

VÝVOJ ÚROVNĚ CEN

rok 2008

OBSAH:

Úvod

I. Vývoj úrovně cen univerzální služby	6
II. Vývoj úrovně regulovaných cen vybraných služeb elektronických komunikací poskytovaných na relevantních maloobchodních a velkoobchodních trzích	13
III. Vývoj úrovně cen ostatních sledovaných služeb elektronických komunikací	18

Úvod

Český telekomunikační úřad (dále jen „ČTÚ“) podle § 45 odst. 1 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“) sleduje a vyhodnocuje vývoj úrovně cen univerzální služby a na základě toho posuzuje cenovou dostupnost univerzální služby s ohledem na spotřebitelské ceny, inflaci a průměrnou mzdu obyvatel. Podle § 56 odst. 3. Zákona ČTÚ sleduje a vyhodnocuje vývoj úrovně cen, jež jsou nebo mohou být předmětem regulace cen v oblasti elektronických komunikací.

Na základě plnění těchto povinností vypracoval ČTÚ zprávu, která z pohledu ČTÚ, obsahuje vývoj vybraných cen nejdůležitějších služeb elektronických komunikací. Dokument zachycuje vývoj cen v roce 2008. Změny cen, které nastaly po 1. lednu 2009, nejsou ve vývoji obsaženy.

V průběhu srovnávaných období tj. rok 2006 až 2008 došlo k legislativním změnám ve vymezení a pojetí relevantních trhů v oboru elektronických komunikací. Členění původních relevantních maloobchodních trhů služeb elektronických komunikací pro koncové uživatele (trhy č. 1 – č. 7) a velkoobchodních trhů služeb elektronických komunikací pro podnikatele zajišťující veřejně dostupné sítě nebo poskytující veřejně dostupné služby elektronických komunikací (trhy č. 8 – č. 18) bylo v roce 2008 nahrazeno členěním na jeden maloobchodní relevantní trh služeb elektronických komunikací (trh č. 1) a velkoobchodní relevantní trhy služeb elektronických komunikací (trhy č. 2 – č. 7). Ve zprávě je použito původní členění trhů.

Metodika vyhodnocování cen sledovaných služeb elektronických komunikací

Vývoj cen sledovaných služeb byl posuzován prostřednictvím cenových změn ve vztahu k inflaci v ČR a u univerzální služby byl vývoj cen posuzován rovněž k mzdovému vývoji. Zdrojem informací byly statistické údaje ČSÚ publikované na internetových stránkách (www.czso.cz).

Vývoj cen sledovaných služeb byl posuzován prostřednictvím cenových změn ve vztahu k inflaci, a to indexem

- **spotřebitelských cen,**
- **spotřebitelských cen v telekomunikacích a poštách,**
- **cen průmyslových výrobců**

Vývoj cen byl vyhodnocován na základě

- meziročních indexů
- bazických index
- mezinárodního srovnání

1. Vyhodnocování cen na základě meziročních indexů

Ve zprávě bylo poprvé použito srovnání komplexních cenových ukazatelů s meziročními indexy spotřebitelských cen, inflace cen v telekomunikacích/poštách a průměrných mezd, a to v případě univerzální služby. U služeb poskytovaných na velkoobchodní úrovni bylo použito srovnání komplexních cenových ukazatelů s meziročním indexem cen průmyslových výrobců. Míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen (meziroční index) vyjadřuje procentní změnu průměrné cenové hladiny za 12 posledních měsíců proti průměru 12-ti předchozích měsíců.

Reprezentativní celoroční komplexní cenový ukazatel byl za účelem objektivního srovnání kalkulován jako vážený průměr hodnoty jednotlivých měsíčních ukazatelů. Další srovnání meziročních indexů a komplexních ukazatelů je interpretováno stejným způsobem jako v případě bazických indexů.

2. Vyhodnocování cen na základě bazických indexů

Vyhodnocování cen sledovaných služeb bylo též posuzováno na základě tzv. **bazických indexů**. Bazické indexy vyjadřují změnu hodnoty ukazatele ve vztahu k určitému pevně zvolenému (základnímu) období, a proto základ indexu zůstává stejný. Jako výchozí základna pro stanovení výše uvedených srovnávacích ukazatelů byl v této zprávě vzat leden 2006.

Vývoj úrovně cen byl posuzován rovněž pomocí **komplexních cenových ukazatelů**, které představují vážený průměr cen dílčích služeb sledované služby, které byly hodnoceny v rámci sledované služby.

Vztah cenové změny ke změnám srovnávacích ukazatelů je vyčíslován jako podíl posuzované cenové změny a změny srovnávacího ukazatele (např. inflace). Promítnutí vlivu inflace a průměrné měsíční mzdy do ukazatele cenové změny vyjadřuje tzv. **korigovaný index**.

Pokud výsledné hodnoty korigovaného indexu hodnocené ceny přesahují 100 %, pak ve sledovaném období došlo k růstu cen. Pokud jsou výsledné hodnoty indexu hodnocené ceny nižší než 100 %, pak ve sledovaném období dochází k poklesu ceny.

Pokud hodnoty korigovaného indexu přesahují 100 %, pak ceny ve sledovaném období rostly rychleji než inflace a průměrná měsíční mzda. Pokud hodnoty korigovaného indexu nedosahují 100 %, pak se ve sledovaném období ceny vyvíjely pomaleji oproti inflaci a průměrné měsíční mzdě.

V případě, že výsledná hodnota korigovaného indexu, je nižší než 100 %, pak cenová úroveň poklesla ve srovnání s inflací a průměrnou měsíční mzdou o tolik procent, kolik činí rozdíl mezi 100 % a procentem výsledné hodnoty.

Tabulka č. 1

Srovnávací ukazatele ČSÚ použité pro hodnocení vývoje úrovně cen

bazický index	inflace - index spotřebitelských cen (CPI)	inflace -telekomunikace a pošty (CPI-T)	inflace - index cen průmyslových výrobců (ICPV)	průměrná měsíční mzda
stav k 1.1.2006	100,00	100,00	100,00	100,00
stav k 1.5.2006	100,59	101,23	100,80	102,09
stav k 31.12.2007	105,78	98,96	106,97	113,61
stav k 30.6.2008	110,20	98,77	111,25	117,90
stav k 31.12.2008	109,61	95,38	108,27	122,36

meziroční index	inflace - index spotřebitelských cen (CPI)	inflace -telekomunikace a pošty (CPI-T)	inflace - index cen průmyslových výrobců (ICPV)	průměrná měsíční mzda
2006	102,54	106,81	101,53	101,04
2007	102,86	100,00	103,99	100,87
2008	106,34	97,28	104,64	100,34

3. Mezinárodní srovnání cen vybraných služeb elektronických komunikací

V mezinárodním srovnání cen služeb elektronických komunikací, které nevycházely z 13. implementační zprávy EU, byl použit běžný směnný kurz ČNB platný k 31. 12. 2008. (Tabulka č. 2)

Tabulka č. 2 Běžné směnné kurzy ČNB

Platnost od 31.12.2008 Pořadí: 253

Země	měna	množství	kód	kurz
Austrálie	dolar	1	AUD	13,277
Brazílie	real	1	BRL	8,301
Bulharsko	lev	1	BGN	13,770
Čína	renminbi	1	CNY	2,836
Dánsko	koruna	1	DKK	3,615
EMU	euro	1	EUR	26,930
Estonsko	koruna	1	EEK	1,721
Filipíny	peso	100	PHP	40,755
Hongkong	dolar	1	HKD	2,496
Chorvatsko	kuna	1	HRK	3,655
Indonésie	rupie	1000	IDR	1,775
Island	koruna	100	ISK	15,928
Japonsko	jen	100	JPY	21,348
Jihoafrická r.	rand	1	ZAR	2,061
Jižní Korea	won	100	KRW	1,536
Kanada	dolar	1	CAD	15,830
Litva	litas	1	LTL	7,799
Lotyšsko	lat	1	LVL	38,021
Maďarsko	forint	100	HUF	10,112
Malajsie	ringgit	1	MYR	5,604
Mexiko	peso	1	MXN	1,400
MMF	SDR	1	XDR	29,798
Norsko	koruna	1	NOK	2,761
Nový Zéland	dolar	1	NZD	11,132
Polsko	zlotý	1	PLN	6,485
Rumunsko	nové leu	1	RON	6,695
Rusko	rubl	100	RUB	65,233
Singapur	dolar	1	SGD	13,435
Slovensko	koruna	100	SKK	89,335
Švédsko	koruna	1	SEK	2,477
Švýcarsko	frank	1	CHF	18,132
Thajsko	baht	100	THB	55,773
Turecko	nová lira	1	TRY	12,571
USA	dolar	1	USD	19,346
Velká Británie	libra	1	GBP	28,270

Zdroj: ČNB

I. Vývoj úrovně cen univerzální služby

Přestože poskytování některých dílčích univerzálních služeb Úřad neuložil, je u těchto služeb sledován vývoj cenové úrovně za účelem posouzení cenové dostupnosti.

Vývoj cen dílčích služeb poskytovaných v rámci univerzální služby

I. 1 Informační služba o telefonních číslech účastníků veřejně dostupné telefonní služby

Jedná se o službu, u níž byla rozhodnutím ČTÚ čj. 41 709/2005-611/ II. vyř. uložena společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s., povinnost tuto službu poskytovat. Jde o službu poskytovanou na čísle 1180. Povinnost poskytovat tuto dílčí službu byla v listopadu 2008 zrušena. Vzhledem k tomu, že tato povinnost byla původně uložena i s konkrétní výší ceny (která byla navržena operátorem do výběrového řízení), je možné, že při zvýšení ceny dojde ke zhoršení její cenové dostupnosti.

Tabulka č. 3

Srovnání na základě bazických indexů:

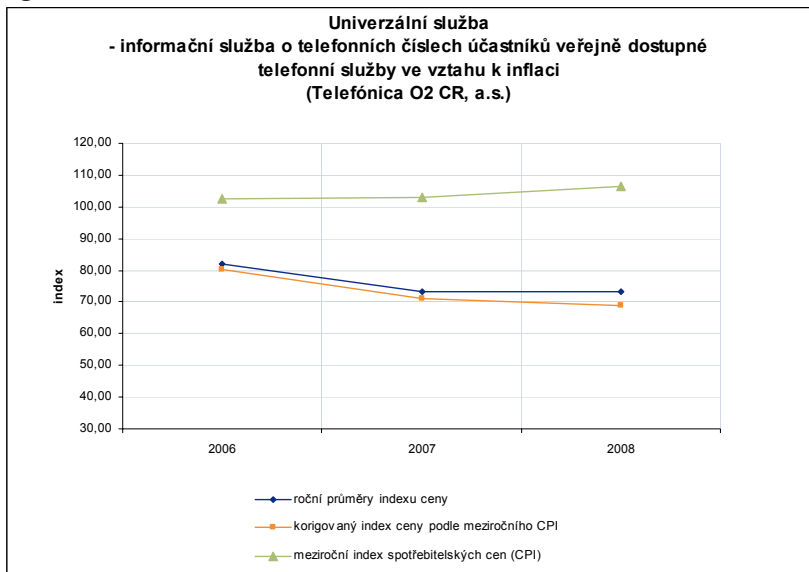
Poskytovatel služby: Telefónica O2	stav k 1.1.2006	stav k 1.5.2006	stav k 31.12.2007	stav k 30.6.2008	stav k 31.12.2008
informace o telefonních číslech v Kč s DPH	6,50	4,76	4,76	4,76	4,76
index hodnocené ceny	100,00	73,23	73,23	73,23	73,23
korigovaný index hodnocené ceny					
podle inflace	100,00	72,80	69,23	66,45	66,63
podle cenového indexu telekomunikací a pošt	100,00	72,34	74,00	74,14	76,33
podle indexu průměrné měsíční mzdy	100,00	71,73	64,46	62,11	60,22

Tabulka č. 4

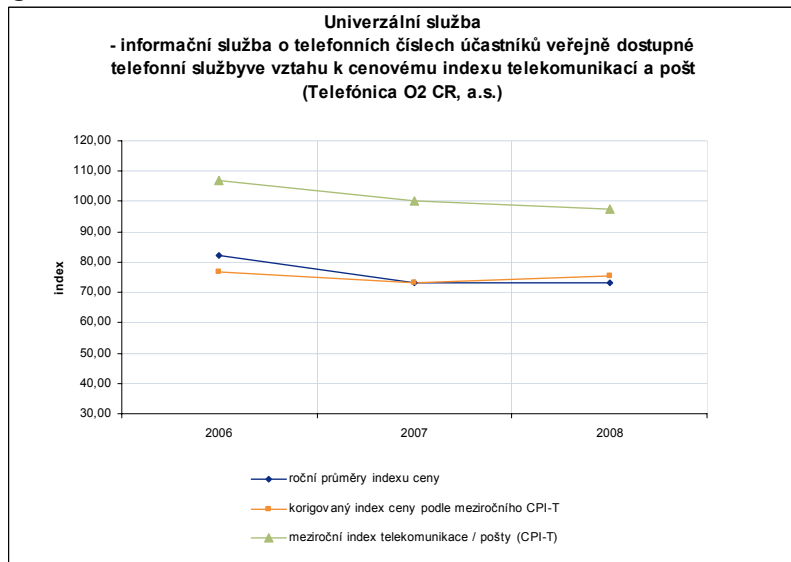
Srovnání na základě meziročních indexů:

rok	2006	2007	2008
roční průměry indexu ceny	82,15	73,23	73,23
meziroční index spotřebitelských cen (CPI)	102,54	102,86	106,34
meziroční index telekomunikace / pošty (CPI-T)	106,81	100,00	97,28
meziroční index průměrné měsíční mzdy	101,04	100,87	100,34
korigovaný index ceny podle meziročního CPI	80,12	71,19	68,86
korigovaný index ceny podle meziročního CPI-T	76,92	73,23	75,28
korigovaný index ceny podle meziročního prům.mezd	81,30	72,60	72,98

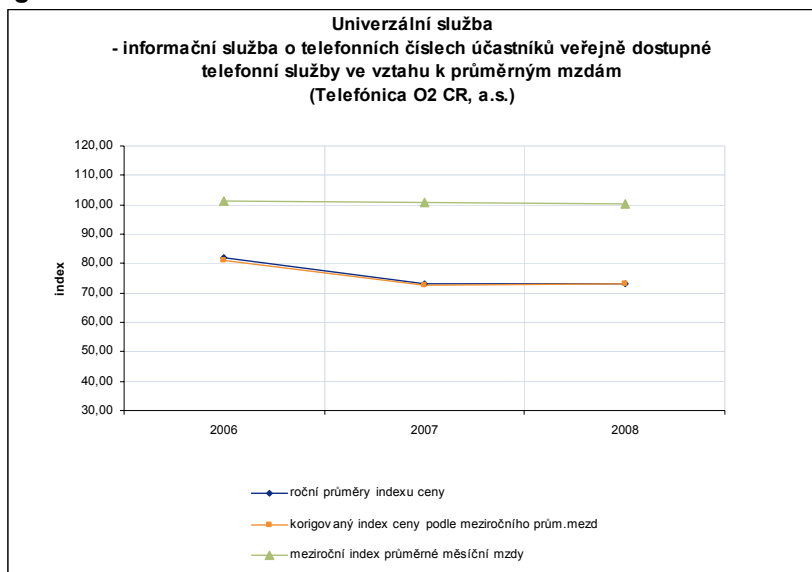
graf č. 1



graf č. 2



graf č. 3



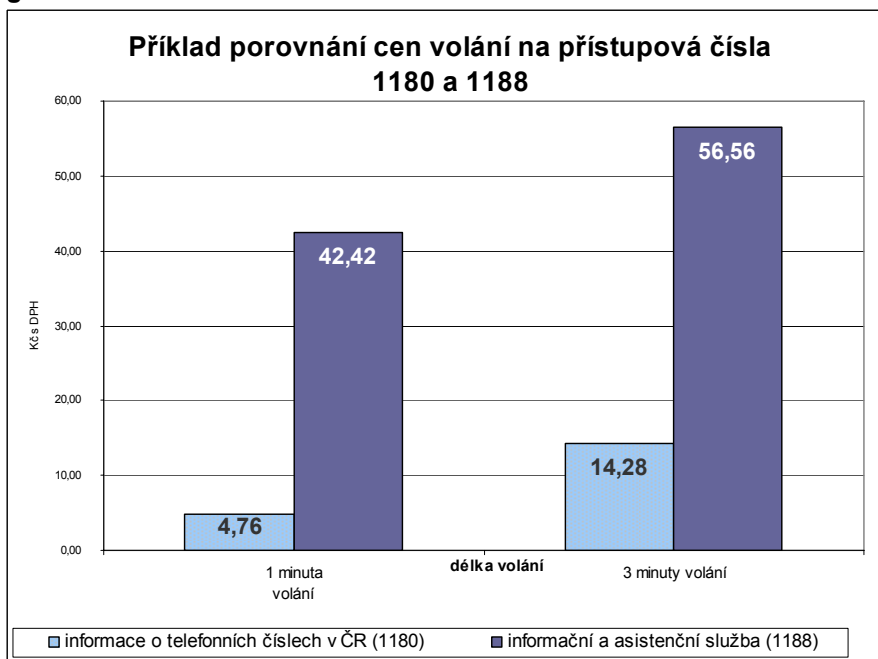
Hodnocení:

V oblasti informační služby o telefonních číslech byl ve sledovaném období leden 2006 až konec roku 2008 zaznamenán výrazný pokles indexu hodnocené ceny o 26%. V roce 2008 minutová cena hovoru zůstala na úrovni 4,76 Kč v souladu s rozhodnutím ČTÚ.

