

# Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

**NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:** připomínky a dotazy ke zveřejněnému dokumentu „Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz.

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

**Obchodní firma / název / jméno a příjmení:**

ha-vel internet s.r.o.

**IČ (bylo-li přiděleno):**

25354973

**Kontaktní osoba (vč. telefonního čísla a adresy elektronické pošty):**

Ing. Pavel Halfar, 552 305 305, pavel.halfar@ha-vel.cz

## DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

Český telekomunikační úřad bude považovat zde poskytnuté informace za důvěrné, pouze pokud je dotčený subjekt označí jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství. Český telekomunikační úřad si vyhrazuje právo použít poskytnuté údaje, s výjimkou údajů označených jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství, a tyto údaje též uveřejnit podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě.

Datum: 10.5.2012

Jméno a příjmení, funkce oprávněné osoby: Ing. Pavel Halfar, jednatel společnosti

Podpis oprávněné osoby:

*Úvodem mi dovolu, 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 (ČTÚ) 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).*

*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.*

## I. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM/USTANOVENÍM NÁVRHU OPATŘENÍ:

1.

### Konkrétní ustanovení:

Dle odstavce č.4 – předmět výběrového řízení 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.

### Návrh:

Navrhujeme, aby existovala možnost využití pásma 2600MHz FDD jak pro plošné pokrytí v hustě obydlených oblastech, tak pro budování point-to-point páteřních spojů (uplinků) k jednotlivým BTS(eNodeB) v rurálních oblastech.

### Odůvodnění:

Tímto dojde ke snížení opexových nákladů na provoz sítě (z případných titulů nákupu dalších nezbytných frekvencí nutných pro páteřní spoje).

2.

### Konkrétní ustanovení:

Dle bodu 5.3 – Podmínky účelného využívání rádiových kmitočtů jsou nastaveny časové limity pro výstavbu sítě (s čímž generálně souhlasíme). 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.

### Návrh:

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.

### Odůvodnění:

Takovéto doplnění navrhujeme z důvodu reálného umožnění takovouto síť vybudovat.

3.

#### **Konkrétní ustanovení:**

Z bodu 5.1 vyplývá požadavek na celoplošné geografické pokrytí ČR. Takovéto pokrytí je reálné pouze v nabízeném pásmu 800MHz.

#### **Návrh:**

Navrhujeme zpracování 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 příděl v pásmu 800MHz pro nový subjekt, ostatní podmínky aukce (zvláště v pásmu 1800MHz kde je podobný spektrum cap) zůstanou identické, resp. je možné zvýhodnit příděl implicitně 2x20MHz v pásmu 2600MHz novému subjektu

#### **Odůvodnění:**

Takovéto doplnění podmínek umožní reálné celoplošné geografické pokrytí ČR.

4.

#### **Konkrétní ustanovení:**

V bodě 5.7.1 jsou stanoveny podmínky národního roamingu. Tyto stanovené podmínky jsou stanoveny nejednoznačně a vágně.

#### **Návrh:**

Navrhujeme, aby v podmínkách aukce byla povinnost stávajících mobilních subjektů nabídnout jak národní roaming, tak povinnost a kvantifikace dočasně asymetrického roamingu zvýhodňující terminaci nového subjektu z vlastní sítě do sítě ostatních operátorů.

#### **Odůvodnění:**

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.

## **II. STANOVISKA A NÁZORY K NÁVRHU OPATŘENÍ:**

(Český telekomunikační úřad k uplatněným stanoviskům a názorům přihlédne při konečném znění opatření, avšak nevypořádává je.)

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.

Pro nový subjekt, který vstupuje na mobilní trh v ČR je klíčová podpora ze strany regulačních orgánů zejména 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