



Český telekomunikační úřad

# Vypořádání připomínek z veřejné konzultace podmínek Aukce kmitočtů

Marek Ebert, ČTU



# Veřejná konzultace

## Rekapitulace procesu

- Připomínky uplatnilo 29 subjektů (jeden 2x a dále jedno stanovisko), všechny připomínky byly uveřejněny na Diskusním místě.
- O vypořádání připomínek ČTÚ informoval vládu ČR (vláda projednala 4. 7. 2012).  
Doporučení vyhradit větší část spektra v 1800 MHz na 2 x 15,6 MHz  
– ČTÚ toto zohlednil ve finální podobě vypořádání.
- Tabulka vypořádání byla zveřejněna dne 5. 7. 2012.



## **Hlavní zásady přístupu k vypořádání připomínek**


- přiměřenost a odůvodněnost podmínek výběrového řízení
- nediskriminační přístup
- respektování cílů výběrového řízení
- soulad s právní úpravou, včetně práva hospodářské soutěže
- ne duplicita k existující právní úpravě
- vládou schválený postup při správě spektra (usnesení vlády č.78 z 26. ledna 2011)

# Připomenutí cílů výběrového řízení



- Rychlý rozvoj nových 4G sítí
- Zajištění pokrytí ČR mobilním broadband internetem
- Efektivní alokace spektra
- Konkurence na trhu 4G (motivace výstavby nové sítě)
- Dlouhodobý přínos aukce pro trh než okamžitý výnos
- Možnost podpory rozvoje NGA sítí

**Pro řešení problému existujících trhů má ČTÚ standardní regulační nástroje**



## **Podmínky VŘ neřeší současnou situaci na mobilním trhu => VŘ by mělo být realizováno až po analýze trhu č. 8**

### **Není relevantní důvod pro odložení aukce**

Výběrové řízení a analýza relevantního trhu č. 8 jsou na sobě vzájemně nezávislé procesy vycházející ze zcela odlišných pravomocí Úřadu.

Prostřednictvím aukce vytváříme trh „LTE mobilního broadbandu“. Trh č. 8 je trhem originace volání v sítích 2G a 3G.

**Odložení aukce při současném stavu rozpracovanosti příprav (i na straně zájemců o účast) by významně znejistilo investory do sektoru.**



## Rámcové shrnutí připomínek – I.

**Podmínky pro vstup dalších subjektů na trh jsou nedostatečné**

**Zejména:**

- není vyhrazen blok v 800 MHz novému hráči,
- je třeba zvětšit vyhrazený blok v 1800 MHz,
- podmínky národního roamingu nejsou dostatečně „podporující konkurenci“ (doba trvání závazku, ceny, řešení sporů ...),
- chybí závazek kolokace.



## Rámcové shrnutí připomínek – II.

**Podmínky pro současné hráče jsou nepřiměřené (diskriminační)**

**Zejména:**

- veřejná podpora v případě vyčlenění bloku v 1800 MHz,
- blok B1 je třeba rozdělit a umožnit o kmitočty soutěžit všem bez rozdílu,
- závazky národního roamingu na 2G a 3G jsou nepřiměřené.



## Rámcové shrnutí připomínek – III.

### Další (společné) připomínky

#### **Zejména:**

- vysoké vyvolávací ceny,
- požadavek na úhradu ceny za spektrum ve splátkách,
- přísná rozvojová kritéria (včetně požadavku na pokrytí dálnic a železničních koridorů),
- přísné požadavky na termín využívání všech kmitočtů,
- problematika interferencí s DVB-T (a CATV),
- dopracování metodiky měření.





# Vypořádání připomínek

## Z pohledu rozvoje sítí a služeb 4G

- Struktura nabídky a podmínky umožňují efektivní využití spektra.
- Všichni zájemci mají možnost soutěžit o potřebné spektrum pro „pokrytí“ i pro „kapacitu“
- Jsou stanoveny přiměřeně prodloužené doby na rozvoj sítě i podmínky pro její efektivní výstavbu a plánování.
- Zůstal tlak na pokrytí méně obydlených oblastí a hlavních dopravních koridorů.
- Ve finále bude dostupná kvalitnější služba (5 Mbit/s) pro spotřebitele.



