezávazné. Podle výpočtů OPTA jsou ceny za terminaci podle LRIC + dvakrát vyšší než podle pure LRIC. Komisařka Kroesová k tomu uvedla: "V tomto případě je důležité stanovit úlohu vnitrostátních orgánů a soudů v souvislosti s uplatňováním pravidel EU o telekomunikacích koordinovaným způsobem, který přináší maximální užitek pro spotřebitele a hospodářskou soutěž."

7. Asociace

Valná hromada České asociace elektronických komunikací (ČAEK) zvolila Zdeňka Vaníčka prezidentem občanského sdružení na období let 2012 a 2013. Z. Vaníček za hlavní úkol v příštích měsících označil kvalitní a obsahově zajímavou přípravu Kongresu ČAEK 2012 s mezinárodní účastí, který se bude konat 25. dubna 2012 v hotelu Crowne Plaza Prague v Praze. Při slavnostním společenském podniku na závěr kongresu předá prezident ČAEK Výroční ceny asociace za rok 2011 Pavlu Dvořákovi, předsedovi Rady Českého telekomunikačního úřadu, Ladislavu Mikušovi, předsedovi Telekomunikačního úřadu Slovenské republiky a společnosti Eurooffice Praha – Brusel, a.s.

ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací, souhlasí s rozhodnutím vlády ČR, která přerušila ratifikaci mezinárodní „protipirátské“ smlouvy ACTA. Podle ICT Unie je třeba provést důkladnou analýzu možných dopadů této smlouvy a problematiku veřejně konzultovat s oborovými sdruženími.

8. Spotřebitelské otázky

Účastnické spory – spory o finanční plnění a námitky proti vyřízení reklamace

V průběhu měsíce února ČTÚ zahájil 10 502 správních řízení, týkajících se účastnických sporů mezi osobou vykonávající komunikační činnost na straně jedné a účastníkem na straně druhé, ve věci finančního plnění a návrhů na zahájení řízení o námitce proti vyřízení reklamace na vyúčtování ceny nebo na poskytovanou veřejně

dostupnou službu elektronických komunikací, které ČTÚ rozhoduje podle § 129 zákona o elektronických komunikacích. V porovnání se stejným obdobím předchozího roku vzrostl počet zahájených správních řízení o 31,70 %. **Bylo vydáno 14 526 rozhodnutí ve věci, z toho 14 466 rozhodnutí ve věci peněžitého plnění (zaplacení ceny za služby).**

9. Změny legislativní

Dne 7. února 2012 byl v částce 15 Sbírky zákonů uveřejněn pod č. 43/2012 Sb. **nález Ústavního soudu ze dne 20. prosince 2011 sp. zn. Pl. ÚS 24/11** ve věci návrhu na zrušení § 88a zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů. Tímto nálezem Ústavní soud **zrušil uplynutím dne 30. září 2012 ustanovení § 88a zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád),** ve znění pozdějších předpisů.

Podle názoru Ústavního soudu ač ustanovení § 88a trestního řádu obsahuje úplnou právní úpravu přístupu orgánů činných v trestním řízení k údajům o uskutečněném telekomunikačním provozu, tento přístup výslovně podmiňuje pouze tím, že předmětné údaje umožňuje zjistit výlučně k objasnění skutečností důležitých pro trestní řízení. Posouzení této věci je pak sice svěřeno předsedovi senátu, resp. v přípravném řízení soudci, který rozhoduje o nařízení sdělení těchto údajů, její velmi obecné a neurčité vymezení při současné absenci bližší úpravy následné dispozice s těmito údaji ale s ohledem na to, že sdělení předmětných údajů představuje ve vztahu k dotčeným uživatelům služeb elektronických komunikací zásah do jejich základního práva na soukromí v podobě práva na informační sebeurčení ve smyslu čl. 10 odst. 3 a čl. 13 Listiny základních práv a svobod a čl. 8 Úmluvy o ochraně lidských práv a základních svobod, nelze považovat za dostatečné.

Při vědomí toho, že je v současné době připravována nová právní úprava řešící danou oblast, odložil Ústavní soud účinnost předmětného derogačního výroku ve vztahu k napadenému zákonnému ustanovení, avšak pouze na dobu do 30. září 2012, kterou považuje pro účely dovršení legislativního procesu za dostatečnou.

V rámci řešení problematiky poskytování provozních a lokalizačních údajů dne 27. února 2012 vláda předložila Poslanecké sněmovně návrh zákona, kterým se mění zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony. Tento návrh zákona byl rozeslán poslancům jako **tisk 615/0**. Tímto návrhem zákona je reagováno na nález Ústavního soudu Pl. ÚS 24/10 ze dne 22. března 2011, vyhlášený pod č. 94/2011 Sb., kterým byla zrušena ustanovení § 97 odst. 3 a 4 zákona o elektronických komunikacích a vyhláška č. 485/2005 Sb., o rozsahu provozních a lokalizačních údajů, době jejich uchování a formě a způsobu jejich předávání orgánům oprávněným k jejich využívání, a dále reaguje na výše uvedený nález Ústavního soudu Pl. ÚS 42/11 ze dne 20. prosince 2011, vyhlášený pod č. 43/2012 Sb., kterým se zrušuje ustanovení § 88a trestního řádu.

