

Měsíční monitorovací zpráva č. 3/2011 Českého telekomunikačního úřadu Březen 2011

Manažerské shrnutí

Ústavní soud dne 31. března 2011 zrušil část zákona o elektronických komunikacích, která ukládá operátorům hlasových služeb a poskytovatelům internetu uchovávat provozní a lokalizační údaje o uskutečněné komunikaci. Jedná se o informace, kdo, s kým a jak dlouho mluvil a o informaci o poloze přístroje, kterou takzvané chytré mobily odesílají operátorovi každých pět minut. Nález sice zrušil povinnost operátorů uchovávat provozní a lokalizační údaje, policie má však dál právo tyto údaje pro účely trestního řízení vyžadovat a používat. Jak bude celá problematika v budoucnu upravena, stanoví až nový zákon (více viz kap. 6).

V průběhu března ČTÚ dokončil proces hodnocení zajištění poskytování vybraných služeb neuložených v rámci povinnosti poskytování univerzální služby. Dne 7. dubna na své internetové stránce zveřejnil Sdělení o [vyhodnocení komerčního poskytování služeb neuložených v rámci US za rok 2010](#), ve kterém ČTÚ konstatuje, že výše uvedené služby jsou v ČR i nadále poskytovány v požadované kvalitě všem koncovým uživatelům na celém území státu za dostupné ceny (více viz kap. 4).

Dne 23. března 2011 se v Senátu Parlamentu ČR konal seminář Mobilní komunikace v ČR, který měl na programu příspěvky na téma konečných cen mobilních služeb pro zákazníky a pokrytí České republiky vysokorychlostním mobilním internetem.

ČTÚ k 15. březnu 2011 zpracoval Zprávu o vyhodnocení průběhu přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání v jednotlivých územních oblastech (více viz Téma měsíce).

Rada ČTÚ schválila dne 9. března 2011 návrh závěrečného účtu ČTÚ za rok 2010 a dne 23. března schválila výroční zprávu ČTÚ za rok 2010. Zpráva bude zveřejněna na internetových stránkách ČTÚ a předána vládě a parlamentu.

Rada ČTÚ dne 29. března jednala se Stálou komisí senátu pro sdělovací prostředky. Hlavní téma jednání byl aktuální stav trhu elektronických komunikací, přechod zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání, příprava výběrového řízení na kmitočty, které budou uvolněny v souvislosti s procesem přechodu na zemské digitální televizní vysílání (tzv. Digitální dividenda).

Společnost Telefónica O2 zveřejnila na začátku března novou podobu velkoobchodní nabídky přístupu k síti Internet. U nové nabídky dochází k významnému snížení cen poskytovaných velkoobchodních služeb. Současně je do velkoobchodní nabídky nově zařazena služba na bázi technologie VDSL (více viz kap. 1).

1. Aktuální situace na trhu

Služby pevných sítí

Společnost **Telefónica O2** vydala k 1. březnu 2011 ceník služby elektronických komunikací – digitální televize O2 TV, který obsahuje akční nabídky O₂ Internet Bundle a TV Start Promo.

Zákazníci, kteří si v rámci nabídky O₂ Internet Bundle platné od 1. do 31. března zřídili nově službu digitální televize O2 TV s tarifem O2 Flexi se závazkem využití služby na dobu 24 měsíců a na též připojném vedení využívají službu O2 internetové připojení s tarifem O2 Internet, získali bonusy ve formě cenových zvýhodnění. Jde o zvýhodněnou cenu za užívání tarifu O2 Flexi 250,- Kč/měsíc po dobu jednoho roku a pronájem set-top-boxu za 1,- Kč po dobu trvání závazku.

V rámci akce O2 TV Start – Promo mohou zákazníci, kteří si prostřednictvím zákaznické linky 800 33 00 76 v období od 1. března do 30. dubna 2011 nově zřídí službu digitální televize O2 TV s tarifem O2 TV Start, využít během jednoho měsíce v rámci tarifu O2 TV Start i balíčky Děti, Seriály, Dokumenty, Filmy Hudba, Styl a Sport.

Společnost Telefónica O2 v rámci ceníku služby elektronických komunikací – digitální televize O2 TV vydaného k 15. březnu 2011 rozšířila nabídku doplňkových služeb digitální televize O2 TV v části Videotéka O2 TV o kategorii Český lev. Obsahem této kategorie jsou nabízeny bezplatně ukázky nominovaných filmů a záznam Českého lva, dále pak nominované filmy za 45,83 Kč a filmy z předešlých ročníků v ceně od 37,50 do 45,83 Kč.

Společnost Telefónica O2 poskytovala v průběhu celého března akviziční nabídku pro všechny nové zákazníky svých internetových tarifů O2 Internet Start, O2 Internet a O2 Internet Plus. Při nové objednávce služeb O2 Internet a O2 Internet Plus zaplatí zákazníci po dobu prvních 12 měsíců 600,- Kč/měsíčně (standardní cena je 750,- Kč/měsíc, resp. 908,- Kč/měsíc), za službu O2 Internet Start 400,- Kč/měsíčně. Další zvýhodnění bylo možné získat při objednávce dalších služeb k internetovým tarifům, konkrétně digitální televize O2 TV, O2 mobilního internetového připojení nebo jednoho z vybraných tarifů O2 Hlasové služby. Například službu O2 Internet bylo současně s objednávkou služby O2 TV Flexi se závazkem na 24 měsíců získat za cenu 400,- Kč/měsíčně po dobu prvních 12 měsíců.

Do 31. března 2011 platila akviziční nabídka společnosti **UPC** ke všem službám internetového připojení. Službu o rychlosti 10 Mbit/s šlo na prvních 12 měsíců získat za cenu 299,- Kč/měsíc, místo standardní ceny 494,- Kč/měsíc. Slevu 50 % ze standardní ceny pak bylo možné získat na prvních 6 měsících u služby o rychlosti 25 Mbit/s (tj. za 300,- Kč/měsíc místo standardních 599,- Kč/měsíc) a u služeb o rychlostech 50 a 100 Mbit/s platila sleva 50 % na první 4 měsíce. Zákazníci zároveň mohli zdarma získat zapůjčení modemu, instalaci za 1,- Kč a připojení za 252,- Kč (v případě platby přes SIPO byla cena za připojení 1,- Kč). Akviziční nabídky platily při uzavření smlouvy na 12 měsíců.

Akviziční nabídku měla společnost UPC v průběhu března i pro firemní zákazníky. Při uzavření smlouvy na 12 měsíců do 31. března 2011 bylo možné služby Internet Fiber Business 15, Internet Fiber Business 40 a Internet Fiber Business 110 získat po dobu prvních tří měsíců za zvýhodněnou měsíční cenu ve výši 1,- Kč. Od 4. měsíce platí standardní ceníkové ceny, tj. 599,- Kč pro službu Internet Fiber Business 15, cena 799,- Kč pro službu Internet Fiber Business 40 a cena 1 199,- Kč pro službu Internet Fiber Business 110.

Společnost UPC prodloužila v březnu u telefonní služby akční nabídku pro nové zákazníky, kteří si objednali do 31. března 2011 službu UPC Telefon tarif „Basic“. Zákazníci zaplatí měsíční paušál ve výši 1,- Kč po dobu 12 měsíců a za pronájem bezdrátového telefonního přístroje 10,- Kč měsíčně. Cena instalace a připojení byla ve výši 1,- Kč.

Společnost **Fayn** nabízela v březnu všem svým uživatelům možnost získat kredit za každého nového uživatele ve výši 200,- Kč k tarifu Fayn Cool; 200,- Kč k tarifu Fayn Smart a k tarifu Fayn Komfort kredit ve výši 300,- Kč. Uvedený kredit získá jakýkoliv stávající uživatel, který doporučí službu společnosti Fayn svému známému. Nově aktivovaný telefonní účet je pro přiznání kreditu nutné dobít minimálně ve výši 200,- Kč. Pokud by touto výši

kredit nebyl dobit, slíbený bonus ve formě kreditu na volání by nebylo možné stávajícímu uživateli připsat. Doporučit lze pouze nově založený účet. Počet doporučených uživatelů není limitován. V případě, že nového uživatele doporučí více stávajících uživatelů, na odměnu má nárok ten, který jej doporučil jako první. Akce výše uvedené společnosti platí do odvolání.

Společnost **Unient Communications**, a.s. nabízí svým zákazníkům možnost získat 30,- Kč bonusového kreditu jako dárek za doporučení služby viphone break svým přátelům nebo známým, kteří zadají při registraci telefonní číslo viphone break stávajícího uživatele, který jim službu doporučil. Nabídka není omezena počtem nových zákazníků, tzn., že zákazníci, kteří doporučí jednoho známého, dostanou 30,- Kč, pokud doporučí deset známých, dostanou 300,- Kč apod.

Služby mobilních sítí

Společnost **Telefónica O2** od března 2011 snížila ceny základní nabídky za přenos dat v zahraničí (roamingová data) u všech zón, přičemž největší snížení proběhlo u zóny EU, kde cena klesla z 240,- Kč/MB na 24,- Kč/MB, tj. o cca 90 %. U zóny ostatní Evropa došlo ke snížení ze 420,- Kč/MB na 240,- Kč/MB a u zbylých států z 660,- Kč/MB na 300,- Kč/MB. Zlevněny byly také roamingové data balíčky (rozlišené podle objemu stažených dat), a to v rozmezí od 44 % do 20 %.

Pro podnikatele, kteří přejdou se svým číslem ke společnosti Telefónica O2, nebo si aktivují nové číslo, společnost začala nabízet při pořízení tarifů O2 Podnikání nebo O2 NEON navýšení počtu volných minut do všech sítí o 30 % na dva roky. V případě, že si aktivují druhou SIM kartu, získají dokonce 50 % volných minut navíc. Akce platí do 31. května 2011 podepsáním smlouvy na 2 nebo 3 roky.

Společnost **Vodafone** od února nabízí nové roamingové tarify pro firemní i nefiremní zákazníky – Vodafone Passport data na den za 50,- Kč s datovým limitem 150 MB, Vodafone Passport data na stálo za měsíční paušál 177,- Kč s datovým limitem 150 MB (popř. s datovým limitem 600 MB). Podmínkou je aktivní tarif Internet v mobilu nebo Internet v mobilu naplno. Tyto tarify platí v každé ze 17 zemí bez ohledu na zvoleného operátora (Německo, Velká Británie, Irsko, Portugalsko, Malta, Španělsko, Itálie, Nizozemí, Rumunsko, Maďarsko, Řecko, Rakousko, Francie, Belgie, Švýcarsko, Polsko, Slovensko). V případě překročení datového limitu se rychlost stahování zpomalí.

Společnost **T-Mobile** začala v březnu nabízet zvýhodněné služby na každé úterý. První zvýhodněnou službou je posílání SMS v rámci vlastní sítě za poloviční cenu. Druhým zvýhodněním je získání dvou bonusových produktů za cenu jednoho, a to buď vstupenky do kina Cinema City nebo Palace Cinema, Twistera v KFC nebo pivo v restauraci PUB.

Dne 9. března 2011 ÚOHS zveřejnil informaci, že antimonopolní úřad povolil bez podmínek převzetí společnosti **Mobilkom**, která provozuje telekomunikační služby pod značkou U:fon, kyperskou společností Divenno Holdings. Rozhodnutí nabylo právní moci. Společnost Divenno Holdings v ČR vlastní již telekomunikační firmy Dial Telecom a Volný.

Velkoobchodní služby

Počátkem března zveřejnila společnost **Telefónica O2** s předstihem novou podobu své velkoobchodní nabídky přístupu k síti Internet (Reference Access Offer – RAO) platnou od 9. května 2011. Nová referenční nabídka přináší hned několik zásadních změn, a to z hlediska používaných technologií, poskytovaných rychlostí i cen nabízených služeb.

Služba	Rychlost (kbit/s)	Cena za "naked ADSL" (bez využívání HTS)		Cena za ADSL při využívání HTS		"naked VDSL" od 9.5.2011	VDSL od 9.5.2011
		do 9.5.2011	od 9.5.2011	do 9.5.2011	od 9.5.2011		
Carrier Broadband Limit	2048		250 Kč		123 Kč	250 Kč	123 Kč
	3072	323 Kč		166 Kč			
	6144		290 Kč		163 Kč		
	8192	380 Kč	310 Kč	223 Kč	183 Kč	290 Kč	163 Kč
	16384	528 Kč	440 Kč	371 Kč	313 Kč	310 Kč	183 Kč
	25600					440 Kč	313 Kč
Carrier Broadband Super	2048		475 Kč		348 Kč	475 Kč	348 Kč
	3072	548 Kč		391 Kč			
	6144		683 Kč		556 Kč		
	8192	849 Kč	779 Kč	692 Kč	652 Kč	683 Kč	556 Kč
	16384	1 493 Kč	1 405 Kč	1 336 Kč	1 278 Kč	779 Kč	652 Kč
	25600					1 405 Kč	1 278 Kč

Pozn.: Ceny z nové referenční nabídky jsou uvedeny tučně.

Z výše uvedené tabulky jsou patrné všechny tři typy změn, ke kterým s novou velkoobchodní nabídkou dochází. Společnost Telefónica O2 začne od května nabízet své velkoobchodní služby i na technologii VDSL, která jí umožní poskytnout služby s vyšší rychlostí. Nejvyšší poskytovanou rychlostí se tak od května stává služba s rychlostí 25 Mbit/s (poskytovaná pouze přes VDSL), namísto dosavadní služby s rychlostí 16 Mbit/s. Zároveň dochází ke změně celkové struktury poskytovaných rychlostí. Pro služby poskytované na technologii ADSL od května z nabídky vypadává rychlost 3 Mbit/s a nově do nabídky naopak vstupují služby o rychlostech 2 a 6 Mbit/s, které doplní stávající služby o rychlostech 8 a 16 Mbit/s. Změny se dočkaly i ceny, které budou od května nižší. Například nejlevnější služba „naked ADSL“ (s rychlostí 2 Mbit/s) bude nově stát 250,- Kč, namísto dosavadních 323,- Kč u srovnatelné (nejlevnější) služby s rychlostí 3 Mbit/s. Až do dubna roku 2010 přitom velkoobchodní zákazníci za službu „naked ADSL“ s rychlostí 3 Mbit/s platili 430,- Kč. Pro tuto službu tak došlo v průběhu přibližně jednoho roku k poklesu ceny o necelých 42 %.

Společnost **CDG** v březnu zveřejnila nové návrhy smluv na šíření digitálního televizního vysílání v rámci 3. zemského DVB-T multiplexu, které jsou odlišeny nejen délkou uzavřeného kontraktu (3, 5 nebo 8 let), ale nově i horizontálním rozlišením obrazu a provozním datovým tokem (Platinum, Gold a Silver). Změna v cenách proběhla i u návrhů smluv na šíření digitálního rozhlasového vysílání.

Nové technologie a služby

Operátor **SES Astra** spustil nové řešení poskytování satelitního Internetu se službou **Astra2Connect** v oblastech bez pozemních vysokorychlostních sítí. Takzvaná sub-distribuce služby umožní telekomunikačním operátorům a poskytovatelům internetových služeb všude v Evropě nabízet satelitní vysokorychlostní připojení přes stávající infrastrukturu. Sub-distribuce umožní SES Astra poskytovat broadbandové připojení až 6 Mbit/s bez nutnosti instalovat satelitní parabolu v jednotlivých domácnostech. Satelitní vysokorychlostní připojení je nainstalováno na ulicích pro komunitu uživatelů. Klientům umožňuje vysokorychlostní připojení ke koncovým zákazníkům realizované přes stávající infrastrukturu v daném místě. Koncoví zákazníci potřebují pouze standardní DSL modem k přístupu k vysokorychlostnímu internetu.

Společnost **Alcatel-Lucent** představila novou technologii **lightRadio**, která umožňuje mobilním operátorům zabudovat vysílač do malé kostky o velikosti dlaně. Novinka je v podstatě aktivní vícepásmová anténa, která dokáže nahradit všechny anténní systémy jedním aktivním prvkem. Ten podporuje široké spektrum standardů, a to včetně všech v současnosti užívaných technologií (2G, 3G LTE). Technologie tak pokrývá více frekvenčních pásem, a to při poloviční spotřebě energie. Antény mohou být díky svým

kompaktním rozměrům navíc instalovány na sloupech či stěnách budov. Podle předpokladů přispěje nové řešení ke zvýšení kapacity sítí v městských lokalitách až o 30 %.

Téma měsíce – Vyhodnocení průběhu přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání

Úvod

ČTÚ v souladu s ustanovením § 10 odst. 3 nařízení vlády č. 161/2008 Sb., o technickém plánu přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání (nařízení vlády o technickém plánu přechodu, dále jen „TPP“), zpracoval [Zprávu k 15. březnu 2011](#), která je již šestou zprávou o vyhodnocení průběhu přechodu zemského analogového televizního vysílání (dále jen „ATV“) na zemské digitální televizní vysílání (dále jen „DTV“) v jednotlivých územních oblastech (dále jen „zpráva“). Dokument je zpracován ve standardní podobě a obsahuje aktuální informace o stavu přechodu ATV na DTV (dále jen „přechod“) k termínu 15. března 2011, o postupné realizaci všech vysílacích sítí pro šíření DVB-T vysílání i porovnání s výchozím stavem. Vzhledem k tomu, že se postup digitalizace nachází na počátku své závěrečné části, je do této zprávy zahrnut i podrobný přehled týkající se druhotné vysílací sítě pro šíření stávajícího ATV. Výpočty pokrytí byly provedeny postupy stanovenými vyhláškou č. 163/2008 Sb., o způsobu stanovení pokrytí signálem zemského televizního vysílání (dále jen „vyhláška“).

V průběhu října a listopadu 2010 byl k tématice přechodu též realizován šestý celostátní výzkum dospělé populace České republiky starší 15 let. Výsledky výzkumu jsou uvedeny v [příloze č. 2](#) ke zprávě.

Zhodnocení pokrytí ATV a DTV

K 15. březnu 2011 lze konstatovat, že přechod probíhá plně v souladu s časovým harmonogramem stanoveným v TPP. Výjimkou stále zůstává vysílací síť 4, pro jejíž rozvoj není k dispozici programová náplň. Pokrytí obyvatel České republiky digitálním televizním vysíláním šířeným jednotlivými vysílacími sítěmi dosáhlo u vysílací sítě 1 hodnoty 99,8 %, u vysílací sítě 2 dosáhlo 89,5 %, u vysílací sítě 3 hodnoty 85,6 % a u vysílací sítě 4 zůstává na hodnotě 25,5 % obyvatel České republiky.

Rozsah pokrytí analogovým vysíláním se na základě provedených výpočtů snížil u programu ČT1 na 62,9 % z původních 99,6 %, u programu ČT2 na 0,3 % z původních 90,8 %, u programu Nova na 75,7 % z původních 97,7 % a u programu Prima na 32,1 % z původních 73 %. Z uvedených čísel, získaných na základě výpočtu je zřejmé, že si program Nova zachovává dominantní postavení v dostupném analogovém vysílání. Otázkou zůstává, zda poměr územního rozsahu ATV a DTV tohoto programu je pro provozovatele vysílání s licenci stále ještě ekonomicky zajímavý a udržitelný. Jasně se dále prokazuje, že i mnohoprocentní úbytek rozsahu pokrytí ATV nezpůsobí velký odliv diváků (viz program ČT2 a Prima).

Přestože jako nejzazší termín pro ukončení provozu analogových vysílačů malého výkonu je v TPP jednotně stanoven termín 11. listopad 2011, respektive v územních oblastech Jeseník a Zlín 30. červen 2012, ukončila Česká televize provoz převaděčů pro program ČT2 prakticky na celém území České republiky.

Na základě vyhodnocení dosavadního průběhu realizace přechodu, zkušeností a poznatků získaných od jednotlivých provozovatelů vysílání a především ohlasů veřejnosti vyplývá, že by neměl být problém splnit stanovené cíle procesu přechodu a dokonce by bylo

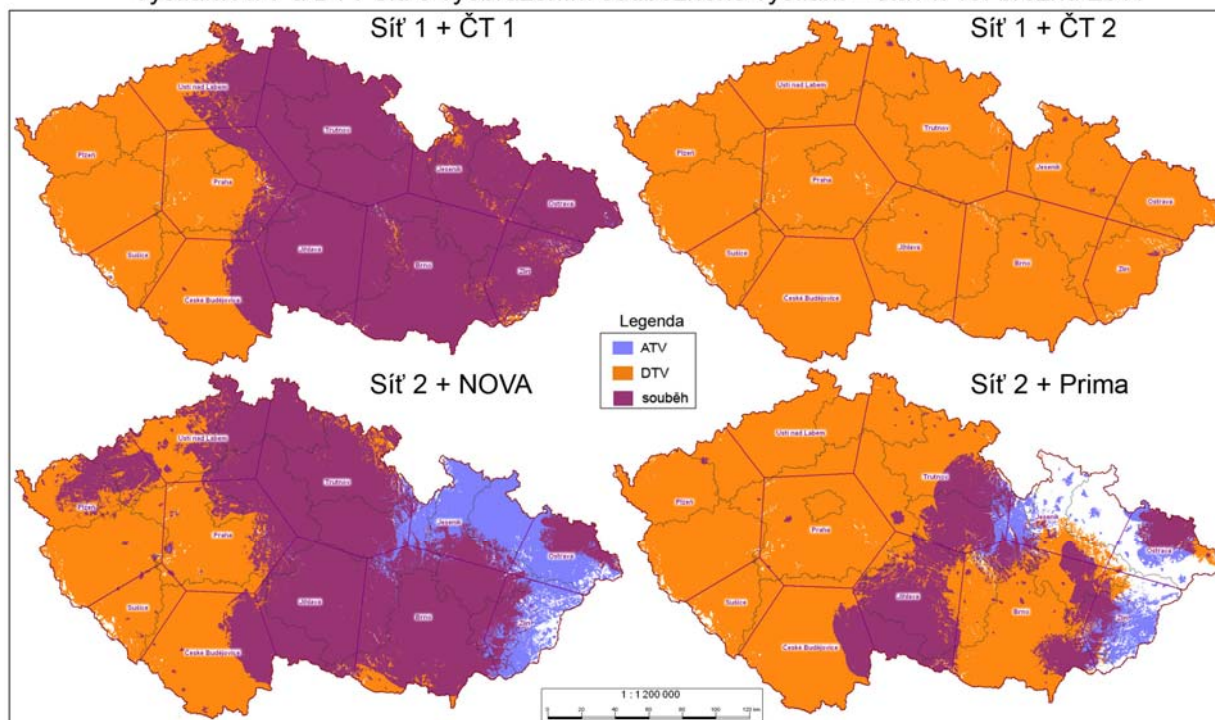
možné urychlit proces zahájení digitálního vysílání v územních oblastech Jeseník a Zlín. Tento krok je však zcela závislý na rozhodnutí provozovatelů vysílání s licenci.

Na základě stavu provozovaných vysílačů pro šíření ATV a DTV ke dni 15. března 2011 provedl ČTÚ postupem podle vyhlášky výpočty pokrytí obyvatel a území České republiky pro celoplošné televizní programy šířené analogově i výpočty pokrytí pro jednotlivé digitální vysílací sítě 1 až 4.

		15. března 2011							
		Pokrytí obyvatel zemským televizním signálem [%]							
		ČT1	ČT2	NOVA	Prima	Sít' 1	Sít' 2	Sít' 3	Sít' 4
Česká republika		62,9	0,3	75,7	32,1	99,8	89,5	85,6	25,5
		15. března 2011							
		Pokrytí obyvatel zemským televizním signálem [%]							
		ČT1	ČT2	NOVA	Prima	Sít' 1	Sít' 2	Sít' 3	Sít' 4
Územní oblast									
Brno		99,5	1,0	96,7	34,8	99,9	98,4	95,8	28,2
České Budějovice		23,9	0,0	24,8	10,3	100,0	100,0	100,0	0,0
Jeseník		97,8	0,5	99,4	43,5	99,9	29,0	30,7	0,0
Jihlava		99,9	0,2	99,6	84,6	99,9	99,9	96,5	0,0
Ostrava		99,9	0,0	99,1	80,7	99,9	69,1	52,1	42,2
Pízeň		0,0	0,0	28,5	1,5	99,7	99,6	94,3	33,7
Praha		9,5	0,0	56,0	1,2	99,9	99,9	98,6	68,3
Sušice		0,0	0,0	6,1	0,0	99,3	99,1	98,3	3,8
Trutnov		99,9	0,1	98,0	42,2	99,9	96,7	91,8	0,0
Ústí nad Labem		34,6	0,1	63,0	0,0	100,0	100,0	99,5	0,1
Zlín		97,2	0,6	92,2	71,3	99,3	41,9	42,9	0,0

Na obrázcích uvedených níže je znázorněna možnost souběžného příjmu jednotlivých programů šířených analogově a digitálně v příslušných vysílacích sítích k termínu 15. března 2011.

Vysílání ATV a DTV sítí s vyobrazením souběžného vysílání – stav k 15. březnu 2011



Další tabulky s výpočty, mapky a grafy jsou uvedeny ve zprávě k 15. březnu 2011. Podrobnější informace jsou dále uvedeny na webu dtv.ctu.cz.

S postupnou výstavbou vysílacích sítí provozovatelé vysílání přistoupili i k výstavbě digitálních opakovačů nezbytných pro pokrytí lokalit, kde dostatečné pokrytí není zajištěno prostřednictvím vysílačů velkého výkonu. V souvislosti s realizací digitálních opakovačů v jednotlivých lokalitách však v některých případech vyvstala řada nepředvídatelných technických problémů. Po spuštění opakovačů do reálného provozu se prokázalo, že díky specifickým geografickým podmínkám a jimi ovlivněnému šíření signálu, není možné v některých lokalitách pro zajištění dostatečného příjmu využít tzv. jednofrekvenční vysílací sítě (tzn. využít pro pokrytí místního vysílání shodného rádiového kanálu s vysílačem velkého výkonu, který v dané oblasti základní pokrytí zajišťuje). Na základě provedených měření kvality vysílání v daných podmínkách je tak nezbytné pro takové lokality vyhledat a použít jiný rádiový kanál. V případech, kde si již diváci zajistili úpravu přijímacích systémů (především se to týká společných anténních rozvodů), je pak bohužel nezbytné investovat další finanční prostředky na nové úpravy.

Protože se jedná o nepředvídatelné problémy, je třeba počítat s možností, že v jednotlivých územních oblastech mohou být pro zajištění dostatečného příjmu v některých nepokrytých lokalitách využity rádiové kanály rozdílné od kanálů místně příslušných vysílačů velkého výkonu. ČTÚ ve spolupráci s operátory vysílacích sítí přijal potřebná opatření a postupy, které by měly vést ke zvýšení informovanosti veřejnosti a tím i k minimalizaci negativního dopadu případných změn vysílacích kanálů na diváky.

Ke konci roku 2010 došlo ke změně vlastníka držitele přidělu pro vysílací síť 3 poté, co společnost České Radiokomunikace, a.s. odkoupila 100 % podíl ve společnosti Czech Digital Group a.s.

Zhodnocení analogových vysílačů a převaděčů

V období od konce září 2010 nebylo v TPP plánováno ukončení analogového vysílání v žádné územní oblasti. Po zahájení digitálního vysílání ve vysílací síti 1 v územních

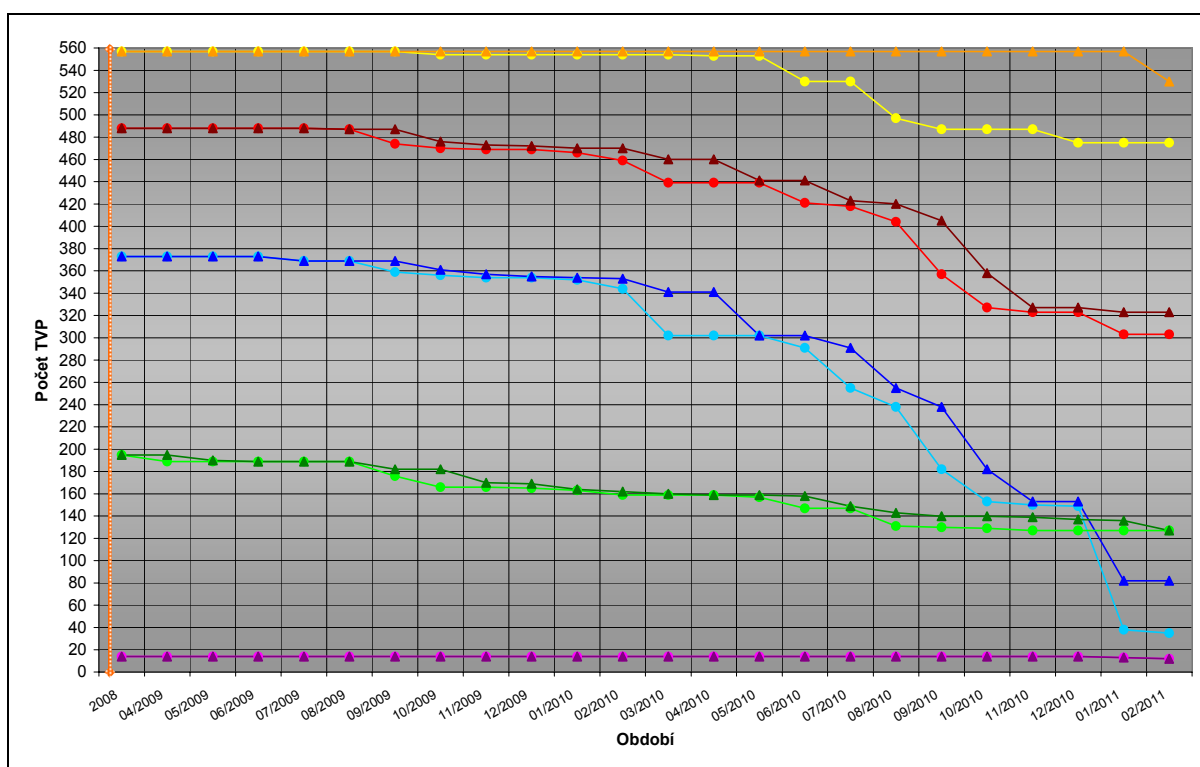
oblastech Jeseník a Zlín došlo k vypnutí zbývajících vysílačů velkého výkonu šířících program ČT2.

Koncem roku 2010 byl ukončen provoz vysílačů velkého výkonu programu Nova v územních oblastech Sušice a Plzeň, jejichž provoz měl být v souladu s harmonogramem TPP ukončen již v září 2009, respektive v únoru 2010. K vypnutí došlo po nabytí právní moci rozhodnutí ČTÚ o navýšení poplatků za využívání rádiových kmitočtů v souladu s nařízením vlády č. 162/2008 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 154/2005 Sb., o stanovení výše a způsobu výpočtu poplatků za využívání rádiových kmitočtů a čísel.

V následujícím grafu je uveden přehled postupného vypínání analogových převaděčů v celé České republice ve sledovaném období od září 2008 do února 2011. Křivky zobrazují snižování počtu TVP včetně navazujícího odnětí individuálních oprávnění pro využívání rádiových kmitočtů.



	ČT 1	ČT 2	NOVA	Prima	Local
září 2008	488	373	557	195	14
únor 2011	303	34	483	127	12



Z uvedených přehledů je zřejmé, že s výjimkou programu ČT2, kde dochází v současné době k ukončování provozu zbývajících analogových převaděčů i bezprostředně po zahájení digitálního vysílání v dané územní oblasti, je provoz převaděčů šířících programy ČT1 a Prima ukončován postupně až po ukončení provozu vysílačů velkého výkonu v daných územních oblastech. V krátkém časovém odstupu žádají držitelé příslušných individuálních oprávnění následně o jejich odnětí. V případě programu Nova přistupuje ČTÚ (stejně jako v případě vysílačů velkého výkonu) po uplynutí 6 měsíců od vypnutí převaděče, resp. od ukončení využívání příslušného rádiového kanálu, k zahájení správního řízení o odnětí individuálního oprávnění z moci úřední, protože jejich držitel o odnětí nežádá.

Závěrečné zhodnocení

Od zahájení procesu digitalizace postupovaly dotčené subjekty (provozovatelé vysílání i operátoři vysílacích sítí) v souladu s postupy a harmonogramem stanoveným v TPP. I v případech, kdy v některých územních oblastech došlo ke změně rádiového kanálu oproti TPP ať již z důvodu potřeby zajistit práva provozovatelů vysílání s regionální licencí či z jiných technických důvodů, neměly tyto změny negativní dopad na diváky.

S postupujícím procesem digitalizace se zřetelně prokázalo, že diváci jsou na přechod velmi dobře připraveni a naopak by uvítali jeho urychlení. Zatímco při zahájení přechodu v roce 2008 bylo v prvních čtyřech územních oblastech (Plzeň, Praha, České Budějovice a Ústí nad Labem) zahájeno digitální vysílání všech tří vysílacích sítí s minimálním odstupem (1–2 měsíce), v dalších územních oblastech počínaje rokem 2009 se tento odstup prodloužil na 10–12 měsíců. Tuto skutečnost vnímá mnoho diváků velmi negativně a raději pro příjem televizního vysílání volí jinou platformu.

Přes skutečnost, že TPP neřeší konkrétní postup převedení regionálního analogového vysílání šířeného na sdílených kmitočtech s programem Prima, došlo v posledním roce k přechodu na digitální vysílání tohoto regionálního vysílání v několika územních oblastech. Tato problematika, založená zejména na smluvním vztahu provozovatelů vysílání s operátorem příslušné vysílací sítě, byla ovlivněna především značnými finančními prostředky potřebnými na technické úpravy nezbytné pro zajištění regionalizace vysílací sítě. Výše těchto nákladů vyvolaných přechodem, i další důsledky přechodu pro provozovatele regionálního vysílání (zvýšené náklady na šíření v důsledku většího rozsahu pokrytí, nemožnost souběžného vysílání, apod.), byly hlavním důvodem, proč provozovatelé regionálního vysílání požadovali, aby stát některé z těchto nákladů kompensoval. ČTÚ se proto do řešení problematiky aktivně zapojil s návrhem na změnu zákona, která by umožnila hradit některé z takto vzniklých nákladů z radiokomunikačního účtu. Novela zákona přijatá v květnu 2010, která rozšířila důvody pro nárok na čerpání prostředků z radiokomunikačního účtu i na operátory vysílacích sítí pro případ nákladů vynaložených v průběhu přechodu na digitální vysílání na zajištění regionalizace vysílací sítě, odstartovala řešení možnosti zajištění vstupu programů provozovatelů vysílání s regionální licencí do příslušných vysílačů ve vysílací síti 2. V současné době tak je ve všech územních oblastech, kde byl provoz analogových vysílačů velkého výkonu již ukončen i v oblastech, kde bude analogové vysílání ukončeno v tomto roce, zajištěno technické řešení umožňující vstupy provozovatelů vysílání s regionální licencí. Náklady na dovybavení jednotlivých digitálních vysílačů o potřebnou technologii byly hrazeny ze státních prostředků prostřednictvím radiokomunikačního účtu, který spravuje ČTÚ. Ve všech případech (s výjimkou provozovatele vysílání programu R1 TV Vřídlo, kde byl regionální vstup do digitálního vysílání zařazen s měsíčním zpožděním oproti termínu vypnutí příslušných analogových vysílačů velkého výkonu) se podařilo regionální vysílání zařadit nejpozději v okamžiku ukončení analogového vysílání.

V průběhu roku 2011 dojde v souladu s harmonogramem TPP k ukončení analogového vysílání vysílačů velkého výkonu ve čtyřech územních oblastech (Jihlava, Trutnov, Brno a Ostrava).

V územních oblastech, kde již bylo analogové vysílání ukončeno, dochází postupně k realizaci digitálních dokrývačů v lokalitách, kde není zajištěno dostatečné pokrytí signálem vysílačů velkého výkonu. V těchto případech může na základě specifických podmínek docházet i k následné změně oznámeného a použitého rádiového kanálu, proto by diváci neměli svá přijímací zařízení upravovat s předstihem.

Vzhledem k tomu, že i na zbývajících dominantních vysílačích pro digitální vysílání jsou již připraveny nové vysílací anténní systémy, odpadly technické bariéry bránící tomu,

aby byl celý proces přechodu v případě dohody, či souhlasu dotčených subjektů zkrácen. To by dle názoru ČTÚ umožnilo urychlit zahájení digitálního vysílání v dalších vysílacích sítích co nejdříve tak, aby většina diváků i ve zbývajících územních oblastech ČR měla možnost přijímat všechny stávající analogové programy digitálně. Navazující problematiku dokrytí jednotlivých lokalit digitálními opakovači či převaděči a následné ukončení provozu stávajících analogových převaděčů i v územních oblastech Jeseník a Zlín lze potom dořešit ve zbývajícím období (samozřejmě co nejrychleji), nejpozději však do 30. června 2012.

Po dokončení přechodu by všechny tři vysílací sítě měly podle predikčních výpočtů zajišťovat pokrytí digitálním signálem minimálně pro 95 % obyvatel České republiky (vysílací síť 1 téměř 100 %, vysílací síť 2 minimálně 98 % a vysílací síť 3 minimálně 96 %). Případný rozvoj vysílací sítě 4 je zcela závislý na zájmu nových provozovatelů vysílání s celoplošnou licenci šíření svých programů zahájit, což však nelze s ohledem na stav mediálního trhu i volnou kapacitu ve vysílací síti 3 důvodně předpokládat.

Měřicí a kontrolní činnost

V období od září 2010 do února 2011 se ČTÚ zaměřil na přípravu a realizaci měření v územních oblastech Jihlava, Trutnov a Brno, kde podle harmonogramu TPP bude analogové vysílání z vysílačů velkého výkonu ukončeno v první polovině roku 2011. V současné době je dokončeno měření v územní oblasti Jihlava a výsledky budou předány provozovatelům televizního vysílání.

Pro měření jsou vybírány především obce, kde je pokrytí analogovým signálem zajišťováno prostřednictvím televizních převaděčů. Celkem se v těchto územních oblastech jedná o více jak 250 lokalit, kde bude měření prováděno.

Měření je prováděno jak v definovaných měřicích bodech podle vyhlášky, tak i za jízdy měřicím vozem MOMS P, který umožňuje získat hodnoty intenzity elektromagnetického pole ve velkém množství měřicích bodů pro statistické vyhodnocení.

Kromě těchto měření provedl ČTÚ v období od 1. září 2010 do 28. února 2011 šetření 252 případů stížností diváků na nekvalitní příjem DVB-T. Na základě rozboru výsledků provedených šetření pak lze konstatovat, že příčinami nekvalitního příjmu jsou převážně závady na přijímacím zařízení u diváků.

2. Regulační opatření

Stav analýz relevantních trhů dle OOP č. A/3/10.2009-13

Trh č. 3 – Ukončení volání (terminace) v jednotlivých veřejných telefonních sítích poskytovaných v pevném místě

Dne 16. března ČTÚ zahájil správní řízení se společností České Radiokomunikace ve věci zrušení povinností uložených rozhodnutím [č. REM/3/04.2010-37](#) a dne 30. března zahájil veřejnou konzultaci návrhu rozhodnutí [č. REM/3/XX.2011-Y](#) o zrušení povinností uložených rozhodnutím č. REM/3/04.2010-37. Ke zrušení povinností dochází s ohledem na skutečnost, že 4. března 2011 nabylo právní moci rozhodnutí [č. SMP/3/02.2011-1](#), kterým bylo zrušeno společností České Radiokomunikace stanovení podniku s významnou tržní silou na tomto trhu.

Trh č. 6 – Velkoobchodní koncové segmenty pronajatých okruhů bez ohledu na technologii použitou k zajištění pronajaté nebo vyhrazené kapacity

Dne 10. března ukončil ČTÚ veřejnou konzultaci návrhu rozhodnutí o uložení povinností [č. REM/6/XX.2010-Y](#) společnosti Telefónica O2 na základě výsledku analýzy relevantního trhu č. 6. V rámci veřejné konzultace uplatnily připomínky společnosti Telefónica O2 a GTS Czech, se kterými se ČTÚ [vypořádal](#) a vypracoval návrh rozhodnutí v této věci. Dne 1. března byla ukončena veřejná konzultace k návrhu rozhodnutí o zrušení regulace cen [č. CEN/13/XX.2011-Y](#), ve které nebyly uplatněny žádné připomínky. Oba návrhy rozhodnutí postoupil ČTÚ ke stanovisku ÚOHS.

Síťové plány

Zákonem č. 153/2010 Sb., kterým se mění zákon o elektronických komunikacích, došlo ke změně v ustanovení § 62 odst. 3 zákona o elektronických komunikacích. Změna ustanovení spočívala v povinnosti ČTÚ nově vydávat síťové plány jako opatření obecné povahy. Z tohoto důvodu ČTÚ zpracoval návrh opatření obecné povahy [č. SP/1/XX.2011-Y](#), kterým se vydává síťový plán synchronizace sítí elektronických komunikací založených na propojování okruhů, opatření obecné povahy [č. SP/2/XX.2011-Y](#), kterým se vydává síťový plán přenosových parametrů veřejných telefonních sítí, návrh opatření obecné povahy [č. SP/3/XX.2011-Y](#), kterým se vydává síťový plán signalizace veřejných komunikačních sítí a návrh opatření obecné povahy [č. SP/4/XX.2011-Y](#), kterým se stanoví identifikační označení sítí, datových toků a služeb sítí zemského digitálního televizního vysílání.

Mimo změny formy vydání síťových plánů (viz výše) ČTÚ přistoupil rovněž k úpravám v příloze 11 dosavadního síťového plánu č. SP/3/9/2005, síťový plán signalizace veřejných komunikačních sítí, ve znění pozdějších změn tak, aby odpovídala stávajícímu reálnému stavu v oblasti realizace tísňových volání z mobilních sítí.

3. Spory podle § 127 zákona o elektronických komunikacích

Řízení zahájená v březnu 2011

V březnu 2011 nebylo ve věci sporů podle § 127 zákona o elektronických komunikacích **zahájeno žádné řízení**.

Řízení pravomocně ukončená nebo vrácená k novému projednání v březnu 2011

Číslo jednací	Navrhovatel	Odpůrce	Věc
15 591/2011-606	DATA CONNECT s.r.o.	Josef Saneistr	Spor o plnění peněžité povinnosti (úhrada faktury). Usnesením bylo řízení zastaveno, protože se nejednalo o spor podle § 127 ZEK, neboť odpůrce není osobou vykonávající komunikační činnosti. Usnesení nabylo právní moci dne 29. 3. 2011.
78443/2010-603 (39 160/2009-606)	EBD s.r.o.	Czech Digital Group, a.s.	Spor o uzavření smlouvy podle § 72a a násl. ZEK. Navrhovatel v průběhu řízení o rozkladu podal návrh na zastavení řízení - řízení bylo správním orgánem II. stupně zastaveno rozhodnutím, které nabylo právní moci dne 31. 3. 2011.

4. Univerzální služba

Rada ČTÚ rozhodnutím čj. 137 781/2010-603/III. vyř. ze dne 23. února 2011 zamítla rozklady společností Telefónica O2, T-Mobile a Vodafone a potvrdila rozhodnutí čj. 66 794/2009-611/XVII. vyř. ve věci ověření správnosti a úplnosti podkladů k výpočtu čistých nákladů a stanovení výše čistých nákladů za rok 2004. Rozhodnutí nabylo právní moci 5. března 2011. ČTÚ pokračuje v řízení o výši příspěvku.

Předseda Rady ČTÚ rozhodnutím čj. 4 920/2011-603 nařídil obnovu správního řízení ve věci stanovení výše platby na účet univerzální služby za rok 2005. Rozhodnutí nabylo právní moci dne 5. března 2011. ČTÚ oznámil zahájení obnoveného správního řízení všem účastníkům tohoto řízení.

Dne 7. dubna ČTÚ na své internetové stránce zveřejnil Sdělení o [vyhodnocení komerčního poskytování služeb neuložených v rámci US za rok 2010](#). Konkrétně se jedná o služby připojení v pevném místě k veřejné telefonní síti, přístup v pevném místě k veřejně dostupné telefonní službě, pravidelné vydávání telefonních seznamů čísel účastníků veřejně dostupné telefonní služby, informační služby o telefonních číslech účastníků veřejně dostupné telefonní služby a doplňkové služby. ČTÚ konstatuje, že výše uvedené služby jsou v ČR i nadále poskytovány v požadované kvalitě všem koncovým uživatelům na celém území státu za dostupné ceny. ČTÚ bude i nadále sledovat uspokojování přiměřených potřeb koncových uživatelů včetně cenové dostupnosti příslušných služeb a úroveň poskytování relevantních služeb pravidelně ročně vyhodnocovat.

Dne 1. dubna ČTÚ zveřejnil [sdělení](#) o zahájení přezkumu důvodů pro uložení povinností poskytovat v rámci univerzální služby dílčí službu – služby veřejných telefonních automatů. Přezkum byl zahájen podle § 39 odst. 3 zákona o elektronických komunikacích a v rámci něj bude ČTÚ zjišťovat, zda trvají důvody, na jejichž základě byla uložena povinnost poskytovat v rámci univerzální služby dílčí službu – služby veřejných telefonních automatů.

Pro účely přezkumu potřebuje ČTÚ získat informace, připomínky a podněty o poskytování této dílčí služby. Na základě výsledků přezkumu ČTÚ vydá záměr o dalším uložení, případně neuložení této dílčí služby.

5. Kontrolní činnost

Kontrolní činnost v oblasti poskytování služeb a zajišťování sítí elektronických komunikací

V průběhu měsíce března ČTÚ prováděl následující kontrolní akce:

- **měření pokrytí signálem digitální televize.** Bylo změřeno pokrytí: v územní oblasti Trutnov 11 obcí, v územní oblasti Zlín 7 obcí a v územní oblasti Jeseník 3 obce podle vyhlášky č. 163/2008 Sb. a za jízdy v územní oblasti Trutnov 31 obcí, v územní oblasti Jihlava 14 obcí a v územní oblasti Jeseník 8 obcí,
- **kontrola využívání rádiových kmitočtů bez oprávnění.** Bylo provedeno celkem 32 kontrol. V Ústí nad Labem bylo zjištěno neoprávněné využívání rádiových kmitočtů pro amatérskou radiokomunikační službu. V předmětné věci bylo zahájeno správní řízení,
- **kontrola dodržení podmínek individuálních oprávnění k využívání rádiových kmitočtů námořní pohyblivé služby.** Při kontrole rádiových zařízení říční lodi LABE 14 (OL 8614)

v Děčíně bylo zjištěno nesprávné používání ATIS kódu. Následně byla držiteli oprávnění zaslána výzva k odstranění zjištěného nedostatku podle § 114 zákona o elektronických komunikacích,

- **kontrola kmitočtového pásma 5 GHz** z hlediska dodržení podmínek při využívání kmitočtů dle 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. V rámci této kontrolní činnosti bylo u 32 provozovatelů zkontrolováno 321 WiFi zařízení, v 88 případech zjištěno porušení podmínky oprávnění, které spočívalo ve využívání kmitočtů v pásmu 5150 MHz až 5350 MHz vně budov. Zařízení v těchto pásmech lze přitom provozovat pouze uvnitř budov. Uvedeným subjektům byly zaslány výzvy k odstranění zjištěných nedostatků podle § 114 zákona o elektronických komunikacích. V 5 případech bylo zjištěno provozování zařízení zcela mimo pásma stanovená všeobecným oprávněním č. 12 a s těmito provozovateli bude 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. V městech Orlová, Příbor a Žulová a v obcích Vysoké, Lipová a Baška byly zjištěné parametry (vyzařený výkon a kmitočet) v souladu se všeobecným oprávněním. V obcích Velká Kraš a Brodek u Prostějova byl zjištěn vyšší vyzařený výkon. V obcích Přemyslovce a Rohle byl zjištěn rozpor údajů uvedených v evidenčním listě se zjištěnou výškou anténního systému nad terénem. Uvedeným subjektům byly zaslány výzvy k odstranění zjištěných nedostatků podle § 114 zákona o elektronických komunikacích,
- **zjišťování zdrojů rušení a příčin nekvalitního příjmu.** Kromě šetření rušení televizního a rozhlasového příjmu bylo řešeno rušení služeb GSM a UMTS společnosti T-Mobile. Ve 45 řešených případech bylo 7x zjištěno rušení vyzařováním aktivní televizní antény. Byly řešeny 4 případy rušení radaru ČHMÚ, při kterých byly nalezeny 3 WiFi zařízení, které způsobovaly rušení meteorologických radarů,
- **spolupráce ČTÚ s Českou obchodní inspekcí** při kontrole u prodejců telekomunikačních koncových a rádiových zařízení. V rámci kontrolní činnosti byl v České Lípě zjištěn prodej rádiově řízených modelů aut pracujících v pásmu 32 MHz a bezdrátových zvonků pracujících v pásmu 274 až 350 MHz vyhrazeném v ČR pro Ministerstvo obrany. 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,
- **kontrola procesu při ukončení maloobchodní služby přístupu k síti Internet a přechodu k jinému poskytovateli.** Při kontrole bylo zjišťováno, jaký je časový průběh procesu od podání výpovědi u společnosti Telefónica O2 přes zahájení velkoobchodního procesu přechodu k jinému poskytovateli až k jeho ukončení, jaké jsou požadovány údaje od účastníků a nutnost jejich rozsahu. Dále bylo zjišťováno, zda v tomto procesu nedochází k přerušení služby či k automatickému prodloužení smlouvy na dobu určitou po uplynutí sjednané lhůty.

Přehled kontrolní činnosti při výkonu státní kontroly elektronických komunikací za měsíc březen 2011

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)	54								
3. Výkon komunikační činnosti bez osvědčení	0			1	3			3	22000
4. Dodržování podmínek všeobecných oprávnění	65		18	15	8			8	30500
a) k zajišťování veřejných komunikačních sítí a přiřazených prostředků		0	0	2	0			0	0
b) k poskytování služeb elektronických komunikací		3	0	13	8			8	30500
c) k využívání rádiových kmitočtů a provozování přístrojů (rádiových zařízení)		62	18	0	0			0	0
5. Kontrola rádiových kmitočtů	178		6	2	4			2	12000
a) využívání rádiových kmitočtů bez oprávnění k jejich využívání		32		2	4			2	12000
b) dodržování podmínek individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů		10	1	0	0			0	0
c) Zjišťování zdrojů rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí, poskytování služeb elektronických komunikací nebo provozování radiokomunikačních služeb	136	0	5	0	0			0	0
6. Kontrola čísel pro účely správy čísel (počet kontrolních volání)	1058		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			7427	6457	439	5651		
a) o námitce proti vyřízení reklamace na poskytnutou službu		0		2	2	1	0		
b) o námitce proti vyřízení reklamace vyúčtování cen za služby		0		17	15	2	7		
ba) přístupu ke službám s vyjádřenou cenou (datové i hlasové)		0		0	0	0	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 (peněžité plnění)		0		7402	6432	436	5640		
d) ostatní		0		6	8	0	4		
8. Neposkytnutí informací podle § 115 ZEK				3	1			1	3000
9. Ostatní	29		0	19	15			15	557000
CELKEM	1330		24	7467	6488	439	5651	29	624500

*) 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 15 000,- Kč, a to za správní delikt podle § 118 odst. 1 písm. c) zákona o elektronických komunikacích, jehož se dopustila právnická osoba (obchodní společnost) tím, že nevyřídila včas žádost o přenesení telefonního čísla 720 xxx xxx, uplatněnou účastníkem dne 2. dubna 2009, když tuto neprovedla do 14 pracovních dnů, ale až dne 21. května 2009, přestože číslo bylo předchozím operátorem uvolněno dne 9. dubna 2009, a tím nesplnila povinnosti přejímajícího operátora v procesu přenesení tel. čísla stanovené v čl. 11 odst. 9 opatření obecné povahy č. OOP/1007.2005-3, kterým se stanoví technické a organizační podmínky pro realizaci přenositelnosti telefonních čísel a zásady pro účtování ceny mezi podnikateli v souvislosti s přenositelností čísel, ve znění pozdějších změn.

6. Ostatní regulátoři, kontrolní orgány, soudy

ÚOHS zahájil se společností Telefónica O2 správní řízení kvůli možnému porušení českého i evropského práva. Jedná se o případné zneužití dominantního postavení na trhu přístupu ke službám sítě Internet prostřednictvím vysokorychlostních technologií ADSL.

Francouzský regulátor ARCEP do 23. března konzultoval své návrhy regulace cen za služby originace a terminace volání v pevném místě (v rámci nápravných opatření

uplatněných na relevantních trzích č. 2 a 3). ARCEP navrhl pro terminaci v pevném místě symetrické ceny mezi France Télécom a alternativními operátory na rozdíl od předchozího období. Terminační ceny budou založeny na nákladovém modelu BU-LRIC, který vychází z Doporučení Evropské Komise. Tyto ceny budou platné pro období let 2011 až 2014. Dále bylo navrženo uvolnění cenové regulace pro služby s přidanou hodnotou (premium rate services) originované France Télécom. Pro originaci CS/CPS a dial-up internetu ARCEP navrhl cenovou regulaci formou nákladové orientace cen na bázi nákladů efektivního operátora.

Evropská Komise dne 2. března zveřejnila své připomínky k notifikaci předložené německým regulátorem BNetzA. K předloženému návrhu nápravných opatření, která mají být uložena společnosti Telekom Deutschland jako podniku s významnou tržní silou, na základě výsledků třetího kola analýz relevantního trhu číslo 4 (velkoobchodní (fyzický) přístup k infrastruktuře sítě v pevném místě). Komise vyjádřila nesouhlas zejména s uvolněním cenové regulace na zpřístupnění optických vláken, kde BNetzA navrhuje cenu regulovat pouze ex post v případě cenového zneužití. Komise s tímto postupem nesouhlasí a trvá na uplatnění ex ante regulace cen na základě nákladové orientace. Komise též vyjádřila obavy z toho, že povinnost zpřístupnění optických vláken by nemusela být komerčně životaschopným řešením, pokud se incumbent rozhodne vybudovat pasivní optické sítě. BNetzA by rovněž dle Komise měla uložit povinnost zpřístupnění kabelovodů i na koncovém segmentu mezi street kabinetem a koncovým uživatelem a ne jen na distribučním segmentu mezi kabinetem a MDF.

Italský regulátor AGCOM přijal pure BU-LRIC nákladový model pro regulaci cen za ukončení (terminaci) volání v mobilní síti. Nyní AGCOM využívá top-down LRIC model založený na historických nákladech. Publikována byla pouze metodická část bez konkretizace výstupů a AGCOM očekává, že jeho experti (spolupráce s Europe Economics) dokončí práce v červenci 2011.

Ve Španělsku 6. března vstoupil v platnost zákon „udržitelné ekonomiky“ (on a sustainable economy), který mimo jiné zahrnuje základní vysokorychlostní připojení poskytované v pevném místě s rychlostí 1 Mb/s (download) do základního rozsahu univerzální služby (USO). Obdobně bylo vysokorychlostní připojení zahrnuto do univerzální služby už od července 2010 i ve Finsku. Další členské státy EU, zejména Malta, Švédsko a Rumunsko vyvíjejí podobné iniciativy.

7. Asociace

–

8. Spotřebitelské otázky

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

V průběhu měsíce března ČTÚ zahájil 7 427 správních řízení, týkajících se účastnických sporů mezi osobou vykonávající komunikační činnost na straně jedné a účastníkem na straně druhé. Uvedené spory se týkaly 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. V porovnání se stejným obdobím předchozího roku klesl počet zahájených správních řízení o 58,52 %. Bylo vydáno 6 457 rozhodnutí ve věci, z toho 6 432 rozhodnutí ve věci peněžitého plnění (zaplacení ceny za služby).

9. Změny legislativní

Nálezem ze dne 22. března 2011 vyhovělo Plénum Ústavního soudu České republiky návrhu skupiny 51 poslanců Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky a rozhodlo o **zrušení ustanovení § 97 odst. 3 a odst. 4 zákona o elektronických komunikacích a jeho prováděcí vyhlášky č. 485/2005 Sb., o rozsahu provozních a lokalizačních údajů, době jejich uchovávání a formě a způsobu jejich předávání orgánům oprávněným k jejich využívání.**

Podle názoru Ústavního soudu napadená právní úprava porušuje ústavněprávní limity, neboť nespĺňuje požadavky plynoucí z principu právního státu a je v kolizi s požadavky na právní úpravu umožňující omezení základního práva na soukromí v podobě práva na informační sebeurčení ve smyslu čl. 10 odst. 3 a čl. 13 Listiny, které plynou z principu proporcionality.

Účinky tohoto zrušení nastanou dnem vyhlášení tohoto nálezu Ústavního soudu ve Sbírce zákonů.

Dne 10. března 2011 byla v částce 19 Sbírky zákonů uveřejněna **vyhláška č. 53/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 117/2007 Sb., o číslovacích plánech sítí a služeb elektronických komunikací, ve znění pozdějších předpisů.** Hlavním důvodem změny vyhlášky je novela zákona o elektronických komunikacích provedená zákonem č. 153/2010 Sb., která v § 29 odst. 1 rozšířila zákonné zmocnění o stanovování výjimek z přenositelnosti telefonních čísel. Tyto výjimky jsou doplněny v nové části deváté vyhlášky.

Návrh vyhlášky dále mimo jiné sjednocuje terminologii vyhlášky o číslovacích plánech se zákonem o elektronických komunikacích, upřesňuje pravidla pro přidělování telefonních čísel stanovením minimálního rozsahu přidělovaných číselných řad, zvyšuje transparentnost přidělování telefonních čísel, vypouští formáty některých symetrických čísel a převádí nevyužívaný přístupový kód 600 do rezervy. Pro veřejné mobilní sítě pak nově uvolňuje z rezervy přístupové kódy 702 až 705.

Očekává se, že návrh vyhlášky bude mít pozitivní dopad na podnikatelské prostředí, neboť vypuštěním některých formátů lehce zapamatovatelných čísel bude možné tato čísla využívat jako běžná telefonní čísla s podstatně nižšími poplatky za využívání a uvolnění nových přístupových kódů umožní další rozvoj veřejných mobilních sítí.

Vyhláška nabyla účinnosti dnem 15. března 2011 s výjimkou ustanovení čl. I. bodu 8, pokud jde o přístupové kódy k síti 702 až 719, který nabývá účinnosti dnem 1. srpna 2011.

V průběhu března 2011 nebyly ve Sbírce zákonů uveřejněny žádné právní předpisy, které by měly zásadní dopad do oboru poštovních služeb.

10. Evropská unie

Dne 12. března 2011 zveřejnila Evropská komise, generální ředitelství pro informační společnost a média [Rámcovou smlouvu o finančních auditech nevýzkumných programů nebo akcí](#). Předmětem zakázky je poskytnout Výkonné agentuře pro transevropskou dopravní síť Evropské komise (TEN-T EA), Výkonné agentuře pro konkurenceschopnost a inovace (EACI), Výkonné agentuře pro vzdělávání, kulturu a audiovizuální oblast (EACEA) služby finančního auditu a související služby v případě nákladů a výloh, jakož i příjmů a úroků hlášených účastníky přijímajícími finanční příspěvky v rámci programů nebo akcí Evropské unie. Lhůta pro doručení nabídek nebo přijetí žádostí o účast je 6. května 2011.

Dne 23. března se v Bruselu uskutečnilo 35. zasedání Výboru pro rádiové spektrum (RSC). Zasedání se zabývalo stavem implementace Rozhodnutí Evropské komise (EK) 2007/344/ES o poskytování informací o spektru v členských státech, revizí regulačních podmínek vozidlových radarů (SRR), revizí podmínek užití harmonizovaného pásma 169 MHz, koexistencí provozu zařízení GSM-R pro železniční aplikace s veřejnými vysokorychlostními komunikačními sítěmi zřizovanými v pásmu 900 MHz a 4. aktualizací Rozhodnutí EK o zařízeních krátkého dosahu. (SRD). Účastníci jednání jednomyslně přijali doporučující stanovisko k úpravě Rozhodnutí EK 2009/766/ES, kterým se rozšíří technologie použitelné v pásmech 900 MHz a 1800 MHz o vysokorychlostní technologie WiMAX a LTE.

Veřejně dostupné dokumenty RSC jsou umístěny na internetových stránkách <http://forum.europa.eu.int/Public/irc/infso/radiospectrum/library>.

Dne 29. března si Evropská komise písemně vyžádala od 16 členských států (včetně České republiky) informace o provádění [směrnice o audiovizuálních mediálních službách](#). Tato směrnice zajišťuje jednotný trh a právní jistotu pro televizní a audiovizuální průmysl v Evropě tím, že vytváří rovné podmínky pro přeshraniční vysílání i audiovizuální mediální služby na vyžádání. Přitom chrání děti a spotřebitele, zachovává kulturní diverzitu, zabezpečuje pluralitu médií a bojuje s rasovou a náboženskou nenávistí. Směrnice vychází z tzv. zásady země původu, což znamená, že poskytovatelé audiovizuálních mediálních služeb podléhají regulaci pouze ve své zemi původu a nemohou podléhat regulaci v cílové zemi, s výjimkou velmi omezených okolností, které jsou stanoveny v článku 3 směrnice o audiovizuálních mediálních službách – například podněcování nenávisti. Členské státy EU se dohodly, že směrnici o audiovizuálních mediálních službách provedou do svého vnitrostátního práva do 19. prosince 2009. Komise ukončila předběžnou analýzu opatření k provedení směrnice. Žádosti o objasnění obsahovaly celou řadu témat týkajících se provádění směrnice (podrobné informace o těchto tématech viz [dokument](#)):

- zásada země původu a otázky jurisdikce týkající se audiovizuálních služeb;
- audiovizuální obchodní sdělení (včetně umístění produktu a sponzorování televizních reklam a teleshoppingu);
- základní povinnosti vyplývající ze směrnice (např. požadavky na identifikaci, pravidla týkající se podněcování nenávisti, dostupnosti, povinnosti vyváženého zpravodajství a registrace služeb na vyžádání);
- právo na odpověď (jakákoli osoba, která byla poškozena ve svých legitimních právech uvedením nepravdivých skutečností v televizním pořadu, musí mít právo na uveřejnění odpovědi nebo na obdobný prostředek);
- ochrana dětí a mladistvých;
- propagace evropských děl;
- události zásadního významu musejí být vysílány v rámci volně vysílaných televizních programů a v krátkých shrnutích zpráv;
- spolupráce mezi regulátory.

Dne 30. března uspořádala Komise v Bruselu workshop k PPDR (Public Protection and Disaster Relief). Otázka komunikace při neštěstích a katastrofách, při odstraňování jejich následků, komunikace policejních složek, hasičských záchranných služeb a služeb zdravotnických je předmětem zájmu z hlediska očekávaného budoucího vývoje. Jde o náročnou problematiku z hlediska sjednocování technických prostředků a optimální volby užití rádiového spektra. Workshop potvrdil, že se očekává nástup vysokorychlostních komunikací, kdy minimálně v počátku dominantní část komunikací zůstane pokryta stávajícími specializovanými úzkopásmovými sítěmi. Při volbě dalšího postupu by se měly zvažovat všechny možnosti k dosažení maximální efektivity, jako je

sdílení sítí více uživateli, sdílení technických prostředků s jinými sítěmi, a to vč. sdílení spektra.

11. ITU a ostatní mezinárodní organizace

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO)

Ve dnech 17. až 18. března se v Paříži v sídle Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO) uskutečnilo pracovní jednání k přípravě ICAO na Světovou radiokomunikační konferenci (WRC-12). Cílem jednání bylo sjednotit názory na řešení problematiky jednotlivých bodů programu WRC-12 v rámci ICAO. Zároveň byly detailněji projednány body programu WRC-12, které mohou nejvýrazněji ovlivnit využívání rádiového spektra leteckými službami. Mezi tyto problémy patří identifikace rádiového spektra pro bezpilotní prostředky, zajištění odpovídajícího přístupu ke spektru pro leteckou pohyblivou satelitní službu v letových cestách v pásmu 1,5 GHz, zajištění přístupu ke spektru pro navigační systém Galileo a zajištění přístupu ke spektru v pásmu 38 GHz pro bezdrátové bezpečnostní aplikace na palubách letounů a pro senzory vně letounů. O závěrech jednání budou informovány příslušné národní úřady a členské státy ICAO byly vyzvány, aby závěry projednaly s národními správami.

Výbor pro elektronické komunikace (ECC) Evropské konference poštovních a telekomunikačních správ (CEPT)

Ve dnech 7. až 11. března se v portugalském Portu uskutečnilo 28. plenární zasedání ECC. Předmětem jednání byly otázky spojené s přijetím nových a aktualizovaných harmonizačních dokumentů, projednání návrhů k vnitřní organizaci ECC, projednání zpráv a upřesnění další činnosti pracovních skupin, koordinace činností s dalšími orgány CEPT, spolupráce s organizacemi mimo CEPT, promítání telekomunikační politiky EU do činnosti CEPT aj. K hlavním výsledkům patřilo zejména přijetí úpravy Rozhodnutí C/DEC/(02)09 on "Free circulation and use of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876–880 MHz and 921–925 MHz for railway purposes in CEPT countries, enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01", Rozhodnutí ECC/DEC/(11)01 on "The protection of the Earth exploration satellite service (passive) in the 1400–1427 MHz band"; Rozhodnutí DEC/(11)02 on "Industrial Level Probing Radars (LPR) operating in frequency bands 6–8.5 GHz, 24.05–26.5 GHz, 57–64 GHz and 75–85 GHz"; úpravy Rozhodnutí ECC/DEC/(02)10 on "Exemption from individual licensing of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876–880 MHz and 921–925 MHz for railway purposes" a konečného znění Zprávy CEPT č. 38 k aktualizaci přílohy Rozhodnutí EK k zařízením krátkého dosahu (SRD).

12. Digitalizace RTV

S ohledem na blížící se termín zahájení digitálního vysílání v územní oblasti Ostrava v souladu s TPP a indikovaným kolizím analogového a digitálního vysílání, pro které jsou v této oblasti vyhrazeny stejné rádiové kmitočty, ČTÚ uspořádal schůzku všech dotčených subjektů s cílem odsouhlasit návrh České televize na společné přistoupení k finálnímu řešení. Cílem tohoto jednání bylo ukončení stávajícího analogového vysílání programu ČT1 a Nova na stanovišti vysílače Frýdek a programu Prima na stanovišti vysílače Ostrava a uvolněné rádiové kmitočty tak využít k realizaci finálního stavu zajištění digitálního vysílání ve všech vysílacích sítích v celé územní oblasti. Návrh se však nesetkal se souhlasem komerčních provozovatelů vysílání. Přes tuto skutečnost projevila Česká televize vstřícný přístup a svým následným rozhodnutím vypnout analogový vysílač Frýdek 37 umožnila operátorovi vysílací sítě 2 zahájit digitální vysílání v této územní oblasti. Diváci nejen v Ostravě, ale i v celé územní oblasti tak mohou očekávat rozšíření příjmu stávajících digitálních programů České televize i o programy Novy, Primy a Barrandova. Rozhodnutí

o případném urychlení finálního stavu i pro vysílací síť 3 závisí na dohodě operátora vysílací sítě 3 a společnosti FTV Prima a.s. V současné době ČTÚ předpokládá, že do doby uvolnění kanálu 48 bude pro digitální vysílání využit kanál 39, jehož technické parametry jsou však v porovnání s kanálem 48 mezinárodní koordinací omezené.

Po ukončení výběrových řízení na udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění krajských sítí elektronických komunikací pro poskytování služby šíření zemského digitálního rozhlasového vysílání a mobilních multimediálních aplikací udělil ČTÚ v březnu zbylé přiděly rádiových kmitočtů pro zajištění krajských sítí. Dne 1. března byly přiděleny kmitočty pro Plzeňský a Karlovarský kraj společnosti RTI cz s.r.o. a 4. března pro kraj Středočeský a Prahu společnosti České Radiokomunikace, a.s. (Přiděly rádiových kmitočtů pro zajištění krajských sítí v Ústeckém, Libereckém, Královéhradeckém, Moravskoslezském a Jihomoravském kraji byly uděleny již v únoru.). O průběhu a výsledcích výběrových řízení vydal ČTÚ závěrečné [zprávy](#).

13. Správa rádiového spektra

Plán využití rádiového spektra

Dne 1. března ČTÚ zveřejnil návrh aktualizace části plánu využití rádiového spektra [č. PV-P/10/XX.2011-Y](#) pro kmitočtové pásmo 470–960 MHz projednaný Radou ČTÚ. Důvodem zveřejnění návrhu je v pohyblivé radiokomunikační službě zejména další fáze implementace harmonizačních dokumentů k liberalizaci podmínek využívání úseků 880–915/925–960 MHz a implementace Rozhodnutí Komise 2010/267/EU o harmonizovaných podmínkách využívání kmitočtového pásma 790–862 MHz směřující k zavádění sítí a služeb elektronických komunikací v pásmu 790–862 MHz. V rozhlasové službě byly zejména aktualizovány informace o kmitočtech a sítích televizního vysílání v souvislosti s pokročilým stavem přechodu na zemské digitální televizní vysílání.

Dne 1. března ČTÚ zveřejnil návrh aktualizace části plánu využití rádiového spektra [č. PV-P/12/XX.2011-Y](#) pro kmitočtové pásmo 1700–1900 MHz, projednaný Radou ČTÚ. Důvodem zveřejnění návrhu nového vydání části plánu je zejména další fáze implementace harmonizačních dokumentů k liberalizaci podmínek využívání úseků spektra 1710–1785/1805–1880 MHz.

Globální trendy mobilních trhů v době nástupu nových technologií

Dne 2. března 2011 byl v Bruselu oznámen souhlas se sloučením britských mobilních operátorů Orange a T-Mobile. Trend integrace na mobilních trzích v době nástupu sítí 4. generace potvrzuje ohlášená akvizice v USA. Společnost AT&T s dosavadním tržním podílem 26,6 % avizovala akvizici společnosti T-Mobile s podílem 12,2 % a stane se tak lídrem amerického trhu. Podobně jako ve Velké Británii se redukuje počet hlavních hráčů na trhu. Další v pořadí Verizon má 31,3 % a Sprint 16,1 %, podíl ostatních je již v jednotkách procent.

14. Poštovní služby

V březnu ČTÚ vyslovil na návrh České pošty čtyři souhlasy se změnou poštovních podmínek s účinností k 1. dubnu 2011 a k 1. květnu 2011. První změna vyplývá z požadavku ustanovení § 21 odst. 1 písm. b) zákona o poštovních službách, podle kterého musí poštovní podmínky vždy odpovídat požadavkům úředního doručování písemností podle zvláštních právních předpisů. Dne 1. ledna 2011 nabyl účinnosti zákon č. 280/2009 Sb., daňový řád, který stanoví požadavky pro doručování písemností v řízeních podle tohoto zákona a ze

kterého vyplývá i požadavek uvádět na dodejce způsob doložení oprávnění k převzetí písemnosti za adresáta.

Druhá změna zavádí nový způsob stanovení největších přípustných rozměrů poštovních zásilek do zahraničí. Nově budou rozměry těchto poštovních zásilek stanoveny na základě délky a součtu délky a obvodu, měřeného v jiném směru než po délce. Tento způsob je uveden rovněž v Aktech Světové poštovní unie.

Další dvě změny poštovních podmínek zavádějí možnost odesílatele zvolit si k vybraným poštovním službám doplňkovou službu avizování o dodávání, příp. uložení, poštovní zásilky a doplňkovou službu oznámení o dodání poštovní zásilky krátkou textovou zprávou nebo elektronickou zprávou. Adresáti a odesílatelé tak mají možnost rychlejší informovanosti o příchodu a dodávání poštovní zásilky.

Na změnu poštovních podmínek navazuje rozhodnutí o změně základních kvalitativních požadavků, v němž se stanoví, že ve výzvě oznamované krátkou textovou zprávou nemusí být uvedeny všechny údaje vyžadované v ustanovení základních kvalitativních požadavků.

Projednáno Radou ČTÚ dne 14. dubna 2011