

Kongres ITAPA/ Konferencia OPIS

25. – 26. október 2011, Bratislava

Broadband a Digitálna agenda pre Európu

Rastislav Luby
Odbor procedúr týkajúcich sa národných regulačných opatrení
DG Informačná spoločnosť a médiá

Názory vyjadrené v tejto prezentácii sú názormi výhradne jej autora a nemôžu byť za žiadnych okolností považované za oficiálne stanovisko Európskej komisie



Obsah

- Digitálna agenda pre Európu
- Broadbandová stratégia a regulatórny prístup
- Potreba konzistentnej regulácie prístupových sietí novej generácie (NGA)
- Výhľad do budúcnosti



Digitálna agenda pre Európu

(kontext)

- Jedna zo 7 hlavných iniciatív stratégie Europe 2020
- Cieľ:
 - prekonanie krízy
 - príprava na výzvy storočia
- Funkcia:
 - pracovný plán Európskej komisie
 - medziportfóliový prístup
- Úzka spolupráca s Európskym parlamentom, členskými štátmi EÚ, národnými regulačnými orgánmi, podnikateľskou sférou, občianskou spoločnosťou a ďalšími dotknutými stranami



Digitálna agenda pre Európu

(základné piliere)

- Pulzujúci jednotný digitálny trh
- Interoperabilita a normy
- Dôvera a bezpečnosť (t.j. *trust & security*)
- **Prístup k rýchlemu a superrýchlemu internetu**
- Výskum a inovácie
- Posilnenie digitálnej gramotnosti, zručností a začleňovania
- Prínos IKT pre spoločnosť EÚ



Digitálna agenda pre Európu

(Ciele a konkrétne kroky)

- Stratégia EU2020:
 - Rýchlejší internet ako základ pre rast, produktivitu a sociálnu integráciu
- Ciele:
 - 2013: Broadband pre všetkých Európanov
 - 2020: 30Mbps pre všetkých Európanov (50% pripojení \geq 100Mbps)
- Konkrétne kroky:
 - **Európska broadbandová stratégia**
 - **Podpora investícií do optických sietí**
 - (Opatrenia v oblasti politiky frekvenčného spektra)



Digitálna agenda pre Európu











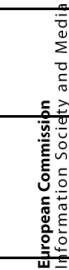

(Digital Agenda Scoreboard 2011)

- Tri doplňujúce opatrenia prijaté Európskou komisiou
 - Odporúčanie o regulovanom prístupe k prístupovým sieťam novej generácie (NGA)
 - Program politiky rádiového spektra (Radio Spectrum Policy Programme)
 - Správa EK o európskych širokopásmových sieťach (Communication on Broadband)
 - *Usmernenie pre uplatňovanie pravidiel štátnej pomoci v súvislosti s rýchlym zavádzaním širokopásmových sietí (Guidelines for state aid rules for broadband networks)*
- Ekonomické ukazovatele sektora elektronických komunikácií
 - indikujú mierne zlepšenie v roