



Český telekomunikační úřad

# AUKCE SPEKTRA

**z pohledu hlavních regulační  
témat mobilního trhu v roce 2012**

**Pracovní setkání s novináři**

**2. dubna 2012**



# Agenda

- 1. Hlavní regulační témata v oblasti mobilních komunikačních sítí**
- 2. Aukce spektra - cíle aukce, očekávání ČTÚ spojená s aukcí a rizika aukce**
- 3. Shrnutí podmínek aukce a jejich upřesnění v reakci na publikované informace**
- 4. Hlavní publikované výhrady a obavy spojené s aukcí spektra**
- 5. Trh přístupu a originace v mobilních komunikačních sítích**



# Hlavní témata mobilního trhu v roce 2012

- 1. Aukce volných frekvencí určených pro rozvoj 4G sítí v ČR**
  - nový trh mobilního high speed broadbandu
- 2. Trh přístupu a originace ve veřejných mobilních komunikačních sítích**
  - zařazení mezi relevantní trhy
  - analýza trhu, nápravná opatření
- 3. Další pokles regulované ceny za mobilní terminaci**



# Východiska aukce

- **Evropská harmonizace:**
  - Politika rádiové spektra (Rozhodnutí EK a Evropského parlamentu)
  - Digitální program pro Evropu

- **Národní strategie:**

## ČTÚ:

Strategie správy spektra (3S Strategie)

„Postup Českého telekomunikačního úřadu při správě vybraných částí rádiového spektra se zaměřením na podporu poskytování služeb vysokorychlostního přístupu“ =>**Usnesení vlády č. 78 /2011**

## MPO:

Digitální Česko (MPO) + rozvojová kritéria

# Cíle aukce



- Rychlý rozvoj nových 4G technologií (LTE)
- Zajištění pokrytí ČR mobilním broadband internetem
- Efektivní alokace spektra
- Podpora konkurence na trhu 4G (motivace výstavby nové sítě)
- Důraz na dlouhodobý přínos aukce pro trh než na okamžitý výnos z prodeje spektra

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



# Očekávání ČTÚ

## – kritéria úspěchu aukce –

- 1. Účast v aukci alespoň 4 zájemců**
  - Stávající 3 mobilní operátoři
  - Alespoň 1 nový zájemce s reálným zájmem o vybudování LTE sítě pokrývající alespoň 50% populace (tj. zájem o vyhrazený blok v 1800 MHz)
- 2. Úspěšné vydražení a přidělení spektra v pásmech 800 a 1800 MHz, a významné části spektra v pásmu 2600 MHz**
- 3. Srovnatelná struktura nabídky a dostupnosti mobilních 4G služeb na maloobchodní i velkoobchodní úrovni jako ve srovnatelných zemích EU**



# Nejvýznamnější rizika aukce

- **Ekonomická situace zejména s ohledem na současný stav telekomunikačního trhu a nejvýznamnějších operátorů v Evropě**
- **Obstrukce v průběhu přípravy, realizace i po skončení aukce**
- **Zájmové tlaky a lobbying za účelové změny podmínek aukce**
- **Obstrukce při naplňování a možném následném vymáhání závazků vzniklých v aukci**
- **Spekulativní nákup kmitočtů**



# Kampaň ČTÚ pro podporu úspěchu aukce

- Přímé i nepřímé oslovení možných zájemců o kmitočty a oznámení zahájení přípravy aukce:
  - Stávající operátoři (nejen MNO)
  - Potenciální noví operátoři
  - Národní i mezinárodní tiskové agentury a specializovaná média
- Žádost o podporu při vyhledávání a oslovení potenciálních zájemců prostřednictvím vlády ČR, Ministerstva průmyslu a obchodu a Ministerstva zahraničních věcí





# Hlavní publikované výhrady a obavy spojené s aukcí spektra

**1**

Neexistence podpory vzniku MVNO pro 2G služby v podmínkách aukce

**2**

Vysoké nároky na čtvrtého operátora a podmínky pro přilákání zájemce

**3**

Národní roaming, jeho podmínky a pravděpodobnost jeho setrvání v textu aukce

**4**

Zájmové tlaky a lobbying



# Trh mobilního přístupu a originace

- Velkoobchodní trh (princip regulace primárně z velkoobchodních trhů)
- Průběžné sledování a vyhodnocení mobilního maloobchodního trhu (2011)
- Test 3K a ustavení relevantního trhu jako předpoklad pro analýzu trhu
- Nápravná opatření v případě kdy analýza trhu prokáže SMP podnik nebo společnou dominanci
- Přístup do sítě (MVNO), regulace velkobchodní ceny originace,
- Tento týden vydání změny OOP – ustavení nového relevantního trhu, následně jeho analýza



Český **telekomunikační** úřad

**Děkuji za pozornost**