

# Měsíční monitorovací zpráva č. 21 Českého telekomunikačního úřadu duben 2008

## **Manažerské shrnutí**

V návaznosti na skutečnost, že dne 4. dubna 2008 bylo v částce 34 Sbírky zákonů uveřejněno **nařízení vlády č. 109/2008 Sb., o podmínkách poskytování zvláštních cen veřejně dostupné telefonní služby, proběhlo 25. dubna 2008 na ČTÚ předkládání přihlášek do výběrového řízení na poskytovatele této dílčí univerzální služby**

V závěru měsíce dubna byly dokončeny nezbytné legislativní kroky k nastartování procesu přechodu na zemské digitální televizní vysílání. Vláda na svém jednání 28. dubna 2008 schválila na základě návrhu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR **Technický plán přechodu (dále jen TPP)**, který sestavil Český telekomunikační úřad (ČTÚ). Technický plán přechodu stanovuje lhůty, podmínky a způsob postupu během procesu rozvoje sítí elektronických komunikací pro zemské digitální televizní vysílání v České republice. V dokumentu jsou obsaženy podmínky a postupy při ukončování analogového vysílání v jednotlivých oblastech republiky.

**Rada ČTÚ schválila Vyhlášku o způsobu stanovení pokrytí signálem zemského televizního vysílání.** Vyhláška upravuje způsob stanovení území pokrytého signálem zemského televizního vysílání, metody stanovení intenzity elektromagnetického pole a způsobu z toho odvozeného pokrytí obyvatel signálem televizního vysílání.

ČTÚ dne 25. dubna na základě vyhodnocení výsledků dohledu na plnění povinností České pošty vyplývajících z vydané poštovní licence zveřejnil na svých webových stránkách [Zprávu o plnění povinností České pošty, s.p.](#) v oblasti základních služeb za rok 2007.

ČTÚ zveřejnil dne 1. dubna 2008 tři výzvy k předložení nabídek na realizaci [celostátních šetření](#), [organizaci panelu expertů](#) a [provozování panelu mladých](#). Podklady získané z realizace zakázek budou zpracovány a využity ČTÚ pro projekt „Monitoring služeb elektronických komunikací 2008“, jehož cílem je získat komplexní informace o vývoji poptávky, zkušenostech a názorech koncových uživatelů služeb elektronických komunikací. Projekt je koncipován v souladu se současnými trendy sledování spotřebitelského chování a vlivu spotřebitelů na rozvoj a rozšíření nových služeb a spokojenosti občanů s poskytovanými službami v rámci EU. Výběrová řízení pro [celostátní šetření](#) a [panel expertů](#) byla uzavřena výběrem nejvhodnější nabídky, pro [panel mladých](#) nebyla žádná z nabídek vyhodnocena jako nejvhodnější. ČTÚ zveřejnil dne 30. dubna 2008 novou [výzvu](#) k předložení nabídky pro panel mladých. V Hradci Králové proběhl ve dnech 7. a 8. dubna 2008 11. ročník konference Internet ve státní správě a samosprávě (ISSS), doprovázený mezinárodní konferencí LORIS a visegrádským setkáním V4DIS (Visegrad Group for Developing Information Society). Záštitu konferenci poskytli premiér Mirek Topolánek a ministr vnitra Ivan Langer, visegrádskému setkání předseda Senátu Parlamentu ČR Přemysl Sobotka. Důležitou součástí programu konference bylo zasedání Rady vlády pro informační společnost, během níž byla schválena Strategie rozvoje služeb pro „informační společnost“.

ČTÚ seznámil na svém stánku účastníky konference se svými aktuálními projekty, zejména Automatizovaným systémem monitorování kmitočtového spektra (ASMKS) a pracovními prioritami (digitalizace televizního vysílání). Předseda Rady ČTÚ vystoupil v přednáškovém bloku Digitální televizní vysílání, kde představil aktuální verzi Technického plánu přechodu. U příležitosti konference vydal ČTÚ brožuru **„Nejčastější dotazy**

k digitálnímu vysílání“. ČTÚ [zpřístupnil](#) na svých webových stránkách elektronickou verzi brožury ve formátu PDF k volnému šíření.

## 1. Vývoj trhů

Společnost **Telefónica O2** v Dodatku č. 6 k ceníku služeb elektronických komunikací – Hlasové služby ze dne 27. února 2008, o kterém bylo psáno v předchozí monitorovací zprávě, upravila účinnost cenových změn za automaticky uskutečněná volání z účastnických telefonních přípojek k operátorským, informačním a komerčním službám. Tyto změny cen a případně změny způsobu účtování nabývají účinnosti od 1. dubna 2008.

Společnost Telefónica O2 na svých internetových stránkách zveřejnila „eCeník služby O2 Trio“. V ceníku nabízí od 14. dubna 2008 aktivaci služby O2 Trio se závazkem na 12 měsíců za 1,- Kč. Dále v rámci krátkodobé marketingové akce O2 Trio Jaro 2008 nabízí žadatelům, kteří do 31. května 2008 uplatní požadavek na zřízení služby, bonusy formou možnosti získání cenově zvýhodněných zařízení pro připojení k internetu včetně možnosti splátek ve výši 25,- Kč s DPH při zřízení služby O2 Trio pro zákazníky, kterým bude nově zřízena funkcionality vysokorychlostního připojení k internetu i digitální televize.

Zákazníci, kterým v rámci zřízení služby O2 Trio se závazkem na 12 měsíců bude nově zřízena alespoň jedna funkcionality, a to buď vysokorychlostní připojení k internetu nebo digitální televize, získají možnost slevy ze stálé ceny za zúčtovací období po dobu prvních 6 měsíců od zřízení služby.

Na trhu maloobchodního ADSL se duben nesl ve znamení rušení datových limitů. Po společnostech Telefónica O2, GTS NOVERA a Telekom Austria, které o zrušení datových limitů od 1. dubna 2008 informovali již v březnu a o kterých se zmiňovala minulá monitorovací zpráva (zpráva č. 20), přistoupily ke zrušení datového omezení i některé menší společnosti. S účinností od 1. dubna 2008 zrušila u služeb AhojDSL Standard+ datové limity společnost **EMEA s.r.o.** a s účinností od 11. dubna 2008 u služeb Sky FlexiDSL Natural 1:50 i společnost **SkyNet, a.s.**

Ke zrušení datových limitů pro všechny nové i stávající zákazníky služeb Classic ADSL přistoupila i společnost **České Radiokomunikace**, zatím však jen na období 2 měsíců od 1. dubna do 31. května 2008. Noví zákazníci zmíněné služby navíc získají zřízení služby zdarma a možnost zakoupit modem za zvýhodněnou cenu. Noví zákazníci služeb Premium ADSL získají po dobu prvních 6 měsíců připojení o rychlosti 4 Mbit/s za cenu pomalejšího 2 Mbit/s, tj. za 772,- Kč/měsíc místo 1010,- Kč/měsíc (v ceně je započítán i paušál za používání telefonní přípojky). Dále noví zákazníci získají modem za 99,- Kč a dárkový poukaz v hodnotě 500,- Kč. Službu Premium ADSL poskytují České Radiokomunikace na zpřístupněném účastnickém kovovém vedení (LLU).

Od 1. dubna 2008 získají noví zákazníci služeb Novera DSL Fun (u rychlostí 4, 6 a 8 Mbit/s) společnosti **GTS Novera** zřízení služby a modem po 1,19 Kč. Nabídka se vztahuje na nové zákazníky se závazkem na 18 měsíců. Ke snížení cen v rozmezí cca od 30,- Kč u nejlevnější varianty (2 Mbit/s) připojení po více jak 100,- Kč u nejdražší varianty (8 Mbit/s) došlo u služeb Novera Duo Expres. V rámci ceny za tuto služby, kterou společnost GTS Novera provozuje na plně zpřístupněném účastnickém kovovém vedení (LLU), hradí zákazníci minimální cenu za provoz v rámci telefonní služby 238,- Kč/měsíc.

Noví zákazníci, kteří si do 30. dubna 2008 objednájí jeden z internetových tarifů společnosti **UPC** (s výjimkou tarifu UPC Professional), získají 50 % slevu ze standardní měsíční ceny po dobu prvních 6 měsíců, instalaci i aktivaci služby za 1,- Kč a zapůjčení modemu zdarma.

Společnost **T-Mobile** prodloužila do 30. června 2008 akční nabídku pro nové zákazníky svých ADSL tarifů (nabízených o rychlostech 2, 4 a 8 Mb/s). V rámci akční nabídky získají noví zákazníci, kteří uzavřou účastnickou smlouvu na 24 měsíců, první měsíční paušál zdarma. 20 % slevu získají i zákazníci, kteří mají aktivní ADSL tarif a zároveň hlasový tarif od T-Mobile. Sleva však může činit maximálně 178,50 Kč s DPH.

Od 7. dubna 2008 začala společnost **Vodafone** nabízet zvýhodněné volání za 1,- Kč a zdarma zaslání SMS na jedno číslo po dobu jednoho roku novým zákazníkům, kteří si aktivují jeden z Nabízených tarifů na doporučení. Toto výhodné volání a SMS mohou mezi sebou využívat doporučený a stávající tarifní zákazník Vodafone, který ho doporučil. Oba zároveň získají bonus podle výše tarifu, který si doporučený zákazník zvolí, od 150,- do 2 000,- Kč na službu Vodafone.

Od 14. dubna 2008 získávají zákazníci společnosti **T-Mobile** ke každé nové aktivaci jakéhokoliv tarifu přes elektronický obchod mobilní telefon Samsung C140, a to až do vyčerpání zásob. Zachována zůstává dvacetiprocentní sleva na paušál po dobu šesti měsíců, pokud bude tarif aktivován v elektronickém obchodě. Od 21. dubna zavedla společnost T-Mobile službu Sponzor, která umožňuje volat na účet volaného. Zákazník si může zvolit až 5 Twist čísel, jejichž příchozí hovory může hradit ze svého tarifu, a to buď kdykoliv, nebo pouze tehdy, když je kredit volajícího nižší než 10,- Kč.

Novou službou především pro firemní zákazníky je T-Mobile ProfiNet, který nabízí konvergované řešení. Zahrnuje v sobě mobilní, fixní, hlasové i datové služby, přičemž všechna firemní čísla – mobilní i fixní – je možné zařadit do virtuální privátní sítě. Toto komplexní řešení začne společnost nabízet od 5. května.

Společnost **Telefónica O2** oznámila, že si od 1. května 2008 mohou mladí lidé do 26 let aktivovat nový tarif O2 [:kúl:], který jim poskytne za měsíční paušál 250,- Kč neomezený počet SMS do sítě O2 a 60 volných minut do kterékoliv sítě. Textové zprávy do ostatních sítí budou stát 1,50 Kč a volání po provolaných minutách 4,50 Kč/min, multitextové zprávy pak 5,90 Kč. Podmínkou je podepsání smlouvy na 2 roky, a to nejpozději do 31. srpna 2008.

Novinkou je dále i služba O2 Pokec Nonstop, která nabízí možnost po dobu 6 měsíců volat po třetí minutě za jednu korunu za minutu. Za první tři minuty se platí 15,- Kč. Službu je možné zaktivovat od 1. května 2008. Od 1. května je možné také zakoupit novou předplacenou kartu s tarifem O2 TXT, která umožní na následující 2 týdny zasílání SMS zdarma na dvě až pět O2 mobilních čísel. Počet mobilních čísel, na které lze zasílat bezplatně SMS, se zvyšuje v závislosti na výši dobitého kreditu za měsíc.

Společnost Telefónica O2 spustila službu s názvem Kvídovo volání. Nabízí týdně až 20 jednodominutových hovorů do pevných či mobilních sítí, které jsou hrazeny inzerentem. Volající si na oplátku musí vyslechnout dvě jeho zvukové reklamy v délce do 5 a 20 sekund. Další služby pod značkou „Platí to Kvído“ by měly časem následovat.

## ***Téma měsíce – 13. Implementační zpráva***

Dne 19. března 2008 zveřejnila Evropská komise (dále jen Komise) svou [13. implementační zprávu](#) o implementaci regulačního rámce hodnotící vývoj na trhu elektronických komunikací, regulaci a její dopady na trh za rok 2007. Následující text obsahuje velmi stručné shrnutí vybraných důležitých závěrů a konstatování Komise. Níže uvedené grafy jsou převzaty z 13. implementační zprávy.

Sektor elektronických komunikací zůstává v EU i nadále největším segmentem trhu informačních a komunikačních technologií. I v roce 2007 představuje klíčový segment

evropského hospodářství zejména díky svému vlivu na růst produktivity práce, k němuž přispívá přibližně 12 %. Tržby za hlasové služby v pevných sítích klesají, zatímco v případě služeb v mobilních sítích stále rostou. V případě služeb širokopásmového přístupu v pevné místě je růst tržeb velmi výrazný.

Koncoví uživatelé těžili v roce 2007 z klesajících cen především za hlasové služby v mobilních sítích. Současně se zvýšila dostupnost nabídek u služeb širokopásmových přístupů v mobilních sítích a těchto služeb v pevných sítích, realizovaných zejména prostřednictvím optických vláken. V roce 2007 řešila Komise formou nařízení o roamingu (Nařízení (ES) č. 717/2007) vysoké ceny za hlasové roamingové služby v EU.

Komise ve zprávě hodnotí pokles cen služeb elektronických komunikací jako největší přínos liberalizace a konkurence. S využitím uživatelských košů služeb podle metodiky OECD činil v roce 2007 pokles výdajů za vybrané služby v průměru 14 %. Současně byl zaznamenán nárůst investic, které jsou zásadní podmínkou pro další rozvoj sektoru. Odhaduje se, že v roce 2007 přesáhly celkové investice do odvětví v oblasti kapitálových výdajů částku 50 miliard EUR, což je páté po sobě jdoucí meziroční zvýšení investic.

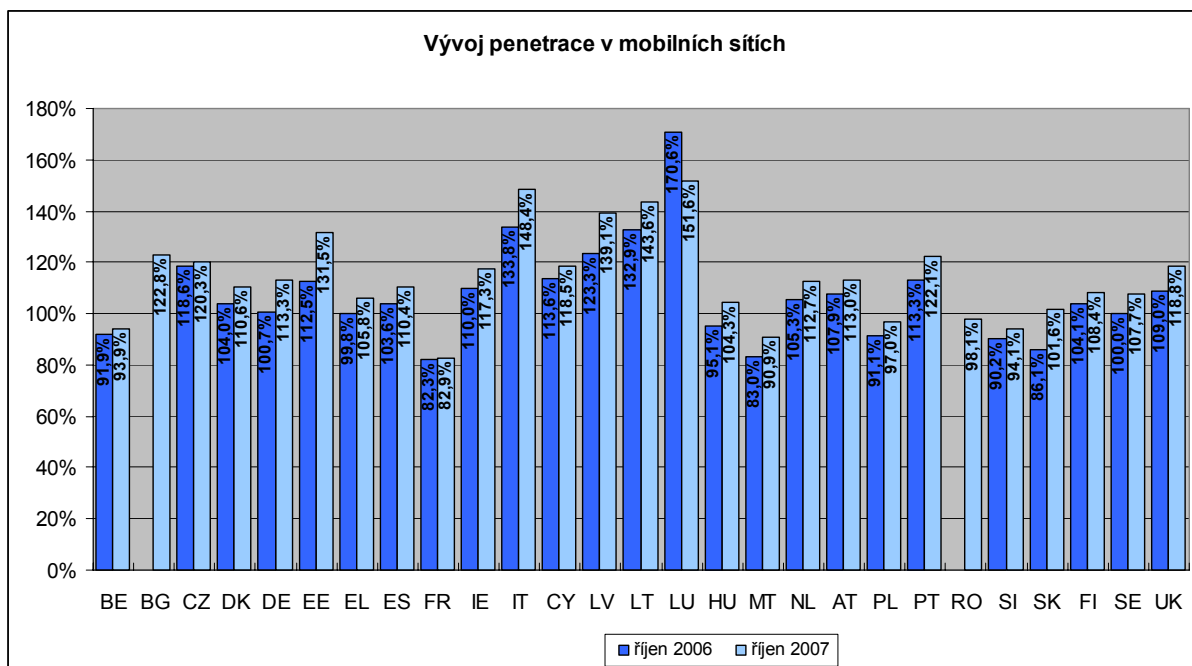
V prosinci 2007 vydala Komise revidované Doporučení o relevantních trzích (2007/879/ES), v němž identifikovala 7 relevantních trhů, u nichž předpokládá nutnost uplatnění regulace ex ante. Počet těchto trhů se podstatně snížil z 18 na 7. Komise dále zveřejnila v rámci revize regulačního a předpisového rámce návrhy změn směrnic.

#### Trh mobilních sítí a služeb v EU

Výnosy na trhu mobilních sítí a služeb zaznamenaly v roce 2007 nárůst o 3,8 %. SMS jsou i nadále významným zdrojem příjmů a podílí se zhruba 14 % na celkových výnosech. Průměrná sazba za ukončení volání v mobilních sítích poklesla ve srovnání s rokem 2006 o 12 % a poprvé klesla pod hodnotu deseti centů, a to na 9,67 centu. Přesto je průměrná sazba za ukončení volání v mobilních sítích 8,6krát vyšší než sazba za ukončení volání v pevných sítích.

Díky Nařízení o roamingu dosahují spotřebitelé při roamingovém volání úspor ve výši až 60 %. Komise uvažuje o prodloužení platnosti nařízení i po červnu 2010. Komise bude nadále sledovat vývoj cen za roamingové posílání SMS a stahování dat a v roce 2008 předloží zprávu Radě a Parlamentu.

V 19 členských státech překročila penetrace hodnotu 100 %. V průměru EU dosáhla hodnoty 111,8 %, jak dokládá následující graf.



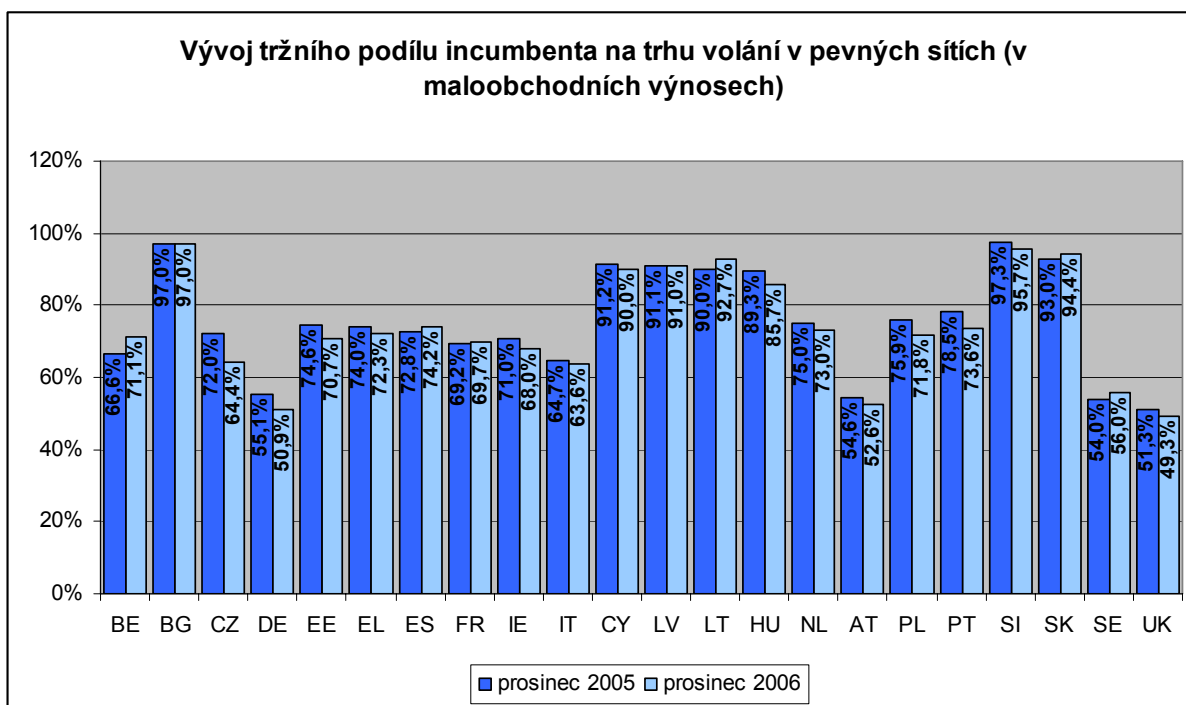
Mobilní trh se zřejmě blíží bodu nasycenosti, takže lze v budoucnu očekávat již podstatně pomalejší růst případně stagnaci penetrace. V České republice dosáhla penetrace hodnoty 120 %, což je nad průměrem EU. Vysoká penetrace na trhu mobilních sítí a služeb v ČR může být i důsledkem substituce fix – mobil. Z pohledu počtu jsou v průměru EU významnějším typem zákazníků i nadále tzv. pre-paid účastníci s podílem 61 % proti post-paid účastníkům se 39 %. Poměr pre-paid a post-paid zákazníků v ČR odpovídá přibližně evropskému průměru (pre-paid účastníci 55 %, post-paid účastníci 45 %).

Počet operátorů na mobilním trhu zůstává v podstatě stejný. V roce 2007 došlo k prudkému nárůstu počtu účastníků služeb 3G na 20 %, což představuje více než 88 miliónů účastníků. Komerčně nabízí v současné době ve státech EU služby 3G celkem 86 operátorů. V ČR spustili 3G služby dva operátoři. Pokrytí 3G je zatím omezené, sítě jsou využívány zejména pro datové služby. S rozvojem 3G sítí narůstá z hlediska výnosů význam datových služeb.

### Trh pevných sítí a služeb v EU

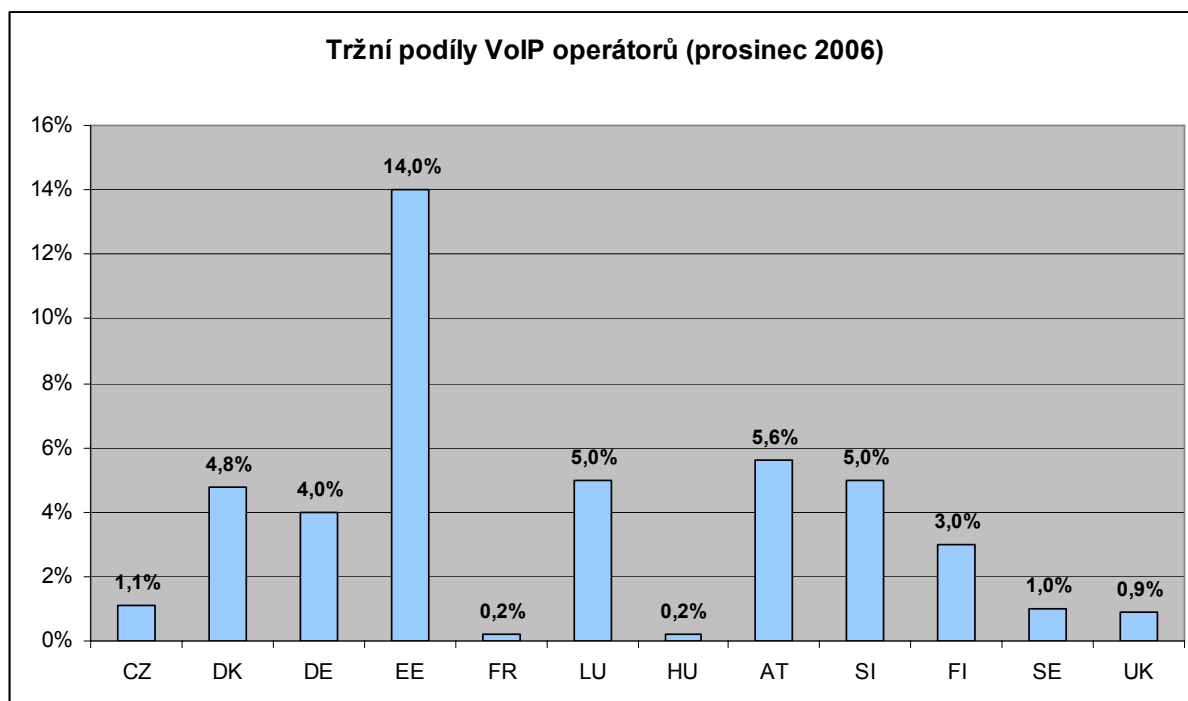
Na trhu pevných sítí a služeb zaznamenala Komise rozvoj konkurenčního prostředí, který je zatím založen zejména na přístupu k velkoobchodním službám jako jsou volba a předvolba operátora (CS/CPS). Alternativní operátoři nabízejí služby jak ve vlastní síti, zejména kabelové, tak na zpřístupněných účastnických kovových vedeních a prostřednictvím optických vedení nebo bezdrátových přípojek. S tím je spojen i nárůst investic ze strany alternativních operátorů.

V rámci EU je tržní podíl incumbentů různý. V některých státech, např. ČR, Estonsko, Irsko, došlo k velkým poklesům maloobchodních výnosů incumbentů, v dalších státech, např. Belgie, Litva, Slovensko, došlo naopak k jejich růstu. Vývoj tržních podílů incumbentů na maloobchodních výnosech dokládá následující graf.



K rozvoji konkurence přispěla i služba přenositelnosti čísel, přičemž v roce 2007 vzrostl v EU počet přenesených čísel ve srovnání s rokem 2006 o 21 % a činil 19 milionů.

I v roce 2007 pokračoval růst hlasových služeb poskytovaných prostřednictvím IP protokolu (VoIP), jak dokazuje následující graf. Tím narostl i vliv těchto služeb na vývoj klasické telefonie.

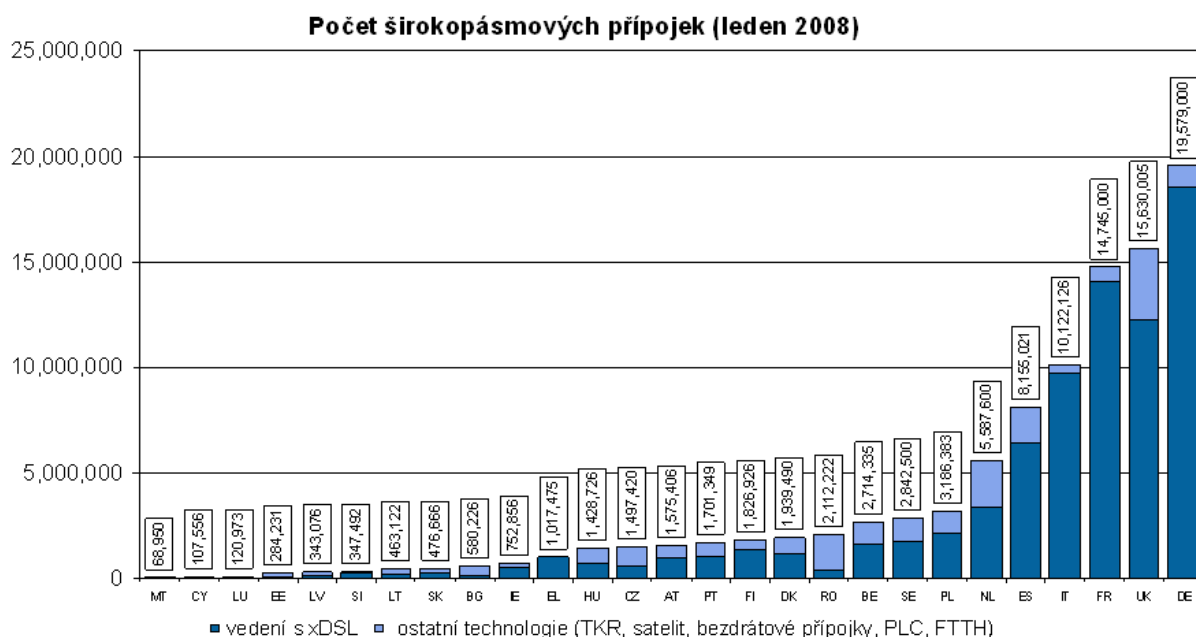


S rozvojem hlasových služeb VoIP nastupuje i nárůst nabídky balíčků služeb (např. s širokopásmovým internetem nebo televizí). Průzkum EU ukázal, že 29 % domácností si zakoupilo alespoň jeden balíček služeb.

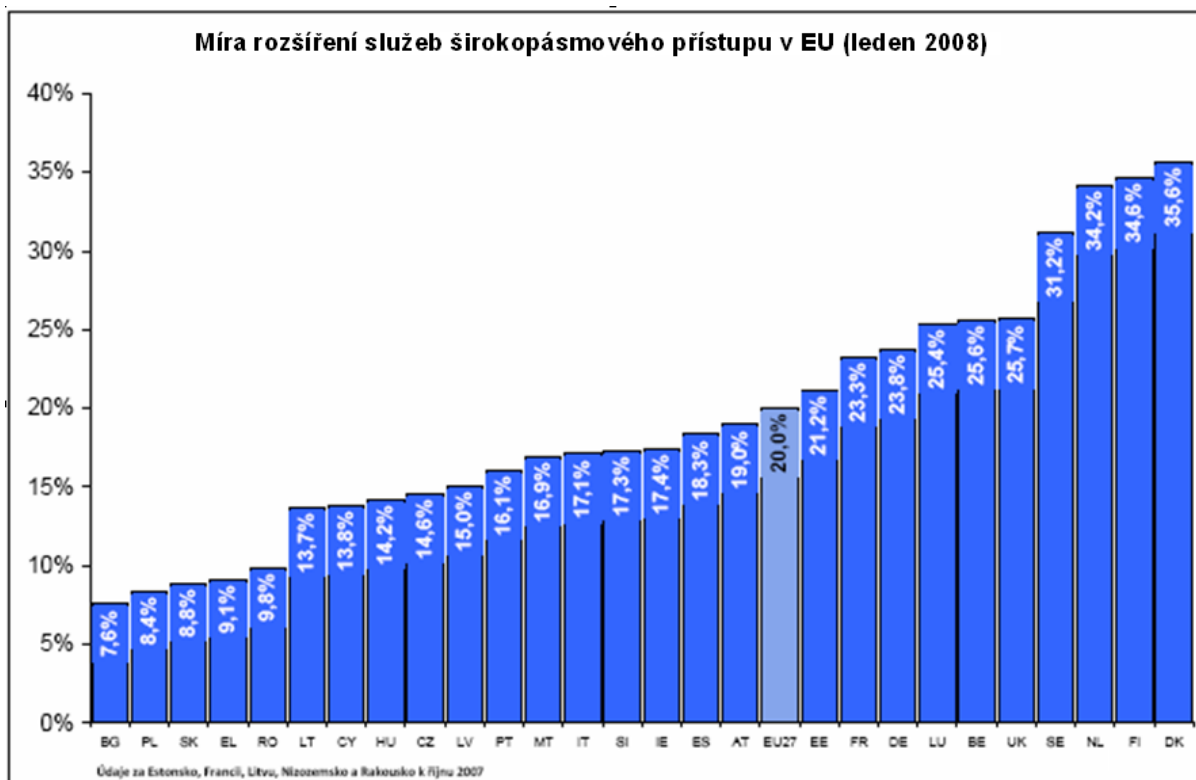
Na trhu pevných sítí a služeb v ČR došlo ke konsolidaci, přičemž se snížil počet významných konkurentů incumbenta na 4. V reakci na nabídku balíčku O2 DUO mobil incumbenta začali i ostatní mobilní operátoři spolupracovat s operátory fixními. Začíná se projevovat vliv substituce fix – mobil.