Korigované indexy podle bazického indexu průměrných mezd a indexu spotřebitelských cen mají klesající trend, korigovaný index ve vztahu k cenovému indexu telekomunikací a pošt spíše stagnuje.

Následující graf porovnává ceny při uložení dílčí univerzální služby informace o telefonních číslech v ČR (přístupové číslo 1180) s cenami informační a asistenční služby (přístupové číslo 1188) a možný negativní dopad na cenovou dostupnost této dílčí univerzální služby.

graf č. 4



I. 2 Služby volání z veřejných telefonních automatů

Srovnání na základě bazických indexů:

Tabulka č. 5

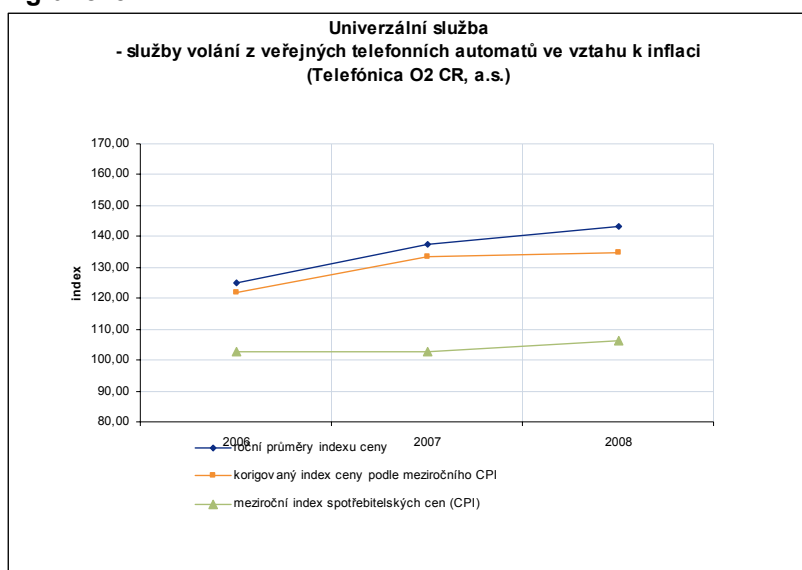
Poskytovatel služby: Telefónica O2	stav k 1.1.2006	stav k 1.5.2006	stav k 31.12.2007	stav k 30.6.2008	stav k 31.12.2008
Cena tarifního impulsu (Kč DPH)	4,00	10,00	10,00	10,00	15,00
Tarifní interval (s)					
místní ve špičce	104	300	300	300	180
místní mimo špičku	250	600	600	300	180
dálkový ve špičce	35	40	300	300	180
dálkový mimo špičku	82	40	600	300	180
do mobilních sítí	20	40	40	40	60
mezinárodní - Německo	18	40	40	30	38
mezinárodní - Slovensko	18	40	40	30	38
mezinárodní - Velká Británie	15	40	40	30	38
mezinárodní - Rakousko	18	40	40	30	38
mezinárodní - USA	15	40	40	30	38
mezinárodní - ostatní	10	25	25	25	18
informace o telefonních číslech v ČR (1180)	27	60	60	60	45
komplexní cenový ukazatel	1326,80	1822,00	1822,00	1917,00	2241,00
index hodnocené ceny	100,00	137,32	137,32	144,48	168,90
korigovaný index hodnocené ceny					
podle inflace	100,00	136,52	129,81	131,11	153,68
podle cenového indexu telekomunikací a pošt	100,00	135,66	138,76	146,28	176,04
podle indexu průměrné měsíční mzdy	100,00	134,51	120,87	122,54	138,90

Srovnání na základě meziročních indexů:

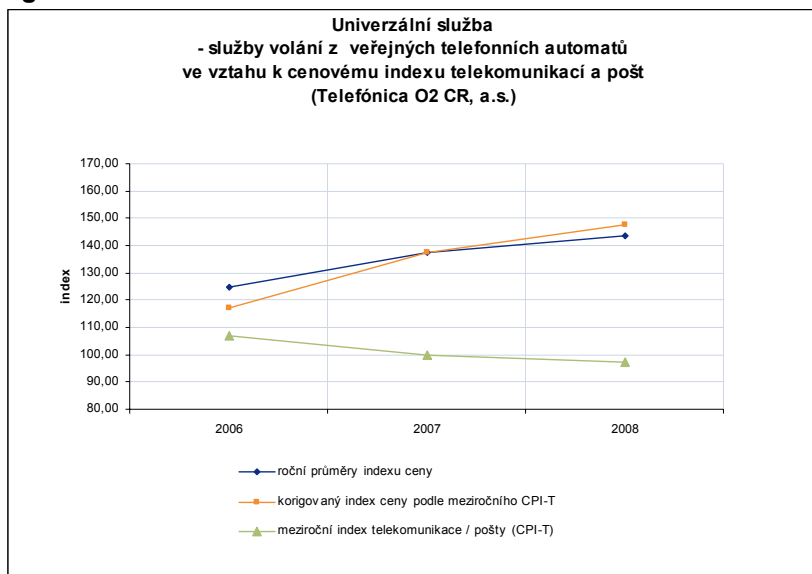
Tabulka č. 6

rok	2006	2007	2008
roční průměry indexu ceny	124,88	137,32	145,92
meziroční index spotřebitelských cen (CPI)	102,54	102,86	106,34
meziroční index telekomunikace / pošty (CPI-T)	106,81	100,00	97,28
meziroční index průměrné měsíční mzdy	101,04	100,87	100,34
korigovaný index ceny podle meziročního CPI	121,79	133,50	137,22
korigovaný index ceny podle meziročního CPI-T	116,92	137,32	150,00
korigovaný index ceny podle meziročního prům.mезд	123,59	136,13	145,42

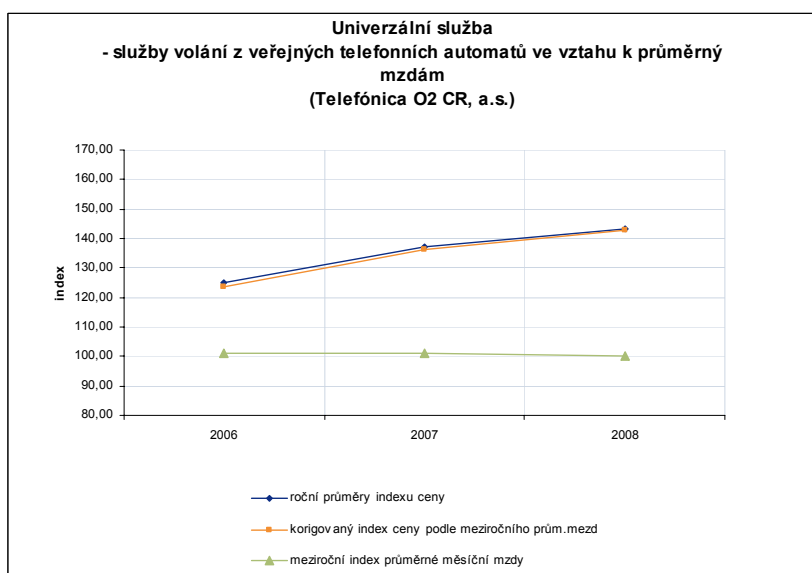
graf č. 5



graf č. 6



graf č. 7



Služba volání z veřejných telefonních automatů, kterou na základě rozhodnutí ČTÚ čj. 466/2006-610/ II. vyř. poskytuje Telefónica O2, zaznamenala z dílčích služeb univerzální služby ve sledovaném období nejvíce cenových změn. K 1. 5. 2006 došlo k navýšení ceny tarifního intervalu ze 4 Kč na 10 Kč včetně DPH. V roce 2008 došlo ke dvěma změnám délky tarifního intervalu. První změna byla uskutečněna k 1. 2. 2008. Délka tarifního intervalu byla snížena u místních a dálkových hovorů mimo špičku a u většiny mezinárodních hovorů. Důsledkem byl nárůst indexu hodnocené ceny o 7%.

K 29. 12. 2008 došlo ke zvýšení ceny tarifního impulzu z 10 Kč na 15 Kč, délka tarifního impulzu byla v případě hovorů na mobilní síť prodloužena ze 40 na 60 sek. I přesto, že byla cena impulzu navýšena o 50 % dojde tak ke snížení ceny např. u první minuty o 25 %, nebo pro 2-minutový hovor zůstane cena nezměněna. U služby informace o telefonních číslech v ČR (1180) z VTA došlo naopak ke zkrácení tarifního impulzu ze 60 na 45 sek. Dojde tak ke zdražení minutového volání o 200 %. Další změny tarifních intervalů byly zaznamenány u mezinárodních hovorů, v některých destinacích např. u 1. tarifní pásma byla prodloužena délka tarifního intervalu mezi dvěma impulzy ze 30 na 38 sek.

Celkový vývoj cen dílčí služby, zachycený pomocí cenových košů stanovených v závislosti na provozu, zaznamenal výrazný rostoucí trend (jen v roce 2008 o více než 30 % oproti roku 2007), tempo růstu ceny nekoresponduje s tempem růstu průměrných mezd a cen. Ceny rostly rychleji než průměrné mzdy. Hlavním důvodům zvyšování cen u této služby je její dlouhodobá zvyšující se ztrátovost související s poklesem zájmu veřejnosti o využívání veřejných telefonních automatů a poklesem počtu volání.

I. 3 Služby poskytované za „zvláštní ceny“

V poskytování dílčí univerzální služby - Služby poskytované za „zvláštní ceny“ osobám s nízkými příjmy, se zvláštními sociálními potřebami a osobám zdravotně postiženým - byly během roku 2008 zaznamenány výrazné změny podmíněné změnami legislativního prostředí. Nařízením vlády č. 109/2008 Sb., o podmínkách poskytování zvláštních cen veřejně dostupné telefonní služby došlo od 1. 7. 2008 ke změnám podmínek poskytování „zvláštních cen“.

Společnost **Telefónica O2** na základě změny podmínek poskytování „zvláštních cen“ zrušila od 1. 7. 2008 poskytování příspěvku sociálně slabým občanům. Od tohoto data byla také zrušena možnost čerpání státního příspěvku osobám závislým na pomoci jiné fyzické osoby s I. stupněm závislosti a osobám sociálně slabým. Přestože stát zrušil státní příspěvek, Telefónica O2 zachovala „O2 Slevu“ pro ZTP na pevné lince osobám závislým na pomoci jiné fyzické osoby s I. stupněm závislosti. Dodatečně nad rámec příspěvku ze státního rozpočtu Telefónica O2 poskytuje O2 Slevu na mobilní služby 85,60 Kč a na služby používání pevné linky 203,41 Kč a v případě cenového tarifu Mini 36,80 Kč.

Tabulka č. 7 Výše slevy pro zdravotně postižené po 1. 7. 2008 v Kč s DPH u společnosti Telefónica O2

Druh slevy	mobilní služby	služby pevné sítě
Státní příspěvek	200 Kč	200 Kč
O2 Sleva	85,60 Kč	203,41 Kč
Celková sleva	285,60 Kč	403,41 Kč

Společnost **T-Mobile** na základě novely Zákona, s platností od 2. 7. 2008 přestala poskytovat státní příspěvek pro osoby s nízkými příjmy a zvláštními sociálními potřebami. Změny legislativy se promítly do nového výběrového řízení na poskytování této služby za změněných podmínek. T-Mobile se rozhodl výběrového řízení nezúčastnit. Státní příspěvek T-Mobile nahradil zvýhodněním pro oprávněné zdravotně postižené osoby ve formě 200 volných minut a 200 volných SMS měsíčně za 0 Kč. Volné minuty a SMS mohou být čerpány po provolání tarifních jednotek.

Vodafone bude poskytovat slevu sjednanou před novelou Zákona ve formě státního příspěvku osobám s nízkými příjmy, osobám se zvláštními sociálními potřebami, a osobám závislým na péči jiné fyzické osoby v I. stupni závislosti až do původně sjednané doby, tj. do 31. 12. 2009. Výše poskytované slevy pro oprávněné osoby, které předloží doklady o zdravotním postižení uvedené v nařízení vlády č. 109/2008 Sb., zůstala po 1. 7. 2008 nezměněna, tj. na úrovni 200 Kč včetně DPH měsíčně.

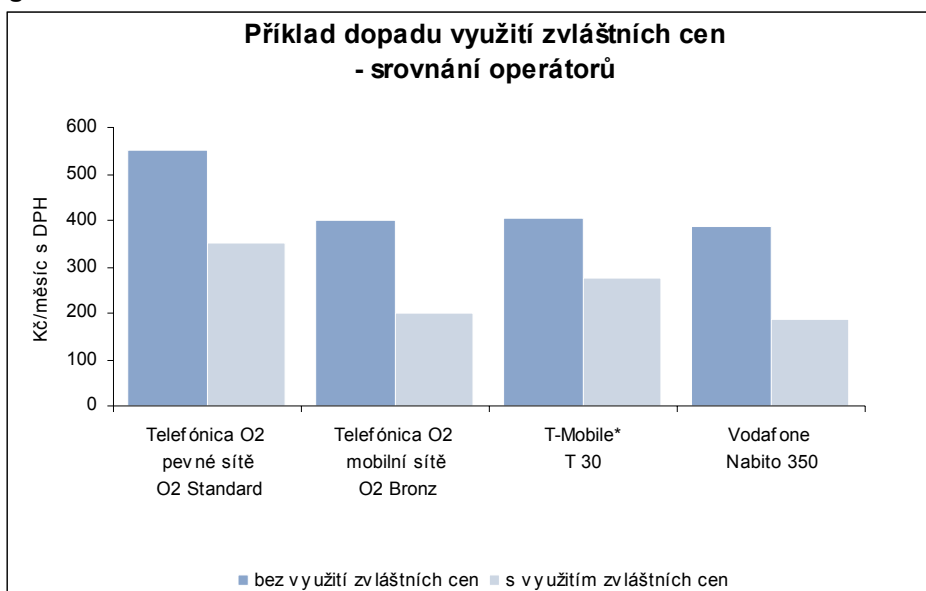
Tabulka č. 8 Příklad dopadu využití zvláštních cen

v Kč/měsíc

	bez využití zvláštních cen	s využitím zvláštních cen
Telefónica O2 pevné sítě O2 Standard	553,31	353,31
Telefónica O2 mobilní sítě O2 Bronz	401,37	201,37
T-Mobile* T 30	404,17	274,94
Vodafone Nabito 350	387,29	187,29

*v případě společnosti **T-Mobile** byl od 2. 7. 2008 státní příspěvek nahrazen zvýhodněním pro zdravotně postižené ve formě 200 volných minut a 200 volných SMS do sítě T-Mobile měsíčně za 0,- Kč

graf č. 8



Hodnocení:

Ve výše uvedené tabulce a grafu jsou na základě stanoveného cenového koše srovnány hodnoty komplexního ukazatele jednotlivých operátorů poskytujících zvláštní ceny pro vybrané cenové plány. Zejména u společností Vodafone a mobilních tarifů Telefónica O2 se jedná o celkovou slevu více než 50 % běžné ceny. V případě společnosti Telefónica O2 je uvažován pouze státní příspěvek, tj. skutečná sleva po započtení O2 slevy je ještě vyšší. Za T-Mobile je uvažována sleva ve formě 200 volných minut a 200 volných SMS měsíčně za 0 Kč.

I. 4 Připojení v pevném místě k veřejné telefonní síti

I. 5 Přístup v pevném místě k veřejně dostupné telefonní službě

Ceny za připojení v pevném místě k veřejné telefonní síti tj. za zřízení pevné linky se od května 2006 neměnily. Ve srovnání s inflací a vývojem průměrných mezd došlo k relativnímu poklesu cen a zlepšení dostupnosti služby. Na tuto dílčí univerzální službu se

v posledních letech často vztahují akční slevy (např. při objednání služby je zřízení linky za 1 Kč), které tento dokument nezachycuje.

Ceny dílčí univerzální služby Přístup v pevném místě k veřejně dostupné telefonní službě (cena za používání pevné linky), po zvýšení ze 329 Kč na 403,41 Kč, rovněž od května 2006 stagnují. Od tohoto data dochází v porovnání s inflací a průměrnou mzdou ke zlepšení cenové dostupnosti této služby.

II. Vývoj úrovně regulovaných cen vybraných služeb elektronických komunikací poskytovaných na relevantních maloobchodních a velkoobchodních trzích

V průběhu roku 2008 došlo ke změně vymezení relevantních trhů podle doporučení Evropské komise a z původních 18 relevantních trhů zůstalo pouze 7 relevantních trhů. Stanovení podniků SMP v průběhu roku u většiny relevantních trhů podle dřívějšího vymezení a povinnosti jim uložené přetrvávaly i v roce 2008.

Proto jsou v této části uvedené cenové informace o relevantních trzích podle dřívějšího označení. Informace jsou uvedeny pouze u relevantních trhů, na kterých došlo ke změně cen nebo cenových podmínek.

Trh č. 1 – přístup k veřejné telefonní síti v pevném místě

Na tomto trhu byla podniku SMP – Telefónica O2 v dubnu zrušena povinnost nákladové orientace cen tzv. měsíčního paušálu. Ceny „měsíčního paušálu“ se od poloviny roku 2006 neměnily.

Trh č. 8 – původ volání (originace) ve veřejné telefonní síti v pevném místě

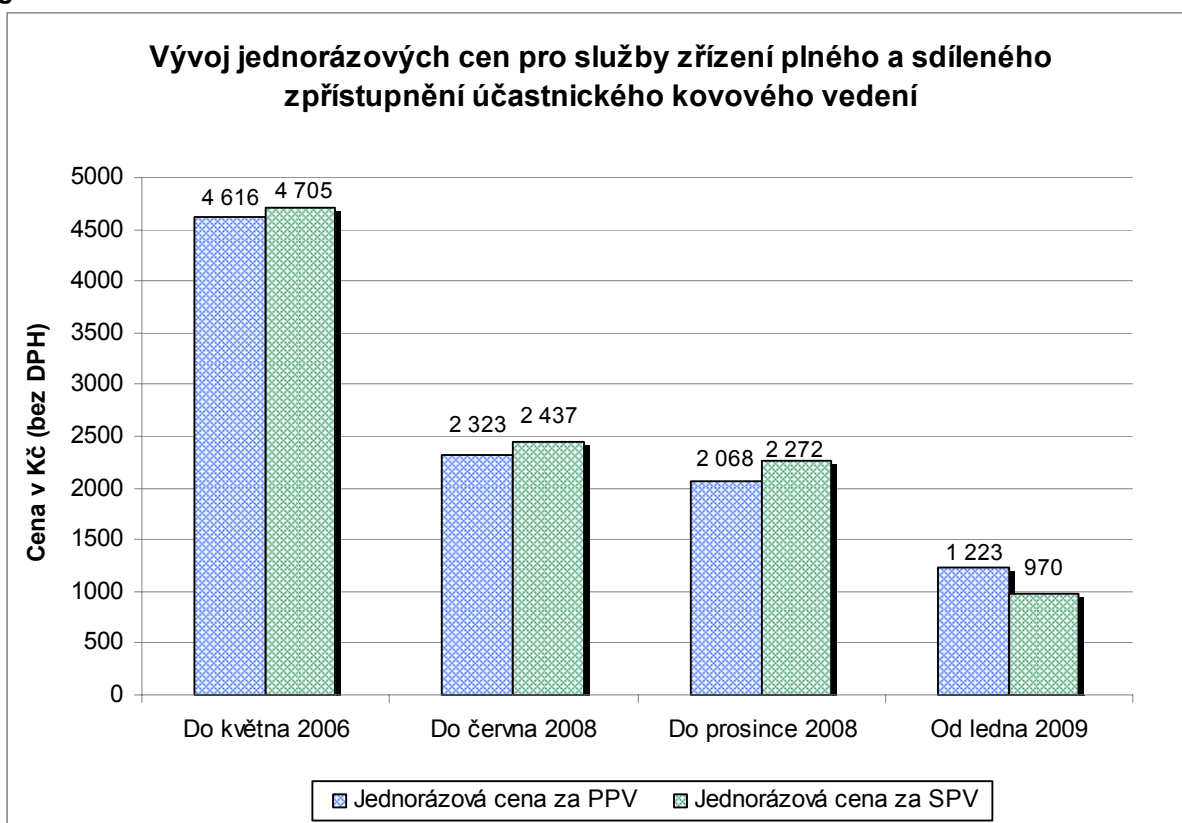
Trh č. 9 – ukončení volání (terminace) v jednotlivých veřejných telefonních sítích poskytovaných v pevném místě

V průběhu roku 2008 nedošlo ke změně cen za originaci a terminaci v pevném místě. Ve druhé polovině roku 2008 ČTÚ vedl správní řízení, které vyústilo do změny cen za propojení (originace i terminace) s účinností až v roce 2009. Ceny za propojení na tranzitní úrovni byly sníženy o 5 %. Pro rok 2009 došlo ke snížení z 0,38 na 0,36 Kč/min v době silného provozu a z 0,19 na 0,18 Kč/min v době slabého provozu.

Trh č. 11 – 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

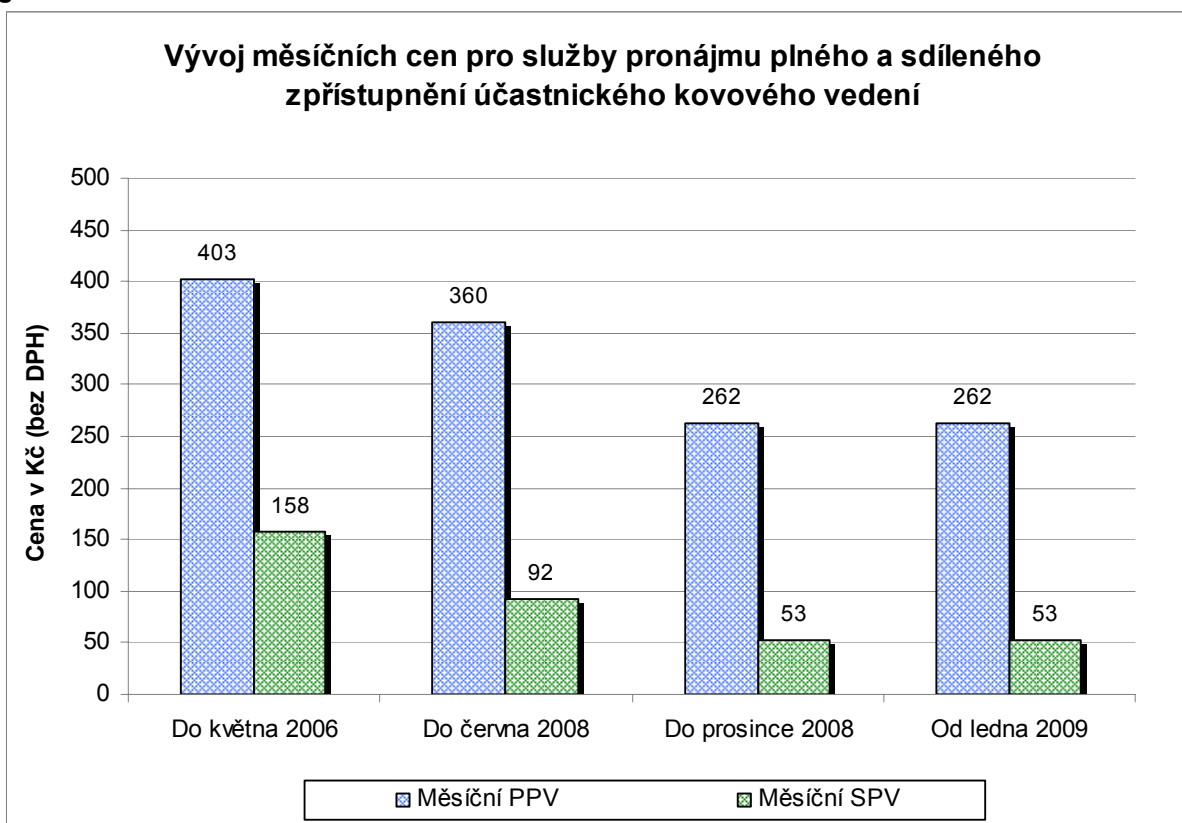
V roce 2008 byla vydána dvě rozhodnutí o ceně, která měnila maximální ceny. První rozhodnutí CEN/11/06.2008-2 nabylo účinnosti k 1. červenci 2008, druhé rozhodnutí CEN/11/12.2008-13 nabývá účinnosti až k 1. lednu 2009. Vývoj cen u 4 nejsledovanějších velkoobchodních služeb LLU ukazují grafy č. 9 a 10.

graf č. 9



Pozn.: PPV – plný přístup k vedení, SPV – sdílený přístup k vedení

graf č. 10



Pozn.: PPV – plný přístup k vedení, SPV – sdílený přístup k vedení

Hodnocení:

Od konce dubna 2006 do současnosti klesly jednorázové velkoobchodní ceny pro službu zřízení plného zpřístupnění účastnického kovového vedení o 73,5 % a pro zřízení sdíleného zpřístupnění o 79,3 %. Měsíční velkoobchodní ceny klesly za stejnou dobu u služby pronájmu plného zpřístupnění účastnického kovového vedení o 35 % a u sdíleného zpřístupnění o 66,4 %.

K výraznému snížení velkoobchodních cen došlo vlivem cenové regulace i u některých služeb kolokace. Rovněž došlo ke sloučení některých druhů služeb kolokace do jedné položky, a tím i ke zpřehlednění celé cenové struktury. Např. služba pronájem kolokačního prostoru byla původně rozdělena do 6 cenových položek v závislosti na počtu obyvatel sídla, v němž se kolokační místnost budovala. Cenové rozpětí těchto položek bylo do poloviny roku 2008 (do vydání rozhodnutí o ceně č. CEN/11/06.2008-2) od 7 363,- Kč do 10 008,- Kč, v současnosti jde jen o jednu položku s cenou 6 730,- Kč, bez ohledu na lokalitu kolokační místnosti.

V zemích EU mezi lety 2005 a 2008, jak vyplývá z 13. implementační zprávy klesla průměrná měsíční cena plného zpřístupnění o 11,6 % (z 12,76 na 11,28 EUR) a sdíleného zpřístupnění o 12,6 % (z 5,16 na 4,51 EUR). Ve stejném období došlo v České republice ke snížení průměrné měsíční ceny za plné zpřístupnění o 44 % a průměrné měsíční ceny za sdílené zpřístupnění o 72 %. Klesající trend v ČR je tedy výrazně rychlejší než průměrný pokles v zemích EU.

Trh č. 12 – velkoobchodní širokopásmový přístup v sítích elektronických komunikací včetně přístupu k datovému toku

Na tomto trhu nebyla uložena cenová regulace podniku SMP – společnosti Telefónica O2, ale vzhledem k důležitosti trhu uvádíme cenový vývoj v roce 2008 i pro tyto cenově neregulované velkoobchodní služby. Právě díky službě přístupu k síti Internet bojují operátoři o zákazníky. Maloobchodní služby ADSL mohou ostatní operátoři nabízet prostřednictvím velkoobchodních služeb přístupu k síti nebo služeb zpřístupnění poskytovaných společností Telefónica O2.

Společnost Telefónica O2 v dubnu 2008 změnila velkoobchodní nabídku přístupu k síti (RAO) Carrier Broadband Limit07 a Super07. Nejvýraznější změnou oproti předchozí verzi velkoobchodní nabídky je způsob, jakým začala společnost Telefónica O2 svým velkoobchodním partnerům (tj. alternativním operátorům) uplatňovat datové limity. Zatímco podle předchozí verze velkoobchodní nabídky byly datové limity aplikovány pro jednotlivé koncové uživatele alternativních operátorů, jsou nově od dubna datové limity souhrnně vztaženy ke všem koncovým uživatelům alternativního operátora. Stejný způsob zacházení s datovými limity je uplatňován i v rámci velkoobchodní nabídky Carrier IP Stream. Alternativním operátorům umožnila tato změna volnější způsob práce s datovými limity pro své koncové uživatele.

K další výrazné změně velkoobchodní nabídky přístupu k síti společnosti Telefónica O2 došlo s platností od 1. září 2008. Došlo k navýšení minimální rychlostí ze 2 Mbit/s na 8 Mbit/s. Stávající portfolio služeb nabízených u Carrier Broadband Limit07 bylo tak zredukováno z pěti (2, 3, 4, 6 a 8 Mbit/s) na dvě služby (8 a 16 Mbit/s). V případě služeb bez datových limitů a s agregací 1:20 (tzv. Carrier Broadband Super07) ze 4 rychlostí (2, 4, 6 a 8 Mbit/s) rovněž na 2 rychlosti (8 a 16 Mbit/s).

Tabulka č. 9

Podnikatel (poskytovatel služeb):

Telefónica O2, a.s.

	cena	stav k 1.1.2006 01/06	stav k 1.4.2007 04/07	stav k 1.7.2007 07/07	stav k 31.12.2007 12/07	stav k 30.6.2008 06/08	stav k 31.12.2008 12/08
zřízení vysokorychlostního přístupu	Kč	990,00	990,00	990,00	990,00	990,00	990,00
přístup rychlostí 2048 kbit/s bez limitu přenesených dat	Kč/ měsíc	1417,00	751,00	-	-	-	-
přístup rychlostí 4096 kbit/s bez limitu přenesených dat	Kč/ měsíc	5560,00	1395,00	-	-	-	-
přístup rychlostí 8192 kbit/s bez limitu přenesených dat	Kč/ měsíc		5538,00	-	-	-	-
přístup rychlostí 2048 kbit/s s limitem přenesených dat	Kč/ měsíc	452,00	282,00	282,00	282,00	282,00	-
přístup rychlostí 4096 kbit/s s limitem přenesených dat	Kč /měsíc	985,00	430,00	430,00	430,00	430,00	-
přístup rychlostí 8192 kbit/s s limitem přenesených dat	Kč/ měsíc		963,00	963,00	963,00	963,00	282,00
Cena - 8192 kbit/s s limitem	Kč/ měsíc	-	963,00	963,00	963,00	963,00	282,00

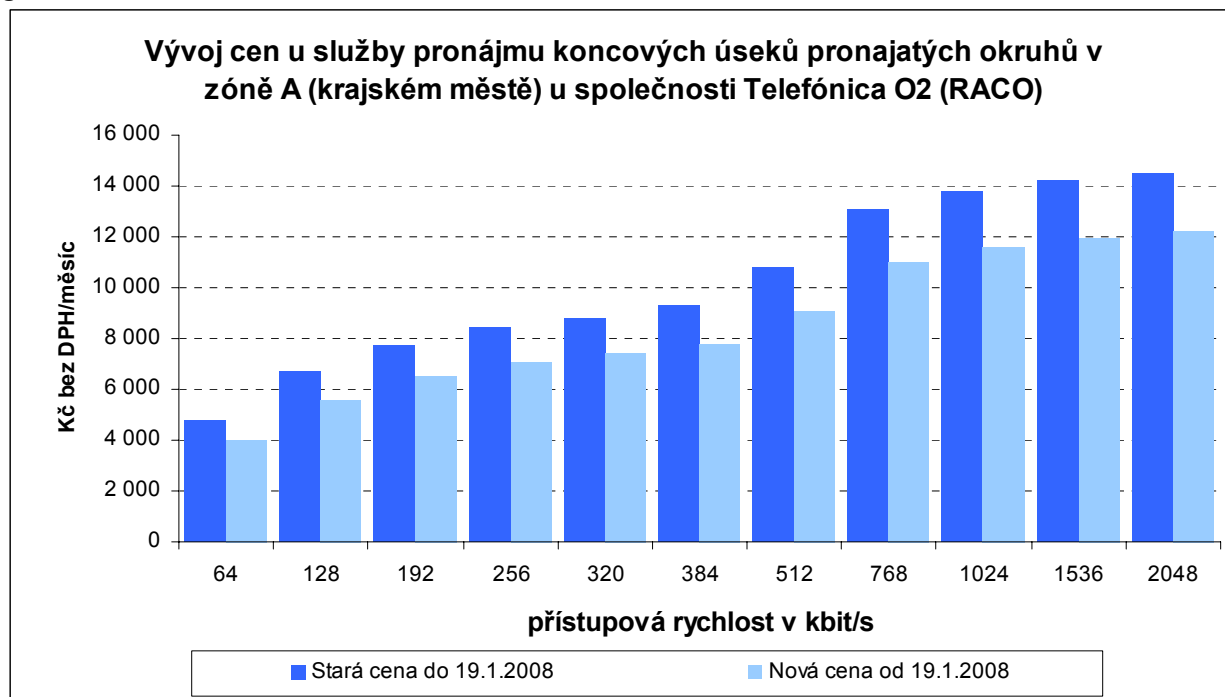
Hodnocení:

Na trhu č. 12 (Velkoobchodní širokopásmový přístup v sítích elektronických komunikací) byl v září 2008 zaznamenán nejdramatičtější pokles cen za přístup rychlostí 8192 kbit/s o více než 70 %. Ceny za zřízení zůstaly nezměněny.

Trh č. 13 – velkoobchodní poskytování koncových úseků pronajatých okruhů v sítích elektronických komunikací

Začátkem roku 2008 změnila společnost Telefónica O2 ceny velkoobchodní nabídky koncových úseků pronajatých okruhů, tzv. RACO. Došlo ke zlevnění pronájmu koncových úseků v průměru o 16 % u všech rychlostí (64 kbit/s–2048 kbit/s), které jsou nabízeny ve třech zónách (A - krajské město, B – okresné město daného kraje, C – ostatní lokality daného kraje). Vzhledem k tomu, že se jedná o **koncové** úseky, nelze tuto službu – úsek pronajatého okruhu využívat napříč ČR, pouze v rámci jednotlivých krajů.

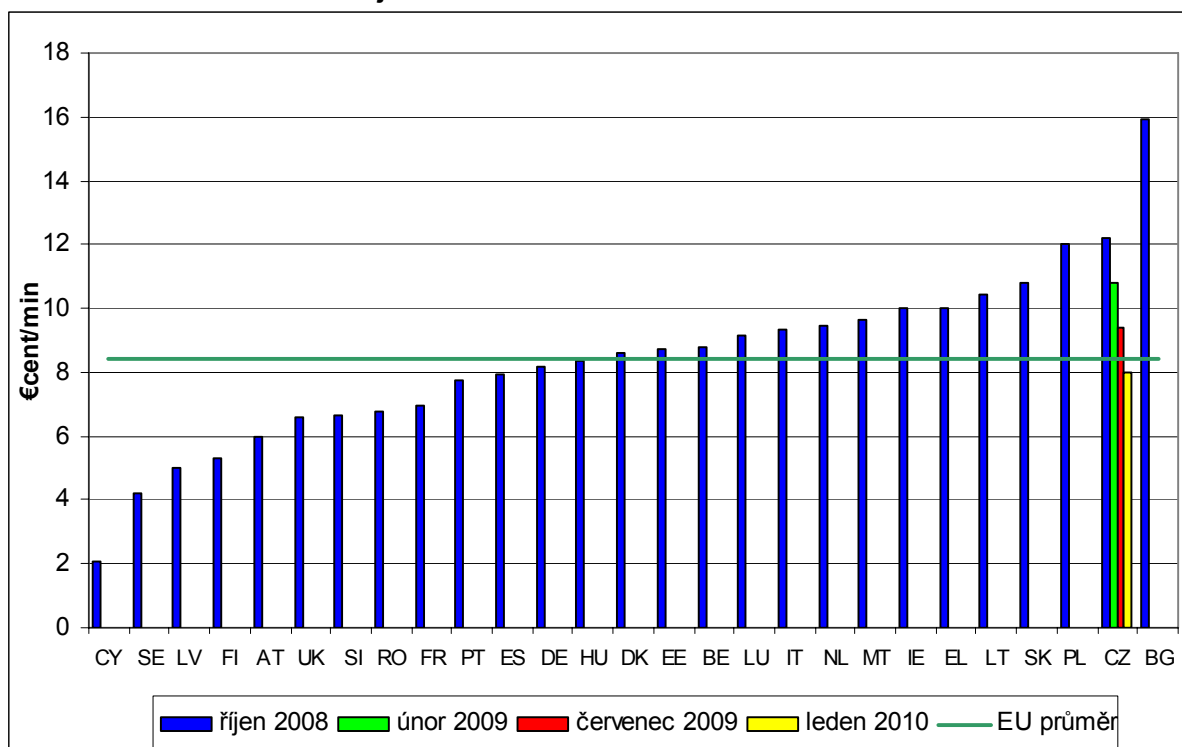
graf č. 11



Trh č. 16 – ukončení volání (terminace) v jednotlivých veřejných mobilních telefonních sítích

V průběhu roku 2008 nedošlo ke změně cen za terminaci v mobilních sítích. V druhé polovině roku 2008 ČTÚ vedl správní řízení, které vyústilo do změny maximálních cen ve třech krocích postupně od 1. února 2009 až do 1. ledna 2010, a to celkem ke snížení o 35%. Rozhodnutí o ceně bylo vydáno pro 3 SMP podniky Telefónica O2, T-Mobile a Vodafone. Maximální cena za terminaci 2,99 Kč/min bude postupně snižována, a to v prvním kroku od 1. února 2009 na cenu 2,65 Kč/min (o 11,4%), v druhém kroku od 1. července 2009 na 2,31 Kč/min (o 12,8%) a ve třetím kroku od 1. ledna 2010 na 1,96 Kč/min (o 15,2%).

graf č. 12 – Porovnání nově stanovených cen mobilní terminace v ČR se zeměmi EU - neoficiální údaje



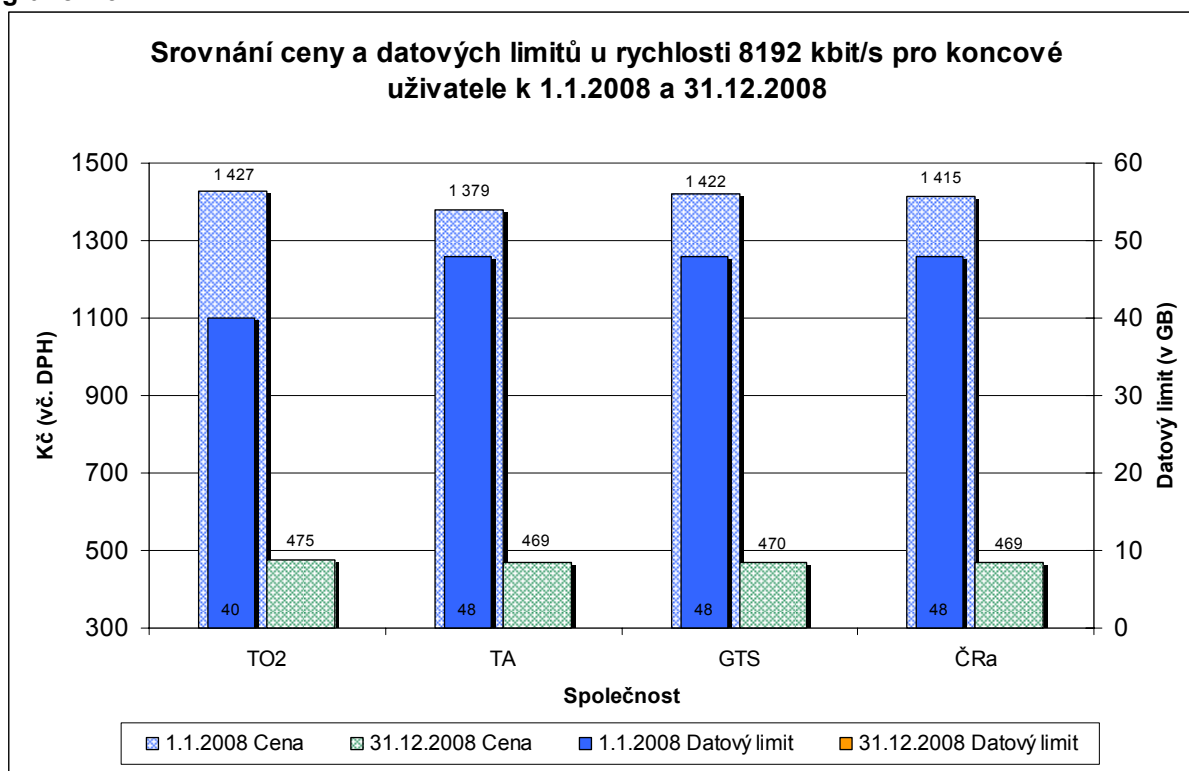
Zdroj: Pracovní podklady k návrhu 14. Implementační zprávy

III. Vývoj úrovně cen ostatních sledovaných služeb elektronických komunikací

Srovnání cen ADSL – maloobchodní služby

V roce 2008 v důsledku změny velkoobchodní nabídky Carrier Broadband (RAO) docházelo ke změnám nabídek maloobchodních služeb ADSL u jednotlivých operátorů. Operátoři u svých maloobchodních nabídek zrušily limity stahovaných dat, k nimž se vztahovaly ceny. Rovněž v závislosti na velkoobchodní nabídce přístupu Carrier Broadband zvýšily minimální rychlosti služeb až na 8 Mbit/s.

graf č. 13



Hodnocení:

V uvedeném grafu jsou porovnány nabídky čtyř největších operátorů na domácím trhu. Jako základ pro vytvoření grafu jsou u společností České Radiokomunikace, GTS NOVERA a Telekom Austria použity služby o rychlosti 8 Mbit/s poskytované na základě velkoobchodního přístupu k síti společnosti TO2. Služba o této rychlosti byla jako jediná poskytována v průběhu celého roku a umožňuje tak dobré srovnání nabídek jednotlivých operátorů. Nejvyšší cenu si v průběhu roku drží nabídka společnosti TO2. S odstupem 5,- a 12,- Kč na začátku roku se nachází ceny společnosti GTS NOVERA, resp. Českých Radiokomunikací. Nejlevněji v průběhu celého roku nabízí danou službu společnost Telekom Austria a to v lednu s rozdílem přibližně 48,- Kč/měsíčně oproti nejdražší nabídce společnosti Telefónica O2. Do 1. dubna navíc České Radiokomunikace, GTS NOVERA i Telekom Austria poskytovaly své služby s vyšším datovým limitem (48 GB), než společnost Telefónica O2 (40 GB).

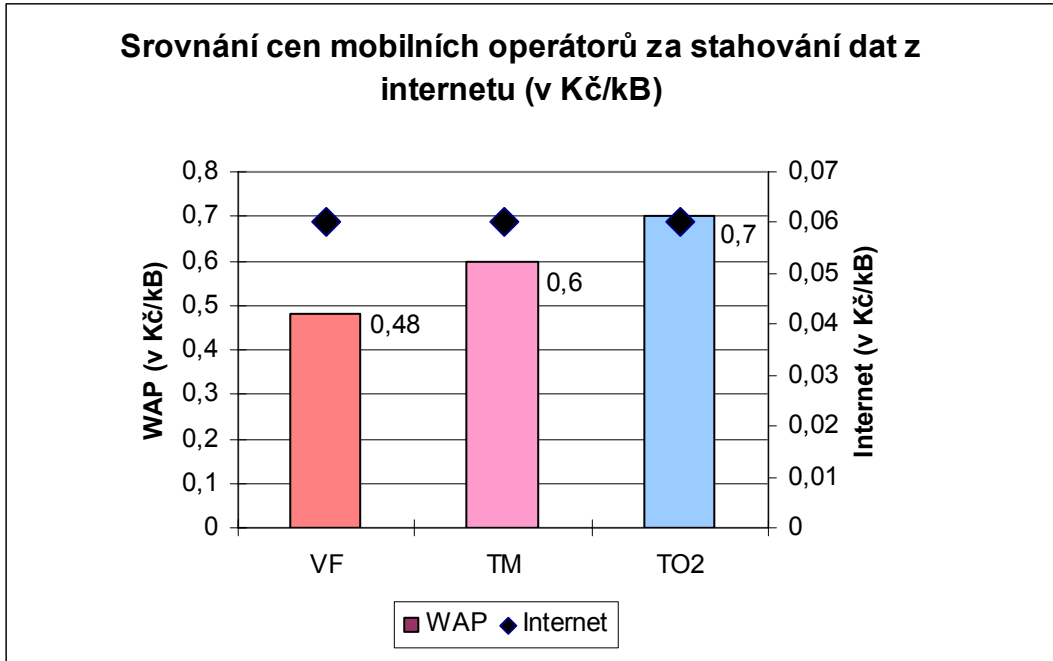
S navyšováním rychlostí se rozdíly u sledované služby mezi operátory ještě více snížily a rozpětí mezi nejdražší Telefónicou O2 a Telekomem Austria činilo 6,- Kč.

Srovnání maloobchodních cen za stahování dat u mobilních operátorů

V průběhu roku 2008 se z hlediska nabízených služeb u mobilních operátorů nejvíce rozvíjely internetové mobilní služby.

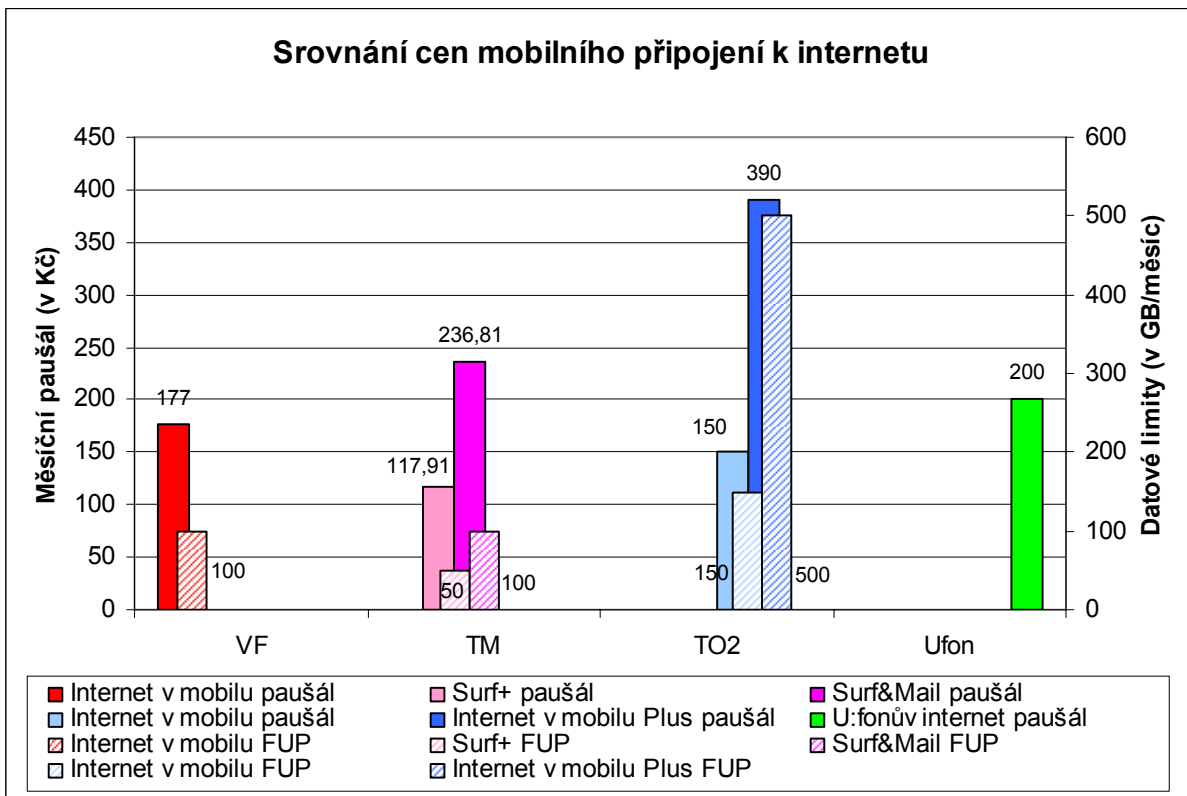
Následující graf zachycuje ceny za stahování dat u jednotlivých mobilních operátorů. Cena za stahování přes internet (černé body v grafu) se mezi jednotlivými operátory neliší, odlišná cena je při stahování dat prostřednictvím WAP (sloupce).

graf č. 14



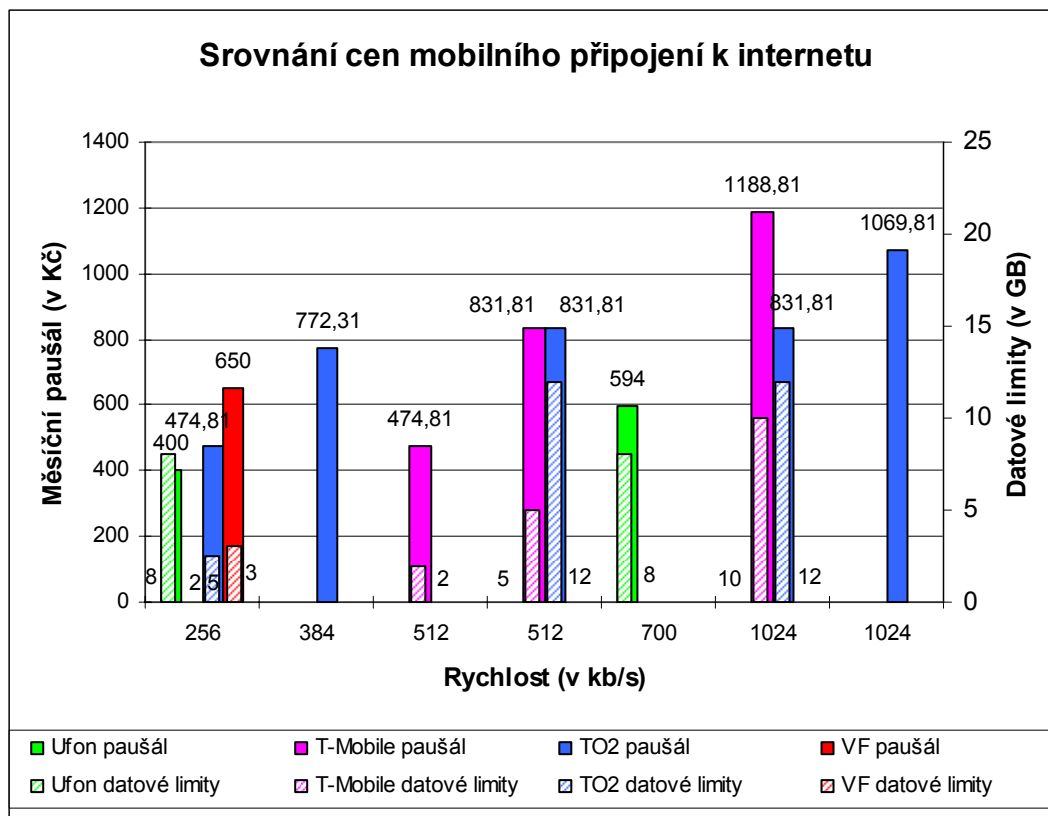
V roce 2008 kromě společnosti T-Mobile, která zvýhodněné balíčky nabízející internet v mobilu poskytovala již předešlý rok, začala od července poskytovat toto zvýhodnění i společnost TO2 a od listopadu i společnost Vodafone. Balíček obsahující internet nabídla i společnost MobilKom, a to dokonce i bez datového limitu. Nabídky se odlišují jak datovými limity, tak i cenou, pro srovnání jsou jednotlivé nabídky uvedeny v následujícím grafu.

graf č. 15



Co se týče mobilního internetu, tuto službu začala poskytovat od října 2008 za měsíční paušál i společnost Vodafone. Společnost MobilKom pouze upravila podmínky své služby U:fonův telefon s internetem. Graf tak srovnává jednotlivé nabídky (plné sloupce) i datové limity (šrafované sloupce). Nabídky bez datových sloupců poskytují internet bez omezení.

graf č. 16



Vývoj maloobchodních cen roamingových služeb u mobilních operátorů

Dle Nařízení o roamingu, které bylo schváleno v červnu 2007, mají mobilní operátoři povinnost poskytovat regulované volání, tzv. eurotarif, jehož cenový strop se pravidelně po roce snižuje. Změna těchto cen se uskutečnila k datu 30. srpna 2008. Následující tabulka srovnává nabídky regulovaného volání mobilních operátorů tzv. eurotarifu.

Tabulka č. 10

	odchozí hovory			příchozí hovory		
	do 30.8.2008	od 1.9.2008	pokles ceny	do 30.8.2008	od 1.9.2008	pokles ceny
Vodafone	16,70	12,90	-22,75%	8,20	6,20	-24,39%
T-Mobile	16,54	13,09	-20,86%	8,09	6,19	-23,49%
Telefónica	16,60	13,10	-21,08%	8,15	6,25	-23,31%