

V Ostravě 3.4.2012

Český telekomunikační úřad
Sokolovská 219
Praha 9

Věc : připomínky a dotazy ke zveřejněnému dokumentu „Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz.

Úvodem mi dovoluji, abych uvedl, že telekomunikační skupina ha-vel zastoupená v ČR společností ha-vel internet s.r.o. má zájem stát se 4. plnohodnotným mobilním operátorem provozujícím vlastní telekomunikační infrastrukturu v ČR. Dotazy a připomínky uvedené v tomto dokumentu jsou plně zaměřeny na úpravu zveřejněných podmínek tak, aby vedly k reálné možnosti vstupu nového subjektu na trh mobilních služeb s plným (z dnešního pohledu) a inovativním (z hlediska budoucnosti) portfoliem poskytovaných mobilních služeb. Naše společnost dnes provozuje 5. největší telekomunikační infrastrukturu na bázi Ethernet/flat IP, plně přizpůsobenou a kompatibilní se záměrem vybudování nové mobilní sítě.

Naše společnost je přesvědčena, že stávající prostředí, tolikrát diskutované v odborných kruzích a médiích (oligopolní chování stávajících operátorů na bázi tacitní koluze, omezené investice do sítí třetí generace atd.) představuje ideální prostředí pro vstup nového operátora. Tento vstup však musí být jednoznačně podpořen ze strany jak regulatorních orgánů (ČTU) tak orgánů státní moci (MPO). Naší vizí je vybudovat plnohodnotnou síť pouze na bázi LTE, resp. LTE advanced s plnohodnotným portfoliem poskytovaných produktů, včetně hlasových a SMS služeb, které dnes u stávajících operátorů v rámci LTE nejsou řešeny s nejvyšší prioritou (což je dáno tím, že drtivá většina operátorů již provozuje stávající GSM síť podporující tyto produkty).

Pro nový subjekt, který vstupuje na mobilní trh v ČR je klíčová podpora ze strany regulatorních orgánů v následujících oblastech :

- získání dostatečného množství spektra umožňující :
 - rychlé 100% geografické pokrytí ČR vlastní sítí s plnohodnotným portfoliem služeb (hlas, sms, data)
 - díky svému množství vytvoření konkurenční výhody vůči stávajícím operátorům
- umožnění rychlého komerčního spuštění nového operátora služeb formou pozitivní diskriminace a to zejména
 - dočasné asymetrické mezioperátorské propojovací poplatky podporující nového operátora
 - dočasný vnitrostátní roaming veškerých (2G, 3G) služeb stávajících operátorů
- umožnění rychlé a efektivní výstavby nové mobilní sítě formou
 - úpravy předmětných zákonů (stavební zákon atd.) umožňující výstavbu sítě ve zrychlených řízeních
 - uložení nutnosti sdílení přístupových bodů stávajících operátorů novému operátorovi
 - umožnění zjednodušenou výstavbu telekomunikační sítě na památkově chráněných objektech

Následně uvádíme konkrétní body, které navrhuje upravit/zpracovat do podmínek výběrového řízení :



Vzhledem k tomu, že vybudování celoplošného geografického pokrytí ČR je reálné pouze v nabízeném pásmu 800MHz navrhuje zpracování do podmínek jedné z následujících variant :

- varianta že bude pásmo 800MHz nabízeno „bez omezení“ účastníků aukce o toto pásmo, nicméně v případě kdy toto pásmo o minimální šířce 10MHz získá nový subjekt neprovozující síť v pásmu 900MHz a 1800MHz, bude tento subjekt mít předkupní právo na pásmo 2x15MHz v pásmu 1800MHz a 2x20MHz v pásmu 2600MHz. Tímto způsobem nový subjekt získá možnost získat přibližně stejné množství spektra jako stávající operátoři a ostatní nabízená pásma budou nabízena bez dalších omezujících faktorů
- varianta že bude spektrum „cap“ na pásmo 800MHz a 900MHz (současně) ve výši např. 2X15MHz, čímž bude docíleno stavu že bude garantován nový přiděl v pásmu 800MHz pro nový subjekt, ostatní podmínky aukce (zvláště v pásmu 1800MHz kde je podobný spektrum cap) zůstanou identické, resp. je možné zvýhodnit přiděl implicitně 2x20MHz v pásmu 2600MHz novému subjektu