### Širokopásmový přístup

Tento trh se vyznačoval v roce 2007 nárůstem počtu širokopásmových přístupů, který dosáhl hodnoty přes 99 milionů proti 80 milionům v roce 2006. V následujícím grafu je uveden celkový počet širokopásmových přístupů v rozdělení na xDSL přístupy a přístupy prostřednictvím ostatních technologií. Údaje nezahrnují širokopásmové přístupy v mobilních sítích.



S počtem širokopásmových přístupů vzrostla i penetrace v průměru EU z 16,3 % v lednu 2007 na 20,0 % v lednu 2008, což dokládá následující graf.



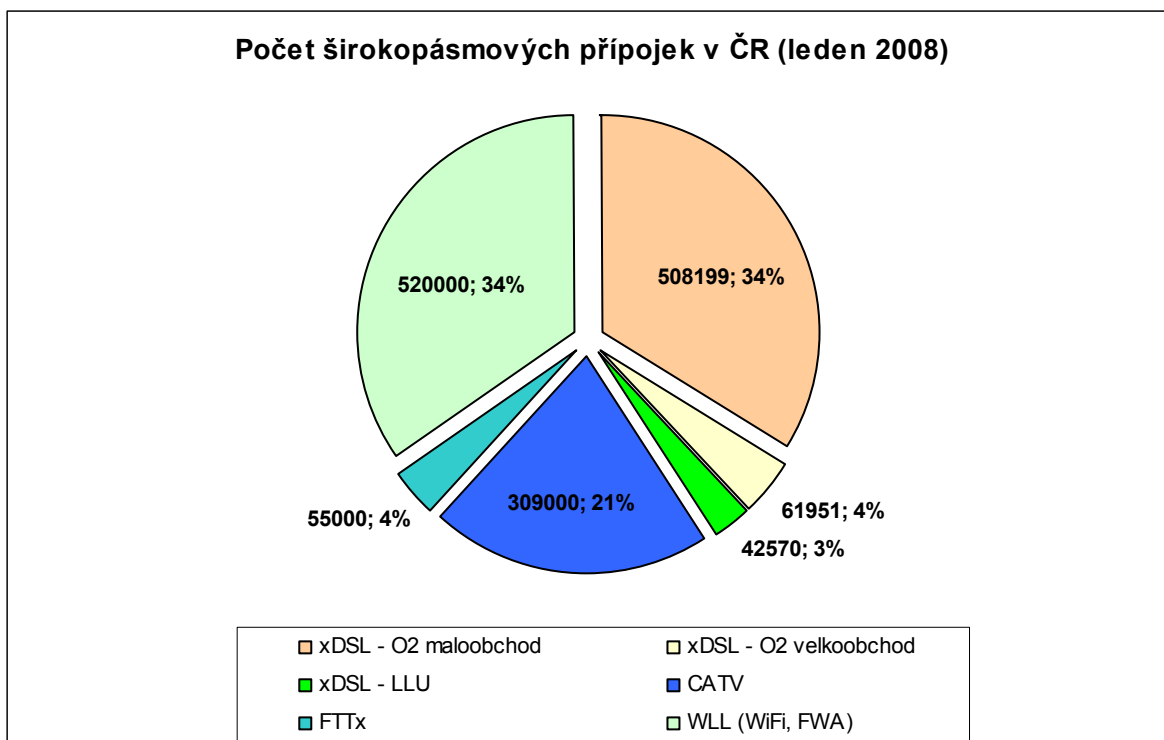
Současně se zvýšil rozdíl mezi státy s nejvyšší a nejnižší penetrací na 28,0 procentního bodu. Dánsko, Finsko a Nizozemsko jsou přitom státy s nejvyšší penetrací na světě. ČR je i přes nárůst penetrace na 14,56 % pod průměrem EU. Značné rozdíly jsou také v dostupnosti širokopásmového připojení mezi městskými a venkovskými oblastmi. Reformní návrhy Komise mají přispět k překonání tohoto rozdílu, a to usnadněním využívání těch částí spektra, které se uvolní přechodem na digitální vysílání, což má zvýšit dostupnost širokopásmového připojení ve venkovských oblastech prostřednictvím bezdrátových řešení.

Na doporučení Komise byl v ČR modifikován projekt „Internet pro Pražany“, který měl v Praze poskytovat bezdrátový přístup k internetu zdarma. Původní projekt porušoval podmínky pro poskytnutí státní podpory či dotací z EU a současně mohl narušovat pravidla hospodářské soutěže. Projekt byl podstatně změněn.

([http://www.ctu.cz/1/download/monitorovaci\\_zprava\\_11\\_cerven\\_2007\\_1184319463.pdf](http://www.ctu.cz/1/download/monitorovaci_zprava_11_cerven_2007_1184319463.pdf))

Nejrozšířenějším způsobem poskytování širokopásmového přístupu v zemích EU jsou xDSL přístupy, které reprezentují zhruba 80 % všech širokopásmových přístupů. Přesto dochází k zpomalení jejich růstu z 34,5 % v roce 2006 na 22,4 % v roce 2007. Ostatní způsoby širokopásmového přístupu, především v systémech kabelové televize (CATV), prostřednictvím optických vláken (FTTH), bezdrátové přístupy a přístupy v mobilních sítích, vytváří potenciál k posílení hospodářské soutěže v rámci platformy. Růst v oblasti CATV dosáhl 21,7 %, také tržní podíl technologie FTTH se zvýšil. Bezdrátové přístupy představují významný způsob připojení v ČR, Irsku a Slovensku. Situaci v ČR popisuje následující graf.



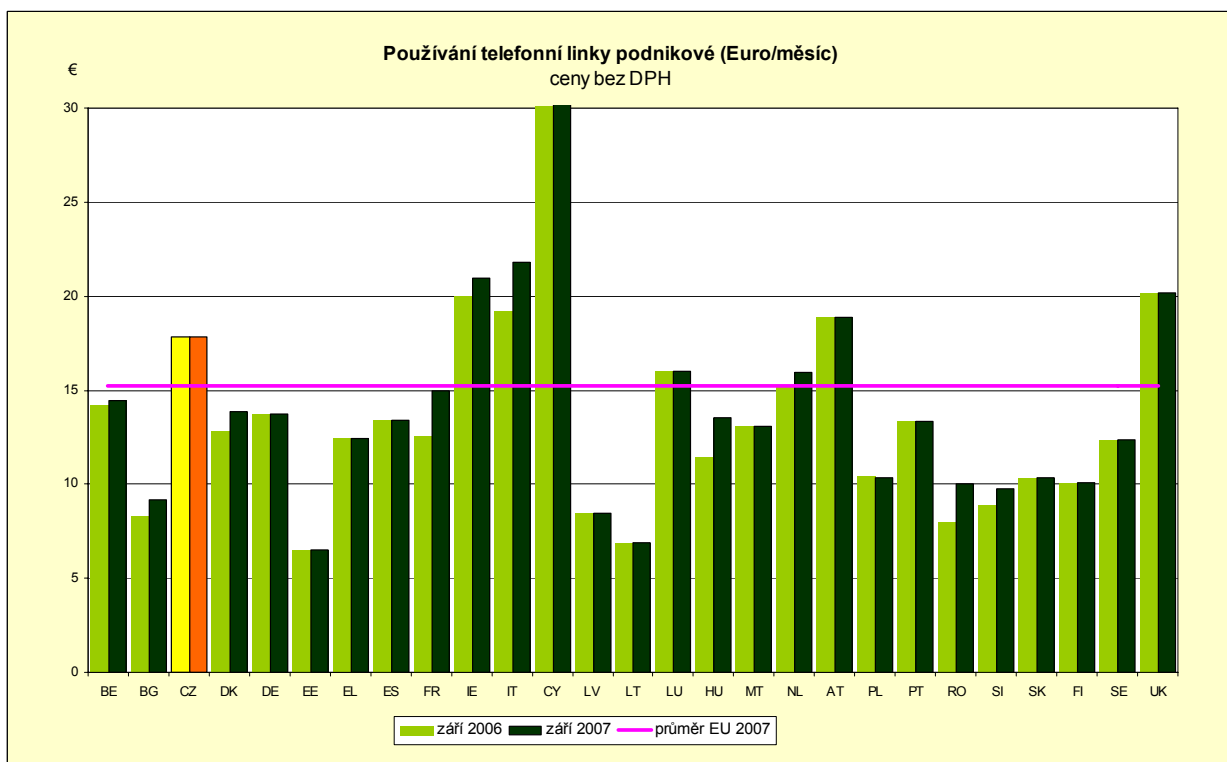
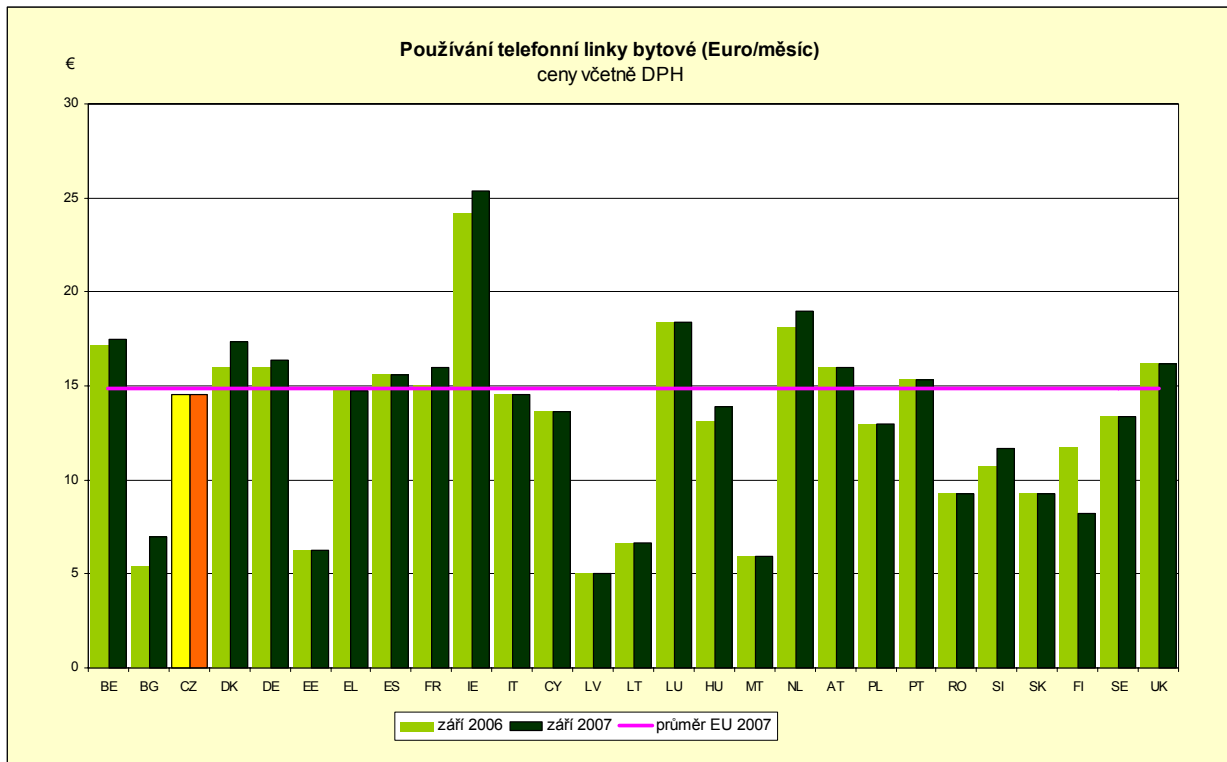


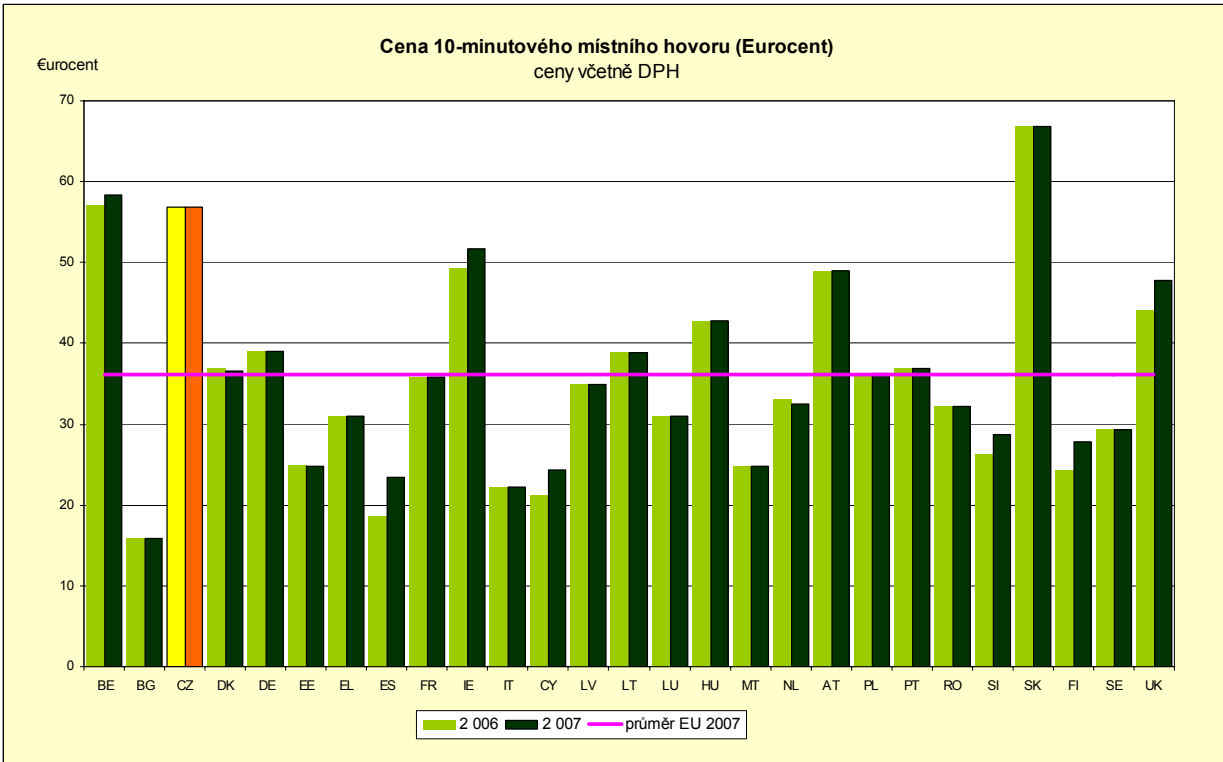
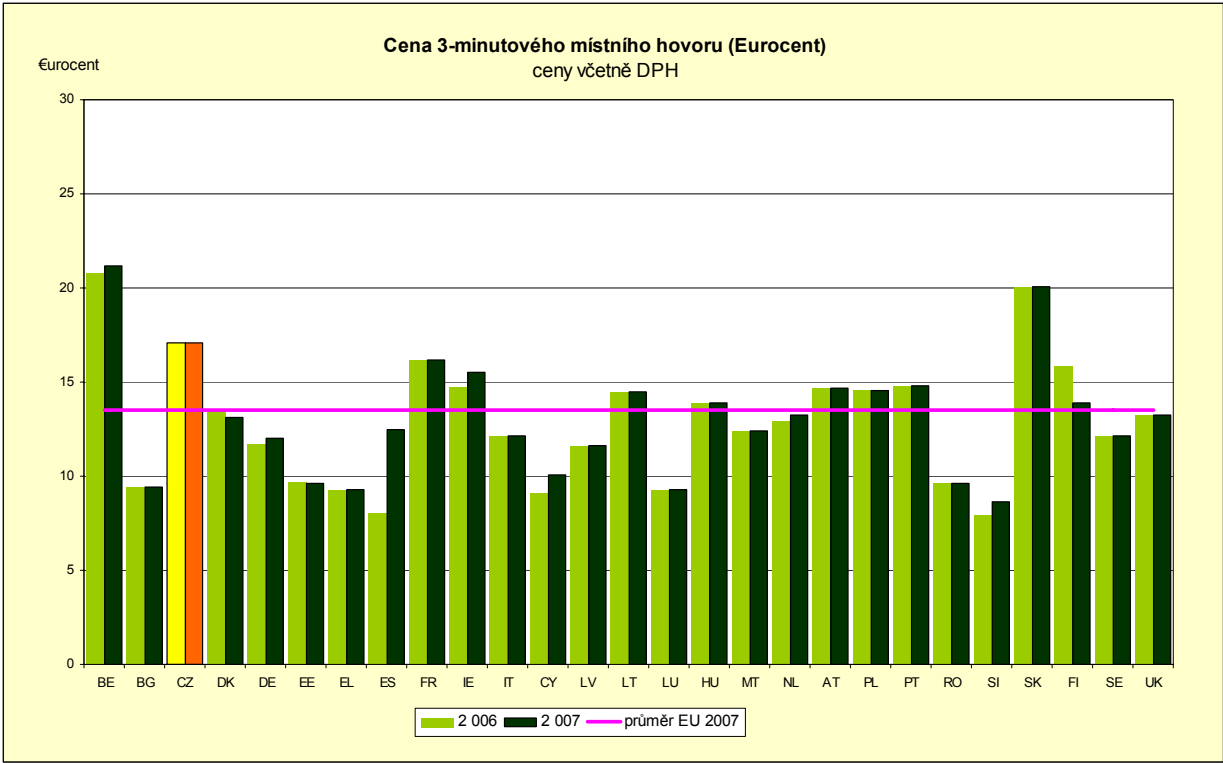
V ČR bylo zahájeno druhé kolo analýzy relevantního trhu č. 5 – Velkoobchodní širokopásmový přístup v sítích elektronických komunikací. V ČR přitom tvoří podíl xDSL širokopásmových přístupů na maloobchodním trhu pouze 41 % celkového počtu, což svědčí o poměrně rozvinuté konkurenci mezi různými technologiemi.

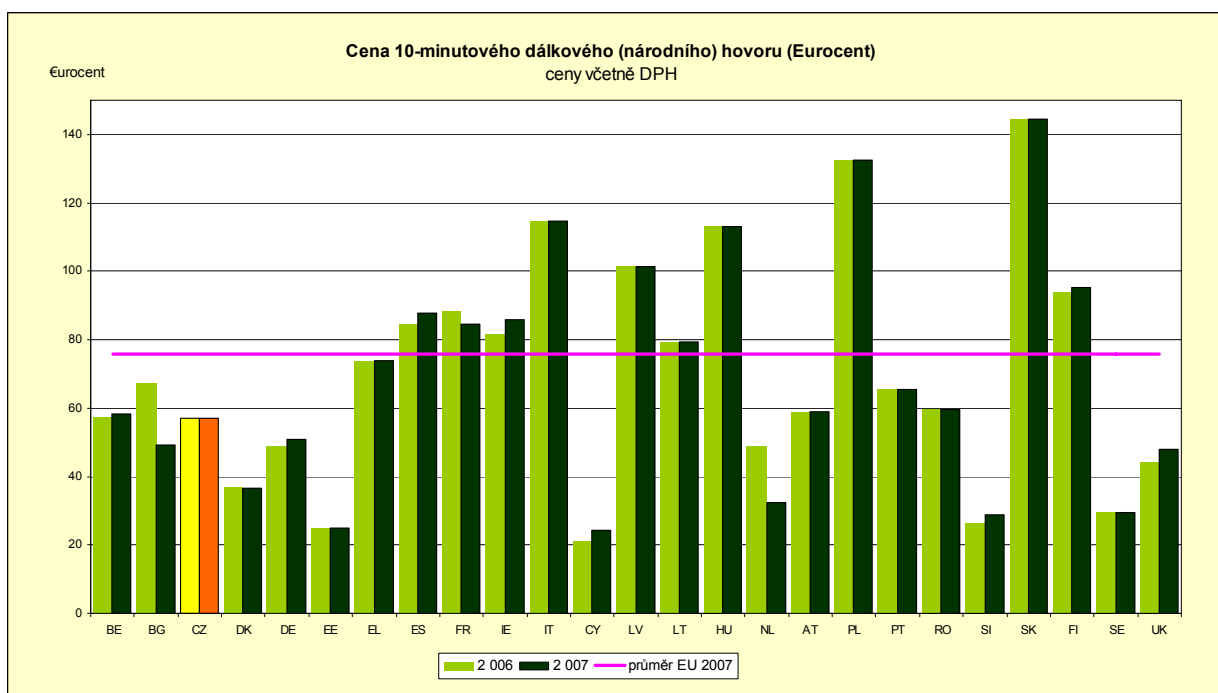
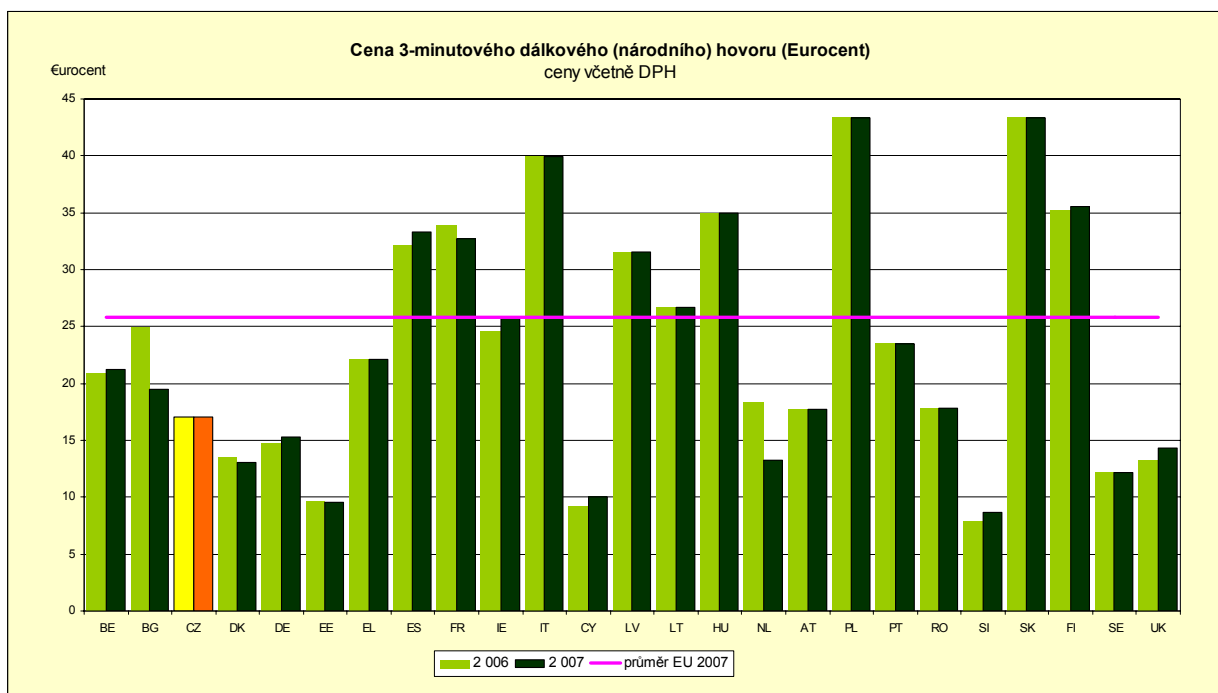
#### Porovnání vývoje cen v ČR s 13. implementační zprávou

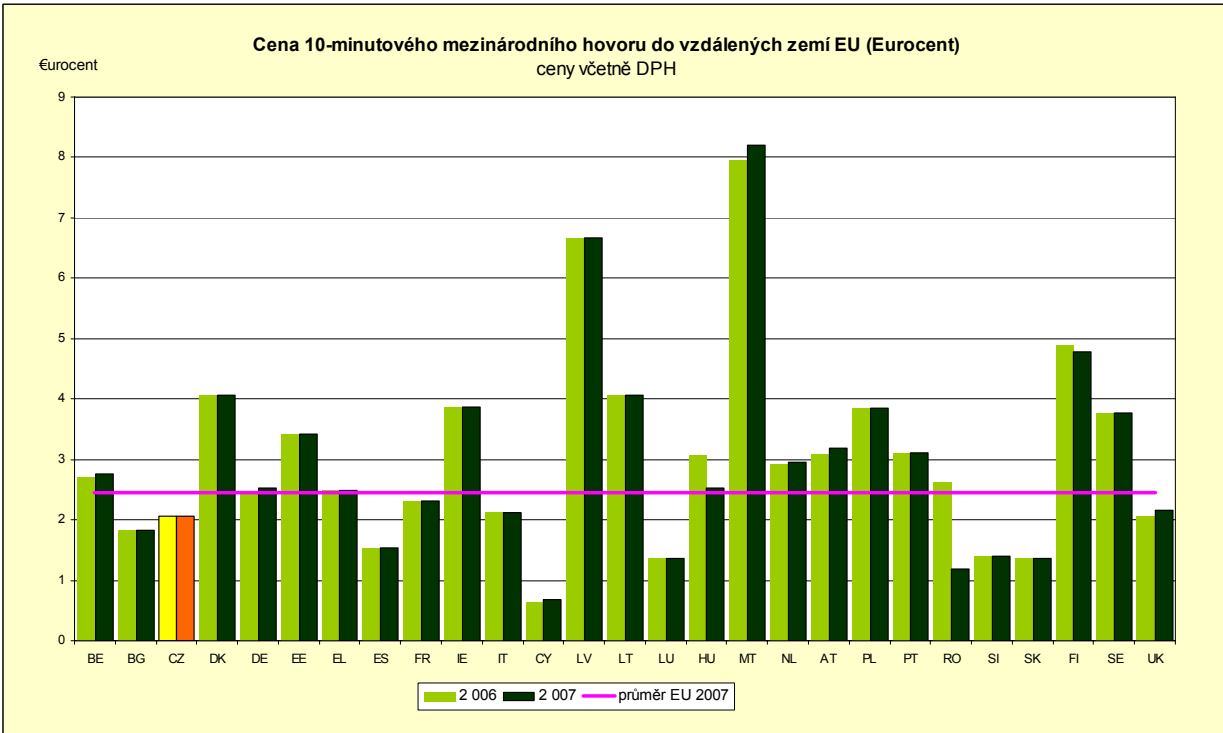
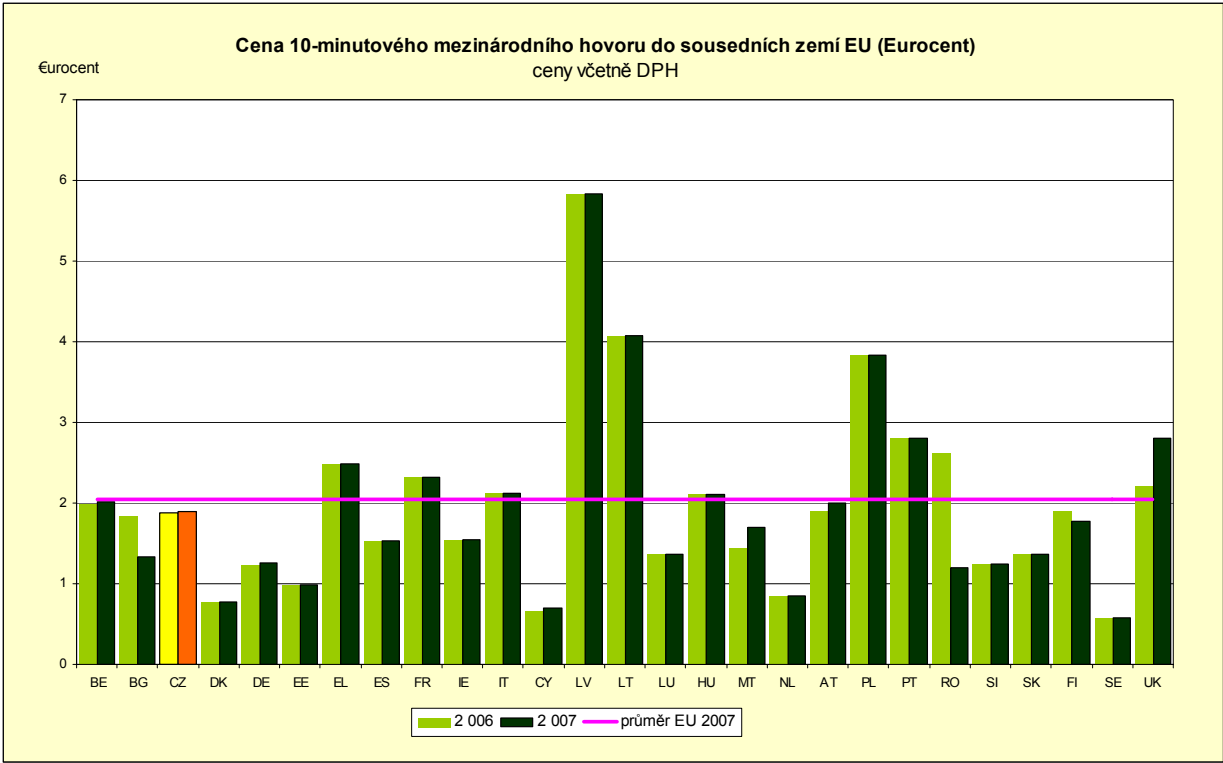
Koncoví uživatelé věnují velkou pozornost zejména vývoji cen za poskytované služby. Následující grafy zachycují cenový vývoj u vybraných služeb. Mezinárodní srovnání je provedeno v EUR při přepočtu dle běžných směnných kurzů užitých v 13. Implementační zprávě. Pro Českou republiku je užit směnný kurz 27,53 Kč/€ pro porovnání maloobchodních cen a 27,78 Kč/€ pro ostatní cenová srovnání. Srovnání je provedeno se státy EU27 a zahrnuje časovou řadu 2006 – 2007. U pronajatých okruhů je uvedeno srovnání cen pouze za rok 2007 vzhledem k tomu, že nebyly k dispozici srovnatelné údaje za rok 2006.

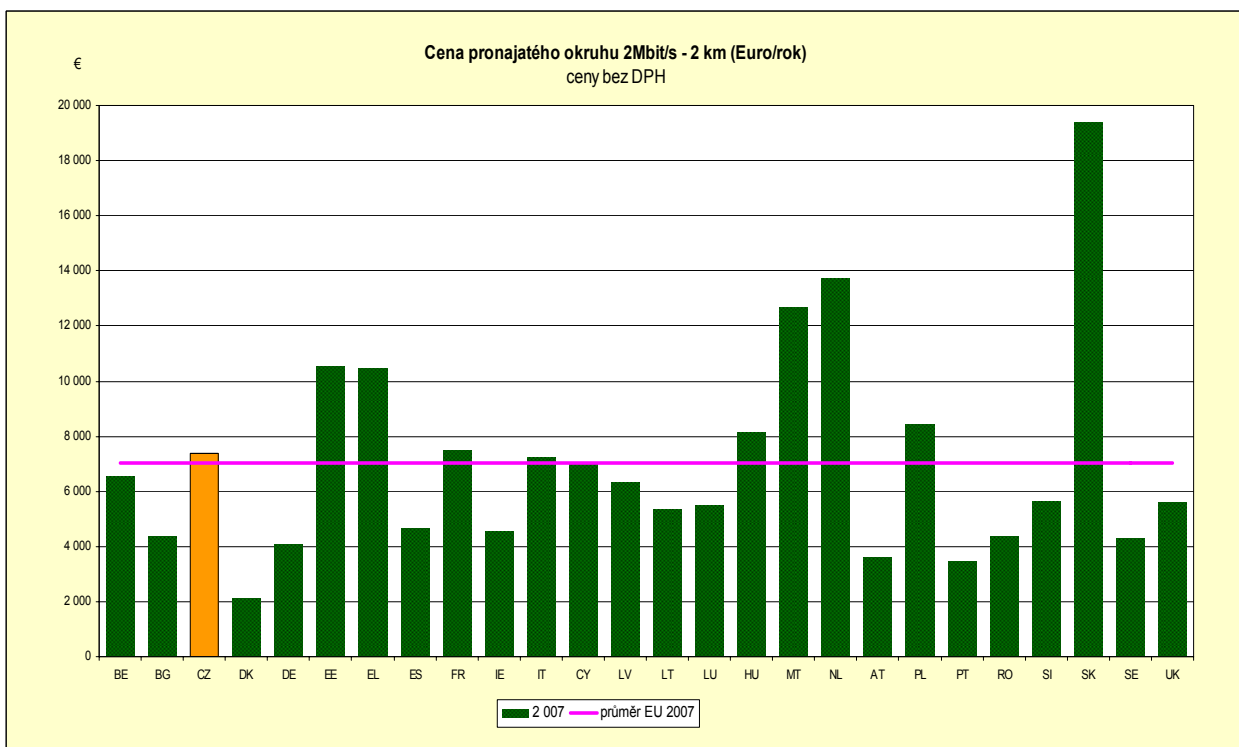
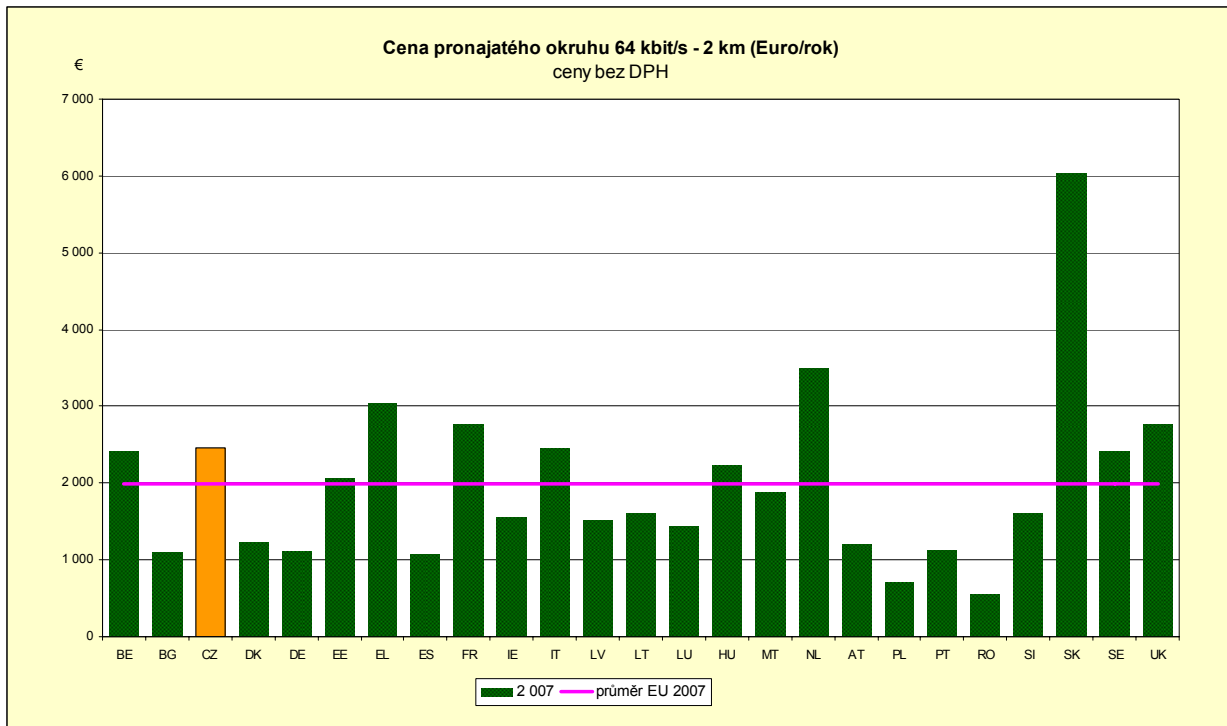
Jedním z hlavních faktorů, který má vliv na hodnoty u cenového srovnání a který nesouvisí přímo s rozvojem elektronických komunikací, je poměrně výrazné zhodnocení české měny, kdy míra zhodnocení české koruny značně převyšovala domácí míru inflace.

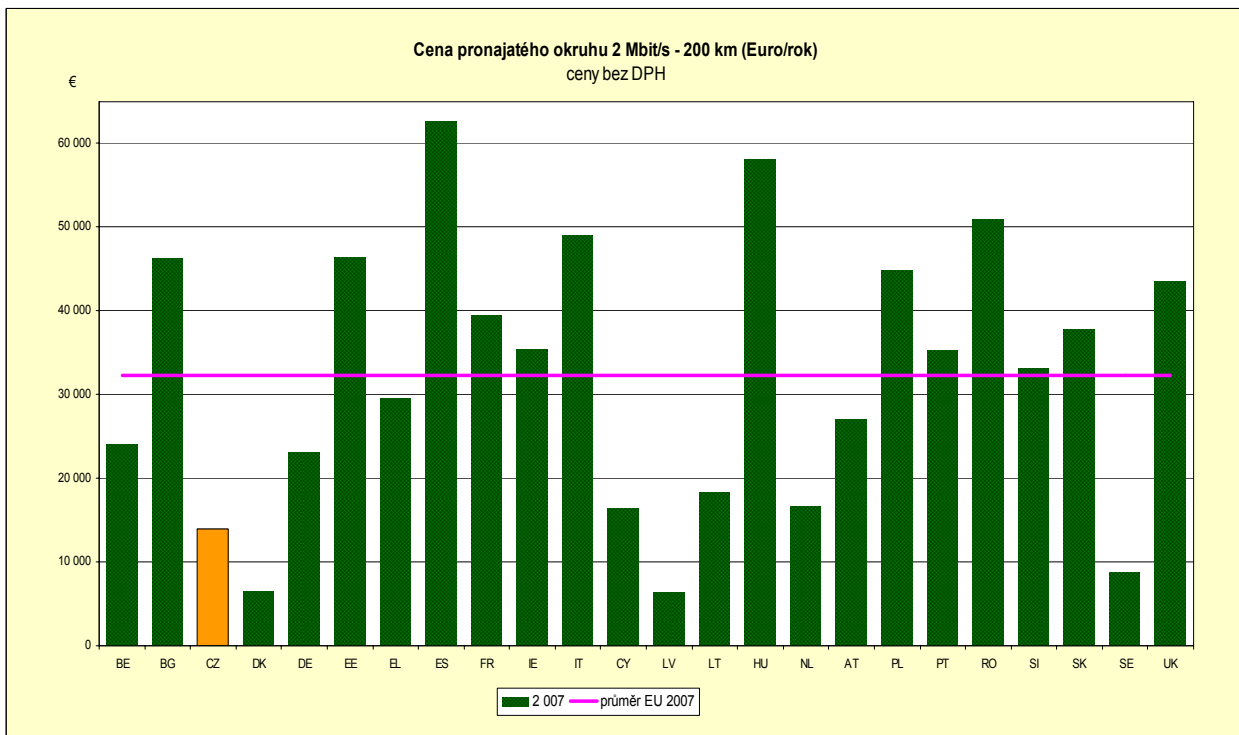
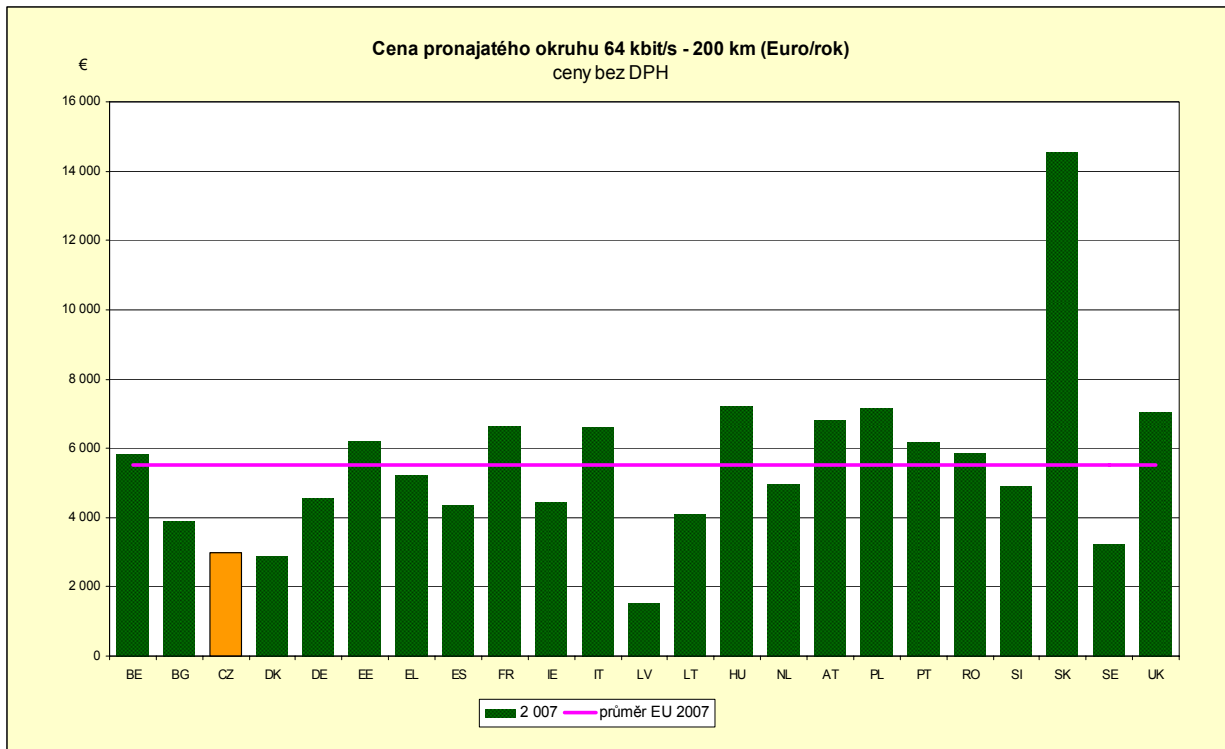


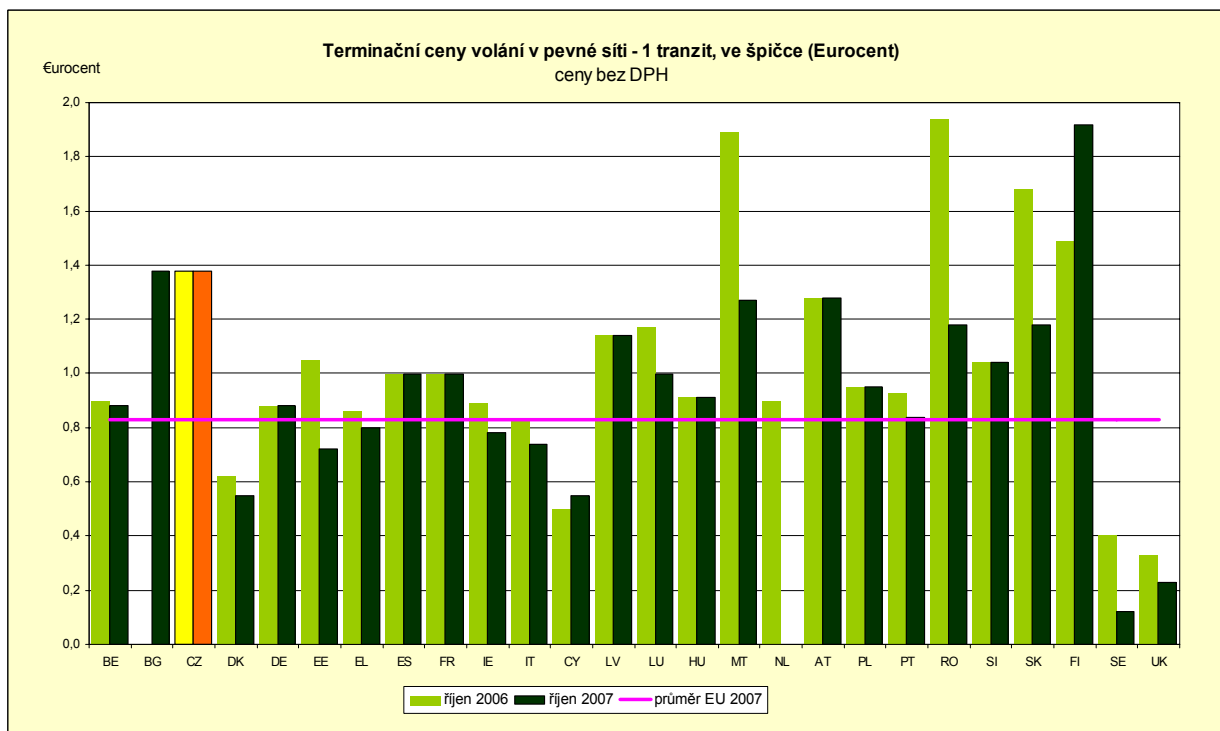
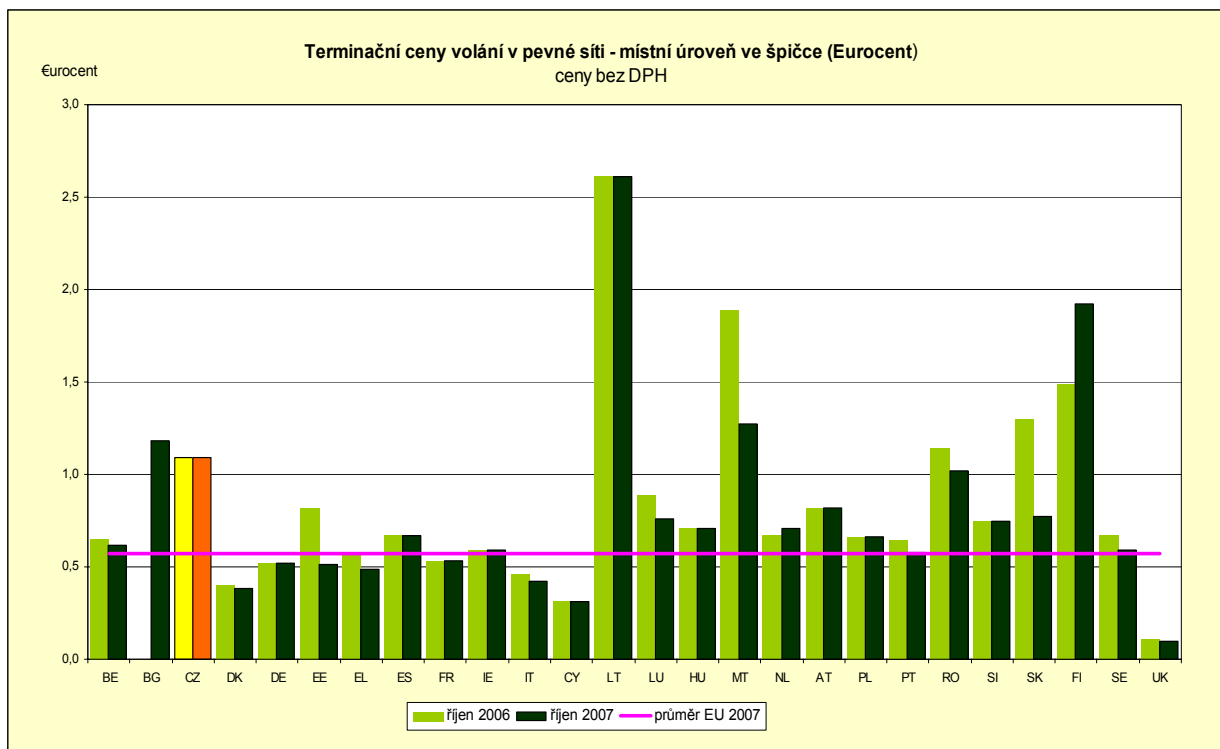




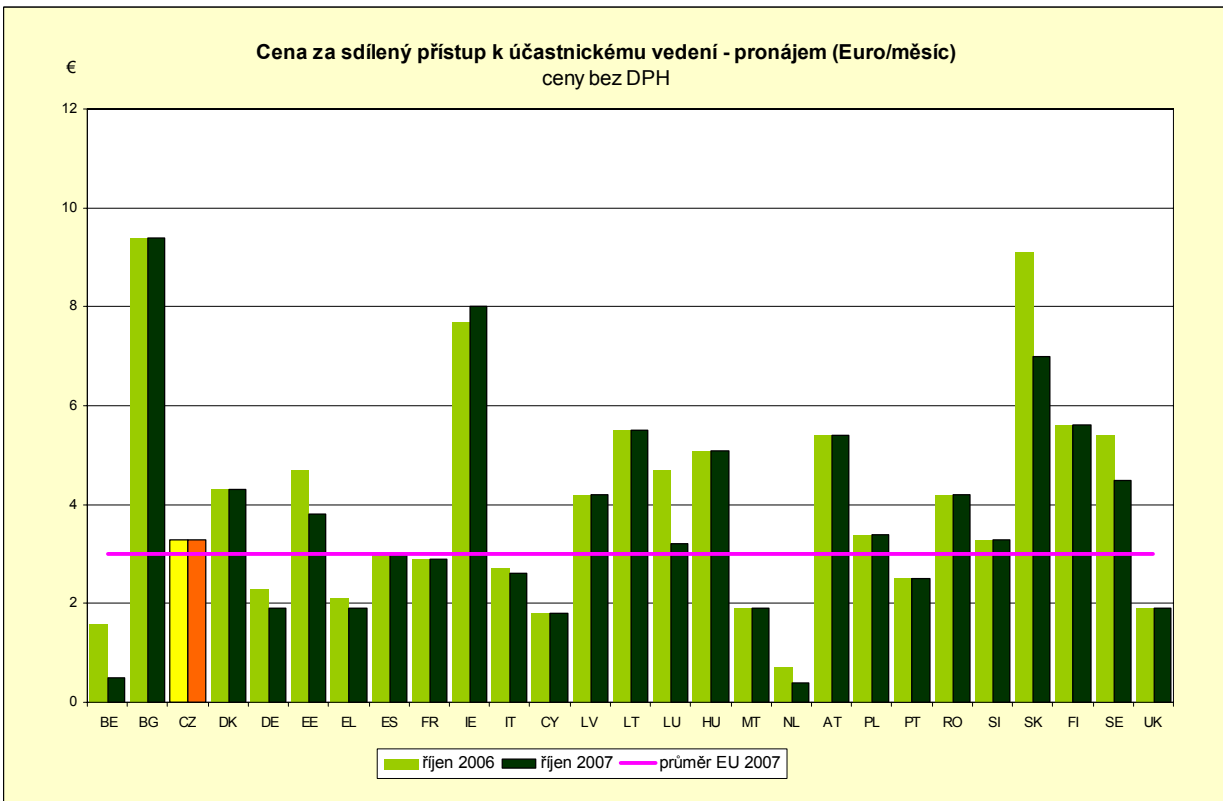
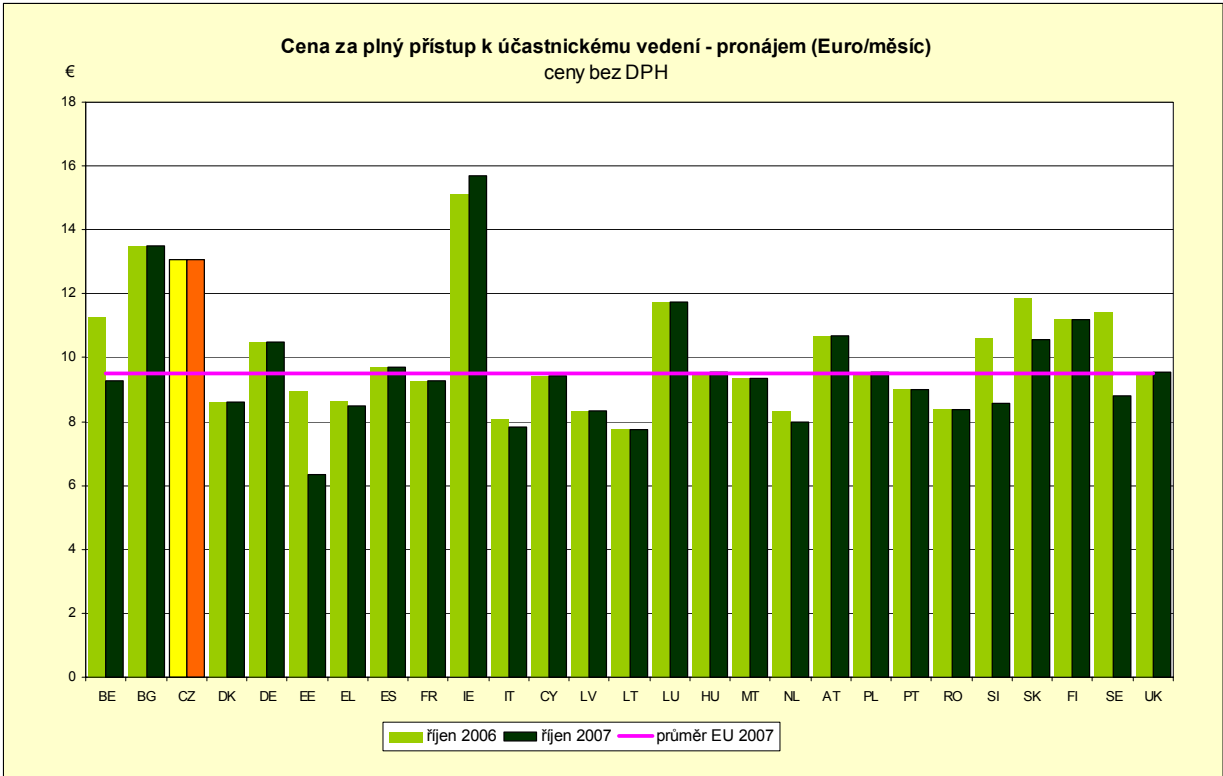


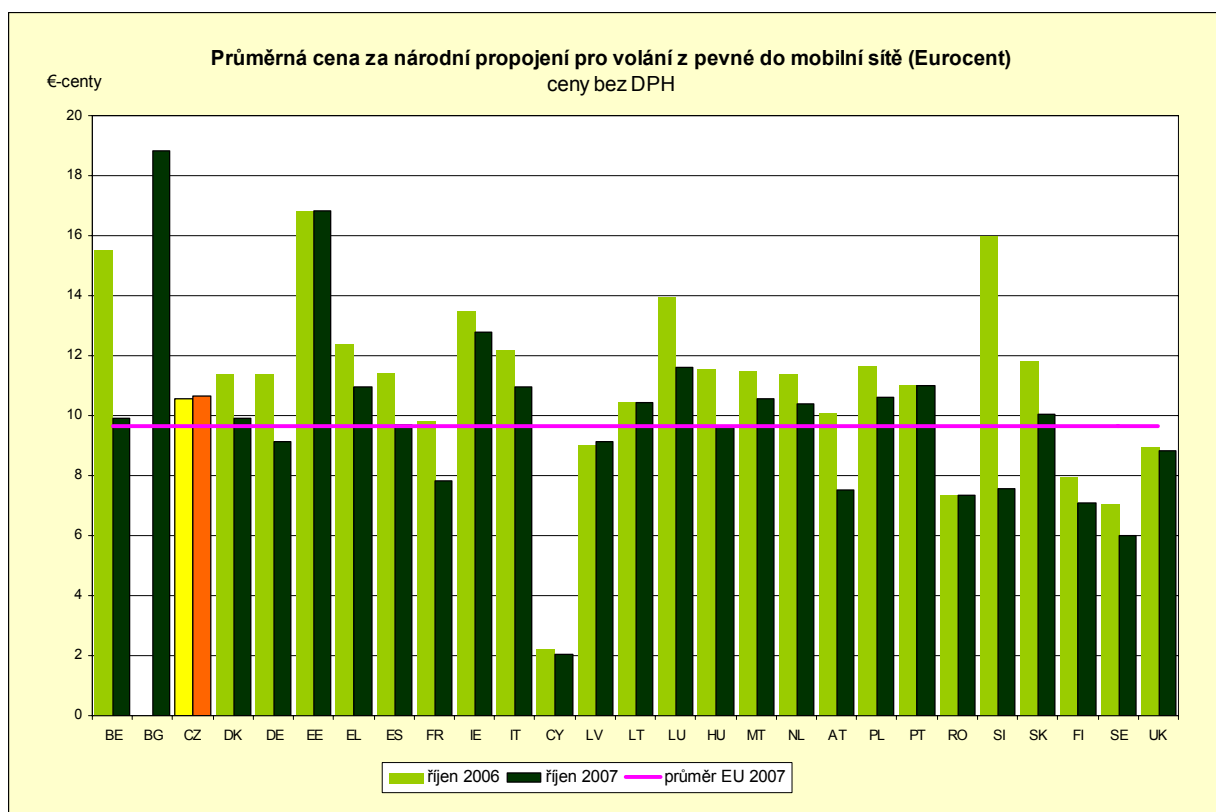












## 2. Regulační opatření

Dne 15. dubna 2008 proběhl na ČTÚ další workshop k analýze trhu č. 5 – Velkoobchodní širokopásmový přístup v sítích elektronických komunikací.

Dne 7. dubna 2008 skončil termín pro podání připomínek k návrhu opatření obecné povahy analýzy trhu č. A/X/XX.2008-Y, bývalého trhu č. 3 – Veřejně dostupné národní telefonní služby poskytované v pevném místě pro nepodnikající fyzické osoby. ČTÚ obdržel připomínku a stanoviska od dvou dotčených subjektů. [Tabulku vypořádání připomínek](#) ČTÚ uveřejnil na diskusním místě dne 5. května 2008.

ČTÚ rozhodl dne 23. dubna 2008 o udělení oprávnění k využívání čísla 116 111 společnosti Telefónica O2. Toto číslo je určeno pro poskytování služeb „Linky důvěry určené pro děti“, kterou bude provozovat sdružení Linka bezpečí. Jedná se o první oprávnění udělené v České republice pro využívání evropských harmonizovaných čísel určených pro harmonizované služby se sociální hodnotou. Česká republika tak naplňuje Rozhodnutí Komise 2007/116/ES o vyhrazení vnitrostátního číselného rozsahu „116“ a jeho změny 2007/698/ES. Služba má být zprovozněna a poskytována na celém území České republiky do 3 měsíců od právní moci rozhodnutí.

Ke konci dubna ČTÚ zaslal k notifikaci Evropské komisi návrh rozhodnutí o ceně, kterým se mění povinnosti související s regulací cen uložené rozhodnutím č. CEN/11/04.2006-25 podle § 51 odst. 5 zákona o elektronických komunikacích společnosti Telefónica O2 na trhu „Velkoobchodní plný přístup k účastnickému kovovému vedení nebo sdílený přístup k účastnickému kovovému vedení nebo úseku účastnického kovového vedení sítě pro účely poskytování služeb elektronických komunikací“. Návrh rozhodnutí o ceně mění výši maximálních cen za služby zpřístupnění a kolokací, jedná se zejména o jejich snížení.

Na konci dubna ČTÚ vydal rozhodnutí o ceně č. CEN/1/04.2008-1, kterým se ruší u společnosti Telefónica O2 povinnosti související s cenovou regulací na trhu přístupu k veřejné telefonní síti v pevném místě pro nepodnikající fyzické osoby.

### **3. Spory podle § 127 zákona o elektronických komunikacích**

#### **Řízení zahájená v dubnu 2008**

<b>Číslo jednací</b>	<b>Navrhovatel</b>	<b>Odpůrce</b>	<b>Věc</b>
39 516/2008-606	Telefónica O2 Czech Republic, a.s.	Vodafone Czech Republic a.s.	Spor o zaplacení ceny za poskytování služby přenesení telefonního čísla

#### **Řízení pravomocně ukončená nebo vrácená k novému projednání v dubnu 2008**

V dubnu 2008 nebylo ve věci sporů podle § 127 zákona o elektronických komunikacích **pravomocně ukončeno nebo vráceno k novému projednání žádné řízení.**

### **4. Univerzální služba**

V návaznosti na vydání nařízení vlády č. 109/2008 Sb., o podmínkách poskytování zvláštních cen veřejně dostupné telefonní služby, proběhlo dne 25. dubna předkládání přihlášek do výběrového řízení na poskytovatele veřejně dostupné telefonní služby, kterým bude v rámci univerzální služby uložena povinnost umožnit osobám se zvláštními sociálními potřebami v souladu s § 44 a 45 zákona o elektronických komunikacích výběr cen nebo cenových plánů, které se liší od cenových plánů poskytovaných za normálních obchodních podmínek.

Ve stanoveném termínu předložily svoje přihlášky do výběrového řízení společnosti Telefónica O2 a Vodafone. V návaznosti na doporučení výběrové komise rozhodla Rada ČTÚ o zahájení správního řízení o uložení povinnosti poskytovat uvedenou dílčí univerzální službu s oběma společnostmi.

ČTÚ vydal dne 10. dubna 2008 nové rozhodnutí o výši ztráty z poskytování univerzální služby za rok 2006, která byla poskytovaná podle zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích, ve znění pozdějších předpisů. V rozhodnutí ČTÚ doplnil a upřesnil odůvodnění týkající se impairmentu (jednorázové snížení hodnoty dlouhodobého majetku). Společnost Telefónica O2 proti rozhodnutí uplatnila opravný prostředek.

ČTÚ dále pokračuje ve správních řízeních o výši příspěvků na ztrátu z univerzální služby za roky 2002, 2003 a 2005 a ve správním řízení o výši čistých nákladů na univerzální službu za rok 2006.

### **5. Kontrolní činnost**

#### **Kontrolní činnost v oblasti poskytování služeb a zajišťování sítí elektronických komunikací**

V průběhu dubna ČTÚ prováděl následující kontrolní akce:

- **kontrola dodržení podmínek všeobecného oprávnění** č. VO-R/2/03.2007-5 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování stanic bezdrátových místních informačních systémů (BMIS) v kmitočtovém pásmu 70 MHz. Ve 3 případech ve městě Lomnice nad Popelkou, v obcích Hrobčice a Lužice bylo zjištěno porušení podmínky všeobecného oprávnění, které spočívalo v překročení maximální přípustné hodnoty vyzářeného výkonu. Následně byla zaslána provozovatelům BMIS výzva k odstranění zjištěného nedostatku.
- **kontrola kmitočtového pásma 2,4 GHz** z hlediska dodržení podmínek při využívání kmitočtů dle všeobecného oprávnění č. VO-R/12/05.2007-6, kterým se mění všeobecné oprávnění č. VO-R/12/08.2005-34. V Roudnici nad Labem bylo v předchozím období zjištěno opakované porušení podmínky oprávnění, které spočívalo v překročení maximální přípustné hodnoty spektrální hustoty ekvivalentního izotropicky vyzářeného výkonu. V následně zahájeném řízení byla účastníku řízení správním rozhodnutím uložena pokuta ve výši 10 000,- Kč.
- **kontrola kmitočtového pásma 300 MHz**, které je od 1. ledna 2006 uvolněno výhradně pro vojenské využití. Během provedených kontrol rádiového spektra nebyl v uvedeném kmitočtovém pásmu zjištěn žádný rádiový provoz.
- **kontrola kmitočtových pásem využívaných bezšňůrovými telefonními přístroji, které nejsou určeny k provozování v České republice.** Během kontroly nebyl zjištěn žádný provoz v pásmech CT1, CT1+ a CT2.
- **kontrola kmitočtu 84,59 MHz** – po skončení platnosti povolení nebyl na uvedeném kmitočtu zjištěn žádný rádiový provoz – rádiová síť byla zrušena.
- **kontrola dodržení podmínek individuálních oprávnění** k využívání rádiových kmitočtů pozemní pohyblivé služby. V rámci této kontrolní činnosti bylo v Bílině zjištěno neoprávněné využívání kmitočtu v pásmu 160 MHz. Zjištěná závada bude řešena ve správním řízení.
- **řešení stížností na rušení příjmu TV signálů provozem zařízení CDMA** v pásmu 410/420 MHz společnosti MobilKom a.s. Jedná se o rušení TV od základnových stanic CDMA. V oblasti vyhledávání zdrojů rušení trvá stav z předešlých měsíců, kdy se na zvýšeném počtu hlášení podílí problém s rušením televizního příjmu službou CDMA.
- **průběžná kontrola využívání čísel a plnění podmínek rozhodnutí o oprávnění k využívání čísel** na testovacích pracovištích. Na testovacích pracovištích bylo provedeno celkem 165 kontrolních volání. Kontrolou nebylo zjištěno využívání čísel v rozporu s oprávněním k využívání čísel.

Přehled kontrolní činnosti při výkonu státní kontroly elektronických komunikací za měsíc duben 2008

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)	31								
2. Počet změn osvědčení o oznámení podnikání (§14 ZEK)	29								
3. Výkon komunikační činnosti bez osvědčení	2			4	4			3	13500
4. Dodržování podmínek všeobecných oprávnění	28		8	1	1			1	10000
a) k zajišťování veřejných komunikačních sítí a přiřazených prostředků		0	0	0	0			0	0
b) k poskytování služeb elektronických komunikací		0	0	0	0			0	0
c) k využívání rádiových kmitočtů a provozování přístrojů (rádiových zařízení)		28	8	1	1			1	10000
5. Kontrola rádiových kmitočtů	263		14	2	1			1	5000
a) využívání rádiových kmitočtů bez oprávnění k jejich využívání		7		2	1			1	5000
b) dodržování podmínek individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů		23	2	0	0			0	0
c) Zjišťování zdrojů rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí, poskytování služeb elektronických komunikací nebo provozování radiokomunikačních služeb	233	0	12	0	0			0	0
6. Kontrola čísel pro účely správy čísel (počet kontrolních volání)	165		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			6793	5388	121	5099		
a) o námitce proti vyřízení reklamace na poskytnutou službu		0		26	12	8	1		
b) o námitce proti vyřízení reklamace vyúčtování cen za služby		0		54	35	16	19		
ba) přístupu ke službám s vyjádřenou cenou (datové i hlasové)		0		5	2	1	1		
baa) přístupu k datovým službám s vyjádřenou cenou poskytovaným na síti Internet nebo na jiných datových sítích (Dialer)		0		1	1	1	0		
c) o zaplacení ceny za služby (peněžitě plnění)		0		6710	5339	95	5079		
d) ostatní		0		3	2	2	0		
8. Ostatní	80		20	6	18			16	76000
CELKEM	536		42	6806	5412	121	5099	21	104500

## 6. Ostatní regulátoři, kontrolní orgány, soudy

–

## 7. Asociace

Dne 19. dubna 2008 se v Praze konala 10. [Valná hromada](#) České asociace telekomunikací (dále jen „ČAT“). Na svém zasedání projednala Zprávu o činnosti a hospodaření ČAT v minulém období, Zprávu kontrolní a inventarizační komise, Plán aktivit a Finanční plán na rok 2008, zvolila prezidium a kontrolní komisi na příští období.

## 8. Spotřebitelské otázky

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

V průběhu dubna ČTÚ zahájil 6 793 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. **Bylo vydáno 5 388 rozhodnutí ve věci.**

**V řízení o námitce proti vyřízení reklamace na vyúčtování ceny za poskytnutou službu přístupu ke službám s vyjádřenou cenou** poskytovaným na síti Internet nebo na jiných datových sítích **ČTÚ vydal ve správním řízení 1 rozhodnutí, ve kterém bylo rozhodnuto ve prospěch účastníka.**

## **9. Změny legislativní**

Dne 4. dubna 2008 bylo v částce 34 Sbírky zákonů uveřejněno **nařízení vlády č. 109/2008 Sb., o podmínkách poskytování zvláštních cen veřejně dostupné telefonní služby.** Předmětné nařízení je vydáváno k provedení § 38 odst. 8 a § 43 odst. 5 zákona o elektronických komunikacích ve znění zákona č. 261/2007 Sb. a nahrazuje dosavadní nařízení vlády č. 336/2006 Sb. Toto nařízení **nabývá účinnosti dnem 1. května 2008.**

Dne 15. dubna 2008 byl v částce 39 Sbírky zákonů uveřejněn **zákon č. 124/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 269/1994 Sb., o Rejstříku trestů, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony.** Tento zákon mimo jiné mění zákon o elektronických komunikacích v částech týkajících se povinnosti předkládat jako podklad pro rozhodnutí správního orgánu (zde ČTÚ) výpisy z Rejstříku trestů. Dosud byly tyto výpisy právní úpravou vyžadovány v oblasti oznamování podnikání (§ 8 odst. 6 zákona o elektronických komunikacích), při vydávání individuálních oprávnění k využívání rádiových kmitočtů (§ 17 odst. 5 zákona o elektronických komunikacích) a při vydávání individuálních oprávnění k využívání čísel (§ 30 odst. 4 zákona o elektronických komunikacích). Na základě úpravy zákona č. 124/2008 Sb. je **povinnost předkládat výpis z Rejstříku trestů v případech vydávání individuálních oprávnění k využívání rádiových kmitočtů a čísel zrušena. V případě oznamování podnikání** byla sice povinnost dokládat bezúhonnost výpisem z Rejstříku trestů zachována, avšak tento **výpis z evidence si napříště bude vyžadovat sám správní orgán,** a to v elektronické podobě prostřednictvím dálkového přístupu. Tento zákon **nabývá účinnosti dnem 1. července 2008.**

Dne 28. dubna 2008 schválila vláda na svém zasedání nařízení vlády o technickém plánu přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání (nařízení vlády o TTP), které je vydáváno na základě zmocnění podle čl. II bodu 1 zákona č. 304/2007 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s dokončením přechodu zemského analogového vysílání na zemské digitální televizní vysílání, k provedení téhož ustanovení uvedeného zákona.

Technický plán přechodu stanoví pravidla pro přechod zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání, zejména lhůty, podmínky a způsob postupu při procesu rozvoje sítí elektronických komunikací pro zemské digitální televizní vysílání, včetně lhůt, podmínek a způsobu vypínání zemského analogového televizního vysílání v České republice, a to za účelem sestavení sítě elektronických komunikací pro multiplex veřejné služby, dalších sítí pro celoplošné zemské digitální televizní vysílání a jedné sítě umožňující regionální zemské digitální televizní vysílání. Jako **termín ukončení přechodu stanoví 11. listopad 2011 s výjimkou územních oblastí Jeseník a Zlín.** V těchto oblastech bude zemské analogové televizní vysílání **vypnuto 30. června 2012.**

Dne 30. dubna 2008 schválila Rada ČTÚ **vyhlášku o způsobu stanovení pokrytí signálem zemského televizního vysílání** vydávanou podle § 150 odst. 5 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, k provedení § 112 odst. 4 tohoto zákona.

Účelem vyhlášky je právní zakotvení způsobu stanovení území pokrytého signálem zemského televizního vysílání, metody stanovení intenzity elektromagnetického pole a způsobu z toho odvozeného pokrytí obyvatel signálem televizního vysílání. Metoda stanovení intenzity elektromagnetického pole odpovídá Doporučení ITU 1546.2. Tímto by předmětná právní úprava měla zajistit jednotná a závazná kritéria nezbytná pro zjištění a porovnání příjmové situace obyvatel České republiky, zejména v období realizace přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání, resp. pro porovnání příjmové situace zemského analogového televizního vysílání se zemským digitálním televizním vysíláním.

## **10. Evropská unie**

Ve dnech 31. března až 2. dubna 2008 se konala v Bledu konference „The Future Of The Internet – Perspectives emerging from R&D in Europe“. Konference byla pořádána v rámci slovinského předsednictví v Radě EU za podpory Evropské komise. Konference se zabývala novými výzkumy a objevy v oblasti Internetu, řešením problémů a způsoby překonávání bariér spojených s dalším rozšiřováním Internetu.

[http://ec.europa.eu/information\\_society/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item\\_id=3962](http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=3962)  
<http://www.fi-bled.eu/general.php>

Dne 1. dubna 2008 se v Bruselu uskutečnil veřejný seminář ke Studii optimalizace využívání rádiového spektra, připravované v rámci skupiny pro politiku rádiového spektra (RSPG). Studie má poskytnout ucelené informace o využívání rádiového spektra veřejným a soukromým sektorem v jednotlivých členských zemích EU. Při hodnocení se přihlíží ke všem pásmům se zvláštním zřetelem k oprávněním, určeným pro rezort obrany, bezpečnosti a pro dopravní systémy. Cílem je připravit pro Evropskou komisi doporučení k dosažení vhodné rovnováhy mezi využitím spektra jednotlivými sektory při zvyšování požadavků na rozsah a efektivitu využití spektra. Na semináři byly prezentovány předběžné výsledky, které například ukazují, že významná část spektra je vyhrazena pro vojenské účely a dopravní systémy. K problematice se také vyjádřili někteří zástupci evropských ministerstev obrany (včetně ČR), vnitra a dále zástupci společností, sdružujících leteckou a námořní dopravu.

[http://www.wik.org/content\\_e/initial%20public%20workshop/public\\_workshop\\_main.htm](http://www.wik.org/content_e/initial%20public%20workshop/public_workshop_main.htm)

Dne 2. dubna 2008 se v Bruselu uskutečnilo prenotifikační jednání zástupců ČTÚ se zástupci Komise k analýze trhu č. 5.

Evropská komise – generální ředitelství pro informační společnost vydala 4. dubna 2008 revizi textu „Vývoj cen v telekomunikacích od roku 1998 do 2007“, který v prosinci 2007 vydala britská společnost „Teligen“ ve spolupráci s OECD.

[http://ec.europa.eu/information\\_society/policy/ecomms/doc/library/ext\\_studies/price\\_developments\\_1998\\_2007/Tariff\\_trends\\_report\\_1998\\_2007.pdf](http://ec.europa.eu/information_society/policy/ecomms/doc/library/ext_studies/price_developments_1998_2007/Tariff_trends_report_1998_2007.pdf)

Ve dnech 2. a 3. dubna 2008 proběhlo v Bruselu 23. zasedání Výboru pro rádiové spektrum (RSC). Zasedání přijalo text návrhu rozhodnutí Evropské komise k harmonizaci kmitočtového pásma 2 500 – 2 690 MHz a 2. mandátu CEPT k technickým řešením, týkajícím se digitální dividendy. Dále se zabývalo otázkami inteligentních dopravních systémů, provozu GSM na palubách lodí, rozšířením použití zařízení krátkého dosahu aj.

[http://circa.europa.eu/Public/irc/infso/radiospectrum/library?l=/public\\_documents\\_2008/rsc23\\_april\\_2008&vm=detailed&sb=Title](http://circa.europa.eu/Public/irc/infso/radiospectrum/library?l=/public_documents_2008/rsc23_april_2008&vm=detailed&sb=Title)

Dne 7. dubna 2008 stanovila Evropská komise pravidla, která mají harmonizovat a zjednodušit podmínky pro používání mobilních telefonů na palubách letadel za letu. Služby umožní cestujícím bezpečně přijímat a odesílat hovory a zprávy ze svých vlastních mobilních telefonů během letu po celé Evropě. To znamená, že 90 % evropských cestujících v letecké

dopravě, kteří si již nyní berou mobilní telefon na palubu letadla, může během letu zůstat ve spojení. Přijátá pravidla budou harmonizovat technické a licenční požadavky na použití mobilních telefonů na palubách letadel. Telefony cestujících budou propojeny s palubní sítí mobilních telefonů, spojenou se zemí pomocí satelitního spojení. Systém zároveň zabrání tomu, aby se telefony přímo spojily s pozemní mobilní sítí. Tímto způsobem bude zajištěn malý vysílací výkon na palubě a tím i bezpečnost letadla a normální provoz pozemních mobilních sítí nebude narušen. Harmonizace technických požadavků na bezpečné používání služeb mobilní komunikace za letu umožní v celé Evropské unii uznávat vnitrostátní licence, udělené jednotlivým leteckým dopravcům členskými státy, v němž jsou registrovány. Například letadlo registrované ve Francii nebo Španělsku bude moci cestujícím nabízet služby mobilní komunikace na palubě letadla při letu nad Německem nebo Maďarskem bez jakéhokoli dodatečného licenčního procesu. Navržením pravidel pro první celoevropské telekomunikační služby Evropská komise reagovala na požadavek cestujících v letecké dopravě i na zájem provozovatelů službu poskytovat. V návaznosti na testování služeb mobilní komunikace za letu v některých zemích (zejména ve Francii a Austrálii) plánuje několik telekomunikačních operátorů a leteckých společností spuštění této služby v průběhu roku 2008.

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/08/537&format=HTML&aged=0&language=CS&guiLanguage=en>

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/08/220&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

[http://ec.europa.eu/information\\_society/policy/radio\\_spectrum/docs/in\\_transit/mca\\_rec\\_en\\_cocom.pdf](http://ec.europa.eu/information_society/policy/radio_spectrum/docs/in_transit/mca_rec_en_cocom.pdf)

[http://ec.europa.eu/information\\_society/policy/radio\\_spectrum/ref\\_documents/index\\_en.htm#Decisions](http://ec.europa.eu/information_society/policy/radio_spectrum/ref_documents/index_en.htm#Decisions)

Během měsíce dubna se v Bruselu uskutečnilo dalších šest jednání Pracovní skupiny pro telekomunikace a informační společnost Rady EU pod vedením slovinského předsednictví (SI PRES). Hlavním tématem je revize Regulačního rámce služeb a sítí elektronických komunikací. SI PRES předložilo kompromisní texty směrnic k jednotlivým tématickým skupinám (clusters). Jednání se tak posunulo do další fáze, kde již připomínky členských států získávají konkrétnější podobu. Příkladem může být odstranění ustanovení, která by Komisi umožňovala nařídit regulačnímu úřadu, jaké povinnosti má uložit podniku s významnou tržní silou.

Dne 23. dubna 2008 schválili poslanci Evropského parlamentu kompromisní návrh na vytvoření satelitního navigačního systému Galileo. Nové nařízení stanoví bezpečnostní požadavky pro Galileo a evropský geostacionární navigační systém (EGNOS), které bude řídit Evropská komise a Úřad pro dohled nad evropským GNSS. Na vybudování infrastruktury k programu Galileo budou vyhlášeny veřejné zakázky. Systém Galileo bude realizován ve dvou fázích. První fáze, tzv. zaváděcí, bude zahájena ještě v letošním roce a bude probíhat do roku 2013. Následovat bude tzv. fáze využití, v rámci které by mělo probíhat řízení, standardizace, údržba a marketingové aktivity.

[http://www.europarl.europa.eu/news/public/story\\_page/057-7907-169-06-25-909-20070615STO07872-2007-18-06-2007/default\\_cs.htm](http://www.europarl.europa.eu/news/public/story_page/057-7907-169-06-25-909-20070615STO07872-2007-18-06-2007/default_cs.htm)

Dne 23. dubna 2008 se konalo v Bruselu 30. zasedání COCOM. Na programu byl především návrh Doporučení Komise týkající se netechnických podmínek spojených s právy na využívání rádiových kmitočtů podle předpisového rámce pro elektronické komunikace v souvislosti s politikou bezdrátového přístupu ke službám elektronických komunikací (WAPECS), dále informace Komise k probíhající revizi regulačního rámce, kontrola implementace Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 717/2007 ze dne 27. června 2007 o roamingu ve veřejných mobilních telefonních sítích ve Společenství a o změně směrnice 2002/21/ES, návrh Komise na novelizaci Doporučení Komise ze dne 23. července 2003 o oznámeních, lhůtách a konzultacích podle článku 7 směrnice Evropského parlamentu



a Rady 2002/21/ES o společném předpisovém rámci pro sítě a služby elektronických komunikací, návrh doporučení harmonizace regulace terminačních cen v EU, informace Komise o implementaci čísla 112 a o implementaci Rozhodnutí Komise o vyhrazení vnitrostátního číselného rozsahu 116 pro harmonizovaná čísla harmonizovaných služeb se sociální hodnotou.

## **11. ITU a ostatní mezinárodní organizace**

### **Mezinárodní telekomunikační unie (ITU)**

V Thajsku počátkem měsíce března 2008 uspořádala Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) společně s thajským Ministerstvem pro informatiku a komunikační technologii 8. Globální symposium regulátorů. Hlavním tématem symposia byla příprava směrnice pro postupy nejlepší praxe pro strategii sdílení inovační infrastruktury s cílem podpořit dostupnost širokopásmového přístupu pro všechny části světa.

### **Evropská konference poštovních a telekomunikačních správ (CEPT)**

Ve dnech 16. a 17. dubna se ve Štrasburku uskutečnila 14. konference CEPT. Konference, pořádaná ve spolupráci s Evropskou komisí, měla v letošním roce nosné téma „Technologie a regulace“. Zúčastnili se jí zástupci mezinárodních organizací a institucí – např. generální tajemník ITU, místopředsedkyně výboru ITRE Evropského parlamentu, zástupci z mimoevropských zemí – USA, Austrálie, jižní Afriky aj. Hlavními projednávanými otázkami bylo usnadnění přístupu ke spektru, flexibilita v jeho užívání, technologická neutralita a uplatňování nových principů v regionálním i globálním měřítku. Mezi 148 účastníky byli také zástupci ČTÚ. Prezentace budou zveřejněny na serveru Evropského radiokomunikačního úřadu – [www.ero.dk](http://www.ero.dk).

### **Evropský institut pro normalizaci v telekomunikacích (ETSI)**

Ve dnech 26. až 28. března 2008 se v Nice konalo 51. Generální shromáždění (General Assembly – GA) ETSI (European Telecommunications Standards Institute). Hlavními projednávanými body programu byly zprávy generálního ředitele ETSI, Výroční zpráva za rok 2007, zpráva o vývoji aktivit ETSI od posledního zasedání GA v listopadu 2007 a zprávy finančního výboru včetně auditu hospodaření ETSI za rok 2007. Dalšími projednávanými otázkami byla zejména problematika IPR (Intellectual Property Rights) a organizační záležitosti.

## **12. Nové technologie a služby**

–

## **13. Digitalizace RTV**

Duben byl v oblasti digitalizace zemského televizního vysílání měsícem, ve kterém přijetím řady dokumentů vyvrcholila systematická práce ČTÚ v průběhu posledních dvou let.

Klíčovým dokumentem, který byl přijat 28. dubna 2008 vládou ČR ve formě vládního nařízení, je nesporně Technický plán přechodu. Tento „jízdni řád“ digitalizace současného zemského analogového televizního vysílání samozřejmě neřeší všechny otázky komplexního procesu přechodu na digitální televizní vysílání, ale stanovuje poměrně určitou časovou osu, na kterou mohou navázat jednotlivé kroky postupu všech subjektů, podílejících se na tomto procesu. Technický plán přechodu stanoví pravidla pro přechod zemského analogového

televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání, zejména lhůty, podmínky a způsob postupu při procesu rozvoje sítí elektronických komunikací pro zemské digitální televizní vysílání, včetně lhůt, podmínek a způsobu vypínání zemského analogového televizního vysílání tak, aby mimo případy, kdy to neumožňují přírodní nebo odůvodněné technické překážky, při vypnutí zemského analogového televizního vysílání v rámci jedné územní oblasti nedošlo ke zmenšení území pokrytého signálem zemského televizního vysílání programů provozovatelů vysílání s licenci dotčených vypnutím analogového vysílání v dané územní oblasti. V TPP se rovněž stanoví minimální rozsah pokrytí území zemským digitálním televizním signálem ke dni dokončení přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání. **Zemské analogové televizní vysílání se podle vládou schváleného nařízení ukončí dnem 11. listopadu 2011, s výjimkou dvou oblastí, ve kterých jsou dominantními vysílače Jeseník – Praděd a Zlín – Tlustá hora.**

Dne 29. dubna 2008 schválila Rada ČTÚ i Vyhlášku o způsobu stanovení pokrytí signálem zemského televizního vysílání. Vlastní obsah předpisu byl připravován řadu měsíců a využívá praktických zkušeností subjektů podílejících na stanovení rozsahu pokrytí televizního vysílání i závěrů konference Ženeva 2006. Stanovení pokrytí je podle tohoto předpisu založeno primárně na modelových výpočtech distribuce analogového nebo digitálního signálu v souladu s metodami, užitými v rámci mezinárodního plánování a koordinace kmitočtů (ITU 1546.2). V předpisu je dále stanoveno, že v některých případech je využito pro zpřesnění stanovení pokrytí i výsledků měření v terénu a jsou stanoveny jeho podmínky a příslušné postupy. Účelem vyhlášky je tedy právní zakotvení způsobu stanovení rozsahu území pokrytého signálem zemského televizního vysílání, metody stanovení intenzity elektromagnetického pole a způsobu z toho odvozeného pokrytí počtu obyvatel signálem televizního vysílání. Tímto by navrhovaná právní úprava měla zajistit jednotná a závazná kritéria nezbytná pro zjištění a porovnání situace obyvatel České republiky z hlediska dostupného příjmu televizního vysílání, zejména v období realizace přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání, resp. pro porovnání dostupnosti zemského analogového televizního vysílání se zemským digitálním televizním vysíláním. Česká republika jako člen Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) tímto návrhem plně respektuje doporučení ITU týkající se dané problematiky. V souvislosti s uplatněním postupů dle této vyhlášky ČTÚ úzce spolupracuje jak s příslušnými odborníky tak i s dodavatelem speciálního software, který je využíván pro modelové výpočty s cílem zajistit aktualizaci a zdokonalení nástrojů pro implementaci předpisu v praxi. Současně jsou ČTÚ ověřovány další postupy, zejména funkcionality mobilního měřicího zařízení s cílem efektivní realizace případných měření.

ČTÚ v rámci své působnosti vydal také Síťový plán identifikačních označení datových sítí, datových toků a služeb sítí zemského digitálního televizního vysílání č.SP/4/04.2008 (uveřejněný v částce 8/2008 Telekomunikačního věstníku). Jde o předpis, který stanovuje systém určování identifikátorů, nutných pro standardizované označování datových sítí, datových toků i příslušných služeb v rámci zemského digitálního televizního vysílání. Příprava těchto pravidel byla opakovaně konzultována s dotčenými subjekty i s RRTV. Jde o povytce technický předpis, jehož implementace zajistí správnou funkci zařízení pro příjem digitálního televizního vysílání.

Přechod na digitální vysílání bude probíhat postupně po jednotlivých ucelených oblastech. Technický plán přechodu nabude účinnosti poté, co bude publikován ve Sbírce zákonů, v polovině května. Poté začne běžet 90ti denní lhůta, ve které budou mít provozovatelé televizního vysílání možnost přihlásit se k harmonogramu digitalizace. Stávající komerční televize Nova a Prima by za to měly získat každá po jedné kompenzační licenci pro další celoplošně šířený celostátní program. Jednotlivé televize také budou muset dohodnout s operátory multiplexů podmínky pro zařazení jejich programu do konkrétní sítě, především pak cenu za šíření signálu.

Rada ČTÚ schválila dne 2. dubna pod označením OOP/13/04.2008-3 Opatření obecné povahy, kterým se mění opatření obecné povahy, č. OOP/13/07.2005-1, kterým se stanoví rozsah požadovaných údajů v žádosti o udělení individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů. Důvodem změny je rozšíření tohoto opatření o povinnosti dané Síťovým plánem identifikačních označení datových sítí, datových toků a služeb sítí zemského digitálního televizního vysílání č. SP/4/04.2008. Opatření obecné povahy bylo zveřejněno v Telekomunikačním věstníku, částka 9/2008 dne 21. dubna 2008 a nabývá účinnosti 1. května 2008.

## **14. Správa rádiového spektra**

Rada ČTÚ schválila dne 2. dubna pod označením VO-R/23/04.2008-4 všeobecné oprávnění k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení pevné služby v pásmech 74 – 76 GHz a 84 – 86 GHz. Účelem všeobecného oprávnění je umožnit využívání systémů typu bod-bod v kmitočtovém pásmu milimetrových vln na území České republiky, zejména pro infrastrukturu systémů širokopásmového přístupu, zvláště internetových aplikací, provozovaných na krátké vzdálenosti a na přímou viditelnost. Všeobecné oprávnění bylo zveřejněno v Telekomunikačním věstníku, částka 9/2008 dne 21. dubna 2008 a nabývá účinnosti dne 6. května 2008.

Den 20. dubna 2008 byl konečným termínem pro uplatnění připomínek k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/XX.2008-YY pro kmitočtové pásmo 470 – 960 MHz.

Dne 24. dubna 2008 se uskutečnilo závěrečné jednání hodnotících komisí ministerstva průmyslu a obchodu k projektům „Obchodování s rádiovými kmitočty“ a „Strategie správy kmitočtového spektra po dokončení přechodu z analogových na digitální bezdrátové technologie elektronických komunikací v České republice“. Hodnotící komise, kde byl zastoupen i ČTÚ, doporučila mj. zveřejnit vypracované studie a navázat na ně kontinuálně dalšími činnostmi, zejména pokračující průběžnou aktualizací a zaváděním konkrétních opatření.

## **15. Poštovní služby**

ČTÚ na základě vyhodnocení výsledků dohledu na plnění povinností České pošty vyplývajících z vydané poštovní licence zveřejnil dne 25. dubna na svých webových stránkách [Zprávu o plnění povinností České pošty, s.p.](#) v oblasti základních služeb za rok 2007.

V průběhu dubna byly dokončeny tři kontroly v jejichž rámci byly zjištěny nedostatky, týkající se zejména:

- nedostatků u vrácených dodejek, kdy bylo u 18 případů, zjištěno, že je nebylo možno využít ve správním řízení jako doklad o řádném doručení. Tato kontrola se přitom týkala pouze dodejek vrácených Českému telekomunikačnímu úřadu v jediný den.
- neúměrně dlouhých čekacích dob, kdy byly na základě stížností místních zákazníků byly prověřovány čekací doby u pošt Beroun a Poděbrady.