V průběhu února 2012 **nebyly ve Sbírce zákonů uveřejněny žádné právní předpisy,** které by měly zásadní dopad do oboru elektronických komunikací nebo poštovních služeb.

10. Evropská unie

Den 7. února 2012 byl vyhlášen jako Devátý ročník [Dne bezpečnějšího internetu](#) pro děti a mládež, který se koná ve více než 70 zemích po celém světě v rámci celosvětového úsilí o podporu bezpečnějšího internetu pro děti a mládež. V Evropě Den bezpečnějšího internetu

koordinuje organizace INSAFE, síť center pro bezpečnější internet financovaných Evropskou komisí přes 55 milionů EUR z programu pro bezpečnější internet. V prosinci 2011 vytvořilo 28 hlavních společností pod vedením Evropské komise novou koalici s cílem učinit internet lepším a bezpečnějším pro děti. Přednostní akce zahrnují snadnější ohlašování škodlivého obsahu, zajištění nastavení ochrany soukromí přiměřené věku a nabízení širších možností rodičovské kontroly, odrážejících potřeby generace, která se dostává k internetu ve stále útlejším věku.

Den 11. února je vyhlášen dnem linky 112. Číslo 112 je evropské číslo tísňového volání, na které se lze kdekoli v EU bezplatně dovolat z pevné linky i z mobilního telefonu. Toto číslo spojí volajícího s příslušnou tísňovou službou (místní policií, hasičským záchranným sborem nebo zdravotnickou záchrannou službou) a funguje 24 hodin denně. Číslo 112 je nyní plně funkční ve všech členských státech EU paralelně s národními čísly tísňového volání (jako např. 999 nebo 110). Dánsko, Finsko, Malta, Nizozemsko, Portugalsko, Rumunsko a Švédsko se rozhodly, že se číslo 112 stane jejich jediným nebo hlavním číslem pro vnitrostátní tísňové volání. Číslo 112 se kromě toho používá i v zemích mimo EU, například v Chorvatsku, v Černé Hoře a Turecku. Také Ukrajina se zavázala zavést toto číslo ve městech, kde uspořádá fotbalové zápasy Eura 2012. Dnes zveřejněný [průzkum Eurobarometru](#) ukázal, že informovanost Evropanů o existenci čísla 112 v jejich zemi a v jiných členských státech EU se nezlepšuje.

V České republice jsou pod číslem 112 integrovaná tísňová centra, která mají zajištěna dostatečné jazykové znalosti operátorů. Česká republika se o své zkušenosti rovněž dělí s ostatními členskými státy a snaží se minimalizovat falešná volání, která představují až 60 % uskutečněných volání a znamenají nebezpečí pro celý systém. Informovanost o poslání čísla 112 je v České republice zajišťována pravidelnými televizními relacemi, které mají v médiích vysokou sledovanost, a také tištěnými publikacemi.

Dne 15. února 2012 poslanci Evropského parlamentu schválili První program politiky rádiového spektra (RSP), který určuje cíle pro strategické plánování a harmonizaci využívání rádiového spektra v souladu se směrnicemi platnými pro sítě a služby elektronických komunikací. Tyto cíle se týkají dostupnosti a efektivního využívání rádiového spektra, což je nezbytnou podmínkou pro vytvoření a fungování vnitřního trhu Evropské unie. Mezi hlavní cíle programu patří naplnění záměru Agendy pro Evropu. Mj. zajištění vysokorychlostního připojení s rychlostí 30 Mbit/s pro všechny a 100 Mbit/s pro alespoň polovinu domácností v Unii. Program je rovněž klíčovou iniciativou na podporu politik Unie v oblasti inovací – podporuje zavádění nových služeb a využívání rádiového spektra progresivními technologiemi, mezi něž patří LTE a WiMAX, které např. mohou v bezdrátových sítích čtvrté generace (4G) umožnit dosáhnout rychlosti stahování až 100 Mbit/s.

Konkrétní kroky, které mají být přijaty členskými státy a Komisí před 1. červencem 2015 jsou např.:

- Do konce roku 2012 by členské státy měly dokončit proces zpřístupnění pásem, která již byla harmonizována na úrovni EU pro bezdrátové vysokorychlostní komunikace (pásma 900/1 800 MHz, 2,6 GHz a 3,5 GHz).
- Země EU mají dále do 1. ledna 2013 zpřístupnit pásmo 800 MHz s tím, že ve výjimečných případech způsobených potížemi s přeshraniční koordinací Komise povolí odchylky do konce roku 2015 s možností prodloužení, nedojde-li k odstranění potíží. Jedním z hlavních cílů je zavedení vysokorychlostního přístupu k internetu lidem v odlehlejších oblastech.
- Do poloviny roku 2013 Komise ve spolupráci s členskými státy, stanoví podrobnosti k souboru analýz k využití rádiového spektra (tzv. inventář spektra) v rozmezí 400 MHz až 6 GHz v EU. To bude tvořit základ pro případný další postup koordinovaného přidělování spektra pro konkrétní účely, jako jsou bezdrátové vysokorychlostní komunikace.

Další činnosti do roku 2015 a v následujících letech:

- Obchodování s právy k využívání rádiových kmitočtů v souboru harmonizovaných pásmem, kde je již zavedené flexibilní využití rádiového spektra;
- Zajištění spektra k bezdrátovému přenosu dat pro naplnění politik Unie v úhrnné šířce 1 200 MHz;
- Komise a členské státy zajistí dostatečné harmonizované spektrum pro bezpečnostní služby a civilní ochranu aj.

Dne 15. února 2012 se v Bruselu uskutečnilo 47. zasedání COCOM. Jedním z hlavních projednávaných témat byla informace Evropské komise o transpozici předpisů regulačního rámce EU z roku 2009 jednotlivých členských států EU do národních legislativ. Dalším tématem bylo projednání postupu při oznámení minimálních úrovní kvality služeb (QoS) stanovených vnitrostátními regulačními orgány. Významným projednávaným tématem byla zpráva o přerozdělení kmitočtového spektra (refarming). Komise informovala o implementaci „ePrivacy Directive“ – směrnice o soukromí s upozorněním na porušování ochrany osobních údajů. Probírala se notifikační procedura podle směrnice o Univerzální službě. Přijala se zpráva EK o implementaci regulačních opatření týkajících se handicapovaných uživatelů a zpráva o implementaci jednotného čísla tísňového volání 112 v jednotlivých členských státech.

Ve dnech 23. – 24. února 2012 se ve Vídni uskutečnilo zasedání Generálního shromáždění IRG (IRG General Assembly) a Sdružení evropských regulačních orgánů v oblasti elektronických komunikací (BEREC). BEREC zahájil přezkum společných pozic o vysokorychlostním připojení a předkládá hodnocení velkoobchodních cen za mezinárodní roaming orgánům EU. Rovněž odsouhlasil zveřejnění konzultace o principech nediskriminace. To je první krok k aktualizaci jeho tří společných pozic k vysokorychlostnímu připojení, což odráží mimo jiné i vývoj regulace v NGA. Po přijetí revidovaného rámce v roce 2009 se po vnitrostátních regulačních orgánech požaduje, aby v nejvyšší míře zohlednily společné pozice BEREC. Dále se BEREC zavázal uskutečnit tyto revize do konce roku 2012, o čemž svědčí pokračující ambice BEREC na podporu kvalitních osvědčených postupů pro vznik jednotného trhu. BEREC také přispěl svou regulační odbornou zkušeností zákonodárcům, kteří v současné době jednají o třetí verzi textu k regulaci roamingu. Na žádost Evropské komise evropští regulátoři vydali posouzení mobilních terminačních nákladů k debatě jak v Evropském parlamentu, tak v Radě o úrovni velkoobchodních stropů pro hlasové a datové roamingové služby. BEREC odhaduje, že do roku 2014 náklady na hlasové ukončení budou pravděpodobně nižší než 5 €centů za minutu, náklady na ukončení dat budou také pravděpodobně nižší než 5 €centů za Mb a náklady na ukončení SMS bude pravděpodobně pod 1 €cent za SMS.

Dne 29. února 2012 se v Bruselu uskutečnilo 27. zasedání Skupiny pro politiku rádiového spektra (RSPG). Skupina projednala informaci o Světové radiokomunikační konferenci WRC-12 přednesenou p. Bondem, místopředsedou skupiny CEPT/ECC/CPG, která koordinovala přípravu a jednotný postup evropských zemí. Zasedání přijalo pracovní program RSPG na rok 2012, po proběhlé veřejné konzultaci přijalo Stanovisko RSPG k inventáři rádiového spektra, dále přijalo text Zprávy RSPG-BEREC k ekonomické a sociální hodnotě spektra a Stanoviska RSPG k asistenci EU v bilaterálních jednáních s třetími stranami a mezi zeměmi EU. Výsledky konzultací k projednávaným dokumentům jsou zveřejněny na http://rspg.ec.europa.eu/consultations/index_en.htm, veřejně přístupné dokumenty z jednání RSPG na <http://forum.europa.eu.int/Public/irc/infso/rspg/library>.