## Možnosti přístupu ČTÚ k prohloubení podpory konkurence

- A) Nově přistoupit k vyčlenění části pásma v 800 MHz pro nového hráče  
nebo
- B) Zachovat řešení s vyčleněným blokem v 1800 MHz, a více prohloubit „podporu“ v doprovodných podmínkách

**Z hlediska sledovaných cílů aukce ČTÚ zvolil variantu B).**

**ČTÚ vzal v úvahu i aspekt právní jistoty celého procesu Aukce**



## Rekapitulace vypořádání hlavních připomínek **Z pohledu nového hráče – I.**

- (=) Nebude přímo vyčleněn blok v pásmu 800 MHz
- (+) Nově stanovený spektrální limit společně pro 800 a 900 MHz ve výši 22,5 MHz umožní soutěžit o větší část spektra v tomto pásmu než stávající MNOs
- (+) Bude vyčleněn ucelený blok v pásmu 1800 MHz nově o velikosti 2x15,6 MHz
- (=) Nastavení spektrálního limitu v pásmu 2600 MHz mu rovněž umožní získat část tohoto pásma
- (+) Právo na národní roaming bude prodlouženo na
  - celkovou dobu platnosti přidělu pro roaming ve 4G síti
  - až na 10 let pro sítích 2G a 3G



## Rekapitulace vypořádání hlavních připomínek **Z pohledu nového hráče – II.**

- (+) Národní roaming na 3G síti jako bez vazby na možnost zápočtu do pokrytí stávajícími MNOs
- (+) Snížení vyvolávacích cen o cca 20%, včetně ceny u vyhrazeného bloku v 1800 MHz
- (+) Nově posun termínu pro zahájení využívání kmitočtů (zahájení komerční nabídky služeb) z 1 na 2 roky
- (=) Zisk kmitočtů v 800 MHz nevyklučuje využít 4G roaming
- (+) Nově posun termínu pro konečné splnění rozvojových kritérií na 7 + 1 rok



## Rekapitulace vypořádání hlavních připomínek **Z pohledu současných MNOs – I.**

- (=) Mohou soutěžit až o 2x10 MHz v pásmu 800 MHz
- (-) Nově stanovený spektrální limit společně pro 800 a 900 MHz ve výši 22,5 MHz neumožní soutěžit o stejné množství spektra jako novému hráči
- (-) Zůstane vyčleněný ucelený blok v pásmu 1800 MHz a nově navýšený na 2x15,6 MHz
- (-) Závazky národního roamingu budou prodlouženy na:
  - celkovou dobu platnosti přidělu pro služby 4G
  - až na 10 let pro služby 2G a 3G



## Rekapitulace vypořádání hlavních připomínek **Z pohledu současných MNOs – II.**

- (-) Závazek roamingu ve 3G bude nově jako bez vazby na možnost zápočtu pokrytí stávajícími MNOs
- (+) Snížení vyvolávacích cen o cca 20%
- (+) Nově posun termínu pro zahájení využívání kmitočtů (zahájení komerční nabídky služeb) z 1 na 2 roky a plné využití získaného spektra až ve lhůtě 7 let
- (=) V případě, že nezískají kmitočty v 800 MHz, mají nárok na NR na 4G (při splnění dalších podmínek)
- (+) Nově posun termínu pro konečné splnění rozvojových kritérií na 7 let



## Příprava na vyhlášení výběrového řízení

- ČTÚ ve spolupráci s poradcem dokončil finální úpravy textu Vyhlášení a jeho příloh.
- Dokončují se rovněž překlady do AJ.  
*Anglická verze nebude právně závazná a v pochybnostech se postup ČTÚ a účastníků VŘ bude řídit českou verzí dokumentace vyhlášení VŘ (a českým právem).*
- Součástí dokumentace nově nebude původní příloha č.6 (Metodika řešení případů rušení).  
Bude zveřejněna samostatně a ve Vyhlášení na ní bude odkázáno.

# Příprava na vyhlášení výběrového řízení

- Součástí Vyhlášení bude pouze první „pevná“ část harmonogramu výběrového řízení až předkládání přihlášek a otevírání obálek **(10. resp. 11. září 2012)**
- ČTÚ zveřejní další předpokládané termíny samostatně v souvislosti se zveřejněním Vyhlášení s tím, že **orientačně předpokládá:**
  - a) pozvání do aukce - **do 12. října 2012,**
  - b) školení a 2 zkušební aukce – **do 9. listopadu 2012,**
  - c) ostrá aukce (I. fáze) – **do 26. listopadu 2012,**
  - d) umístění bloků (II. fáze) – **do 21. prosince 2012,**
  - e) udělení přidělů – **leden 2013.**





## Nejbližší kroky ČTÚ

- Vláda ČR usnesením k materiálu s informací o výsledcích veřejné konzultace uložila předsedovi Rady ČTÚ zajistit vyhlášení výběrového řízení do 15. července 2012.
- Vyhlášení výběrového řízení, tj. zveřejnění jeho dokumentace (včetně příloh) bude provedeno:
  - a) na elektronické úřední desce (v ČJ i AJ),
  - b) v Telekomunikačním věstníku (jen ČJ).

**=> 12. července 2012**



Český **telekomunikační** úřad

\*\*\*

Děkuji za pozornost