Navrhujeme, aby v podmínkách aukce byla povinnost stávajících mobilních subjektů nabídnout jak národní roaming (který bude v podmínkách jednoznačně specifikován cenovou hladinou ve vztahu např. k cenové úrovni mezioperátorských propojovacích poplatků a nikoli pouze vágně jako doposud), tak povinnost a kvantifikace dočasného asymetrického roamingu zvýhodňující terminaci nového subjektu z vlastní sítě do sítě ostatních operátorů. Dá se předpokládat že nový operátor bude na trh pronikat agresivními cenovými nabídkami u kterých je předpoklad dočasné zvýšené asymetrické terminace do sítě ostatních operátorů. Nutnost rychlé realizace národního roamingu a asymetrických poplatků jsou základními kameny úspěšného spuštění komerčních služeb nového operátora.

Ve zveřejněných podmínkách aukce se předpokládá přidělení pásem 800MHz, 1800MHz a 2600MHz. Pásmo 800MHz je ideální pro tzv. makropokrytí velkých geografických ploch zejména v rurálních oblastech, zatímco pásma 1800MHz, případně 2600MHz jsou vhodné k tzv. kapacitnímu pokrytí v hustě obydlených aglomeracích. Již dnes je jisté, že velké množství BTS(eNodeB) bude minimálně ve střednědobém horizontu závislé na bezdrátovém připojení k telekomunikační infrastruktuře operátora. Navrhujeme, aby existovala možnost využití pásma 2600MHz FDD jak pro plošné pokrytí v hustě obydlených oblastech, tak pro budování point-to-point páteřních spojení (uplinků) k jednotlivým BTS(eNodeB) v rurálních oblastech, tak aby se snížily operativní náklady na provoz sítě (z případných titulů nákupu dalších nezbytných frekvencí nutných pro páteřní spoje).

Je nezbytné si uvědomit jak investičně a časově je náročná výstavba nové mobilní telekomunikační sítě. Na rozdíl od rozvojových světů se v ČR pohybujeme ve vysoce byrokratickém prostředí, které neúměrně prodlužuje reálnou délku případné výstavby sítě. Pokud regulátor uvažuje o nastavení časových limitů pro výstavbu sítě (s čímž generálně souhlasíme), pak musí také reálně umožnit takovou síť vybudovat (a to buď ČTÚ nebo příslušné ministerstvo). Navrhujeme proto, aby došlo k úpravě předmětných zákonů tak, aby výstavba sítě podléhala maximálně jednomu řízení ve zkrácené lhůtě či pouze ohlášení stavby. Zároveň navrhujeme povinnost kolokace (jak anténních systémů tak telekomunikačních zařízení) u stávajících mobilních operátorů tak, aby bylo reálné novou mobilní síť vybudovat v požadovaných termínech. Zároveň navrhujeme, aby byly zjednodušeny podmínky umístění základnových stanic na památkově chráněné objekty, které tvoří významnou část objektů vhodných pro budování 4.mobilní sítě.

Zároveň zdůrazňujeme, že dle našich výpočtů a předpokladů pouze vybudování NOVÉ MOBILNÍ SÍTĚ je reálným scénářem vedoucím ke zvýšení konkurenčního prostředí a základním předpokladem úspěšného vstupu nového subjektu na český mobilní trh.

Závěrem mi dovoluji poděkovat z Váš čas. Připomínky popsané v tomto dokumentu vnímáme jako reálné podněty, které mají posloužit jako fundamentální podpora novému subjektu vstupujícímu na mobilní trh v ČR. Jsme přesvědčeni, že zde prostor pro nového mobilního operátora je, v aktuální situaci dokonce vnímáme možnost vstupu velmi pozitivně. Je však jednoznačné, že bez významné podpory příslušných orgánů nebude tento nový subjekt mít šanci být úspěšný,



důsledkem čehož by byl zachován aktuální oligopolní stav mobilních operátorů včetně vysokých koncových cen, což pevně věřím není cílem ani ČTÚ, ani MPO natož široké veřejnosti.

S úctou a přáním úspěšného dne

Pavel Halfar, v.r.

Jednatel