Evropská komise zahájila prostřednictvím společnosti SamKnows měření statistik výkonu širokopásmového připojení v celé Evropě. Principem celé akce je, že dobrovolníci obdrží účelové měřicí zařízení širokopásmového připojení (SamKnows Whitebox), které si napojí na stávající modem/router. Každý respondent má webový přístup k výsledkům měření svého připojení, včetně konkrétně naměřených dat (ve formátu csv) a také dostává pravidelnou zprávu o průměrné měsíční hodnotě naměřených parametrů. Hlavní požadavky na respondenty jsou připojení pevnou linkou přes router, stabilní širokopásmové připojení (tj. spojení se často nepřerušuje) a respondent je zákazníkem jednoho z hlavních poskytovatelů internetového připojení ve své zemi. Zařízení Whitebox přijímají přibližně 3 GB měsíčně a odesílají kolem 1 GB. Měření neovlivňuje vlastní činnost respondenta a není prováděno v době využívání linky respondentem. V případě, že se organizátor rozhodne zahrnout žadatele mezi své dobrovolníky, příslušný Whitebox bude zaslán poštou přibližně do 2–3 týdnů od přihlášení se do programu (přihlásit se lze na adrese: <http://www.samknows.eu/index.php/>).

11. ITU a ostatní mezinárodní organizace

Podrobněji – viz téma měsíce.

12. Digitalizace RTV

Společnost CET21 spol. s r.o. se rozhodla ukončit k termínu 12. února 2012 analogové vysílání programu Nova v územních oblastech Jeseník a Zlín. V této souvislosti došlo k navazujícímu ukončení provozu analogových vysílačů a převáděčů šířících toto vysílání. V současné době tak v provozu zůstávají pouze tři analogové televizní převáděče, které šíří program ČT1 v územní oblasti Jeseník a Zlín. K ukončení provozu těchto převáděčů dojde po realizaci digitálních dokrývačů, pro které v současné době není dosud dokončena mezinárodní koordinace potřebných rádiových kmitočtů.

Vzhledem k výše uvedenému došlo ke konci února k praktickému dokončení přechodu na zemské digitální televizní vysílání v České republice. K praktickému ukončení zemského analogového televizního vysílání dochází o čtyři měsíce dříve, než stanovuje harmonogram TPP.

13. Správa rádiového spektra

ČTÚ v souladu s § 20 odst. 5 zákona o elektronických komunikacích zahájil přezkoumání, zda stále trvají důvody pro omezení počtu práv k využívání rádiových kmitočtů v kmitočtovém úseku 451,31–455,73/461,31–465,73 MHz, který je podle příslušné přílohy Plánu využití rádiového spektra určen i využíván k provozování celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací využívající širokopásmovou digitální technologii.

14. Poštovní služby

V měsíci únoru ČTÚ vyslovil na návrh České pošty souhlas se změnou poštovních podmínek s účinností od 1. dubna 2012. Změna souvisí s novelou zákona o občanských průkazech k 1. lednu 2012, podle níž je možno nově vydat občanský průkaz i dětem mladším 15 let, přičemž spodní hranice není zákonem stanovena. Podle současného znění poštovních podmínek by tak Česká pošta musela vydávat poštovní zásilky a poukázané peněžní částky i dětem podstatně mladším než 15 let. Podle občanského zákoníku by se v takových případech vydání poštovní zásilky nebo poukázané peněžní částky mohlo jednat

o neplatné právní úkony. Od dubna 2012 se proto podmínky, za jakých mohou být poštovní zásilky a poukázané peněžní částky dodány, zpřesňují tak, že příjemce musí občanským průkazem nebo jiným dokladem prokázat věk nejméně 15 let.

V průběhu měsíce února nabyla právní moci dvě rozhodnutí o uložení pokuty za porušení poštovního tajemství, proti kterým nebyl podán rozklad. První pokuta byla uložena společnosti Mediaservis. ČTÚ může v rámci svých kompetencí podle zákona o poštovních službách uložit pokutu provozovateli poštovních služeb za porušení některé z povinností stanovených v § 4 až 16 zákona o poštovních službách. Pokuta se týkala dvou poštovních zásilek, jež byly nalezeny v jiné než adresátově domovní schránce.

Druhá pokuta byla uložena České poště v případě tří obyčejných zásilek, které Česká pošta vložila do cizí domovní schránky.

Třetí rozhodnutí o uložení pokuty, jež nabylo právní moci v únoru, se týkalo cenného balíku, který Česká pošta v rozporu se základními kvalitativními požadavky uložila u pošty, aniž předtím vykonala pokus o jeho dodání v místě bydliště adresáta.

Projednáno Radou ČTÚ dne 13. března 2012