



Český telekomunikační úřad  
Sokolovská 219, Praha 9  
poštovní přihrádka 02  
225 02 Praha 025

dne / date 14. září 2015

věc/ re **Připomínky společnosti T-Mobile k návrhu opatření obecné povahy analýzy trhu č. A/8/XX.2015-Y, trhu č. 8 – přístup a původ volání (originace) ve veřejných mobilních telefonních sítích**

## Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

NÁZEV NÁVRHU ROZHODNUTÍ KE KONZULTACI:	Návrh opatření obecné povahy analýzy trhu č. A/8/XX.2015-Y, trhu č. 8 – přístup a původ volání (originace) ve veřejných mobilních telefonních sítích ze dne 13. 8. 2015
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÝCH SUBJEKTŮ:	T-Mobile Czech Republic a.s. Tomíčková 2144/1 148 00 Praha 4
IČ	649 49 681
Kontaktní osoba:	Ing. Libor Šeda Senior specialista regulace mobil: 603 402 184 e-mail: libor.seda@t-mobile.cz
DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:	níže uvedené připomínky neobsahují obchodní tajemství a důvěrné informace
Jméno, příjmení, funkce oprávněných osob:	Ing. Libor Šeda Senior specialista regulace mobil: 603 402 184 e-mail: libor.seda@t-mobile.cz

## ÚVOD

Společnost T-Mobile Czech Republic a.s. (dále také jen „T-Mobile“) vítá možnost uplatnit své připomínky a komentáře k návrhu opatření obecné povahy analýzy trhu č. A/8/XX.2015-Y, trhu č. 8 – přístup a původ volání (originace) ve veřejných mobilních telefonních sítích (dále také jen „Návrh“).

## I. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM/USTANOVENÍM NÁVRHU

### I. 1 Část A – LTE sítě a VoLTE

Na řádcích 149 – 159 Úřad popisuje možnost využívání hlasových služeb v rámci sítě LTE, tedy službu VoLTE. Konkrétně zde uvádí, že: „V tuzemsku jako první komerčně spustil VoLTE ve své síti T-Mobile v květnu 2015. Ostatní operátoři zatím VoLTE testují a do své sítě postupně implementují. Výhledově může VoLTE ovlivnit dynamiku konkurence na vymezeném maloobchodním trhu hlasových volání ve veřejných mobilních telefonních sítích GSM a UMTS a souvisejícím velkoobchodním relevantním trhu. Protože však definitivní nasazení VoLTE v sítích všech tuzemských operátorů zůstává nejisté, stejně jako rychlost rozšiřování koncových terminálů podporujících tuto technologii, zmiňuje Úřad tuto variantu zatím spíše jako možnost, kterou uvažuje z hlediska výhledu vývoje trhu, a která zatím nemá bezprostřední dopad na konkurenci na vymezeném maloobchodním trhu.“

Společnost T-Mobile souhlasí s názorem, že VoLTE nemá dopad na vymezeném relevantním trhu. Toto plyne z věcného vymezení trhu, které je uvedeno v části C Návrhu, kde je tento trh definován jako maloobchodní trh hlasových volání ve veřejných mobilních telefonních sítích GSM a UMTS. Naopak naprosto irelevantní se jeví argumenty, zda technologii VoLTE nasadí všichni operátoři nebo rychlost rozšiřování koncových terminálů podporujících tuto technologii. Pokud by byl trh definován jako maloobchodní trh hlasových volání ve veřejných mobilních telefonních sítích GSM, UMTS a LTE, potom by nebylo sporu o tom, že technologie VoLTE na tento trh patří, i kdyby ji poskytoval pouze jeden operátor. Dokonce si dovolíme tvrdit, že nasazení této technologie je známka vysoké konkurence na trhu, tedy snahou odlišit se od služeb konkurence pomocí kvality služeb.

S ohledem na výše uvedené navrhuje upravit text následovně: „Výhledově může VoLTE ovlivnit dynamiku konkurence na maloobchodním trhu hlasových volání ve veřejných mobilních telefonních sítích a souvisejícím velkoobchodním trhu. Protože je však tento trh definován jako maloobchodní trh hlasových volání ve veřejných mobilních telefonních sítích GSM a UMTS je zřejmé, že hlasová volání pomocí technologie VoLTE nejsou součástí tohoto trhu. Úřad zmiňuje tuto variantu zatím spíše jako možnost, kterou uvažuje z hlediska výhledu vývoje trhu, a která zatím nemá bezprostřední dopad na konkurenci na vymezeném maloobchodním trhu.“

### I. 2 Část A – Potenciální rizika plynoucí ze sdílení sítí

V této podkapitole se Úřad snaží vyjmenovat možná omezení různorodosti služeb na maloobchodním trhu plynoucí ze sdílení sítí. Konkrétně v části Různorodost služeb daná inovací



technologie uvádí: „Sdílení sítí může mít určitý negativní dopad na hospodářskou soutěž v oblasti inovací. Na druhou stranu ale sdílení sítí pravděpodobně urychlí rozvoj 4G technologií a inovace v počáteční fázi výstavby 4G sítí. V současné době lze tedy očekávat spíše pozitivní vliv v oblasti inovací.“

Společnost T-Mobile souhlasí s tímto tvrzením. Jedním z prvních důkazů je nasazení technologie VoLTE, kterou společnost T-Mobile nasadila jako jedna z prvních na světě. Dle našeho názoru bude i ve střednědobém a dlouhodobém časovém horizontu docházet k inovacím, které pomáhají odlišit nabídku služeb jednotlivých operátorů.

Navrhujeme, aby Úřad za výše uvedený text vložil následující větu: „Toto dokazuje i spuštění technologie VoLTE společností T-Mobile.“

### **I. 3 Část A – Omezení cenové hospodářské soutěže na maloobchodním trhu vyplývající z vyrovnaných nákladů sdílejících operátorů**

V této kapitole je uvedeno, že „Úřad nepředpokládá, že by sdílení sítí zásadním způsobem přispělo ke sjednocení nákladů sdílejících operátorů na infrastrukturu. Tyto náklady jsou již v současné době poměrně sjednoceny v důsledku jiných faktorů, jako je obdobný rozsah kmitočtového spektra přiděleného oběma operátorům, obdobní výrobci mobilní technologie, od kterých si operátoři nakupují zařízení atp.“

Společnost T-Mobile souhlasí s názorem Úřadu, že není pravděpodobné, že by sdílení sítí pomáhalo sjednotit náklady na infrastrukturu. Tyto náklady mají podobné všichni síťoví operátoři, ne pouze ti kteří sdílejí síť. Ať už jde o obdobný rozsah kmitočtového spektra a poplatky za něj nebo výrobce mobilních technologií. V České republice používají operátoři mobilní technologie (GSM, UMTS a LTE) od dvou různých výrobců, ale žádní dva operátoři nemají naprosto shodné výrobce přes všechny tři technologie.

Navrhujeme tedy, aby Úřad zpřesnil text výše uvedené věty následovně: „Tyto náklady jsou pro všechny síťové operátory již v současné době poměrně sjednoceny v důsledku jiných faktorů, jako je obdobný rozsah kmitočtového spektra přiděleného operátorům, obdobní výrobci mobilní technologie, od kterých si operátoři nakupují zařízení atp.“



## II. STANOVISKA A NÁZORY K NÁVRHU OPATŘENÍ

Neuplatňujeme.

S pozdravem,

Ing. Libor Šeda  
Senior specialista regulace  
T-Mobile Czech Republic a.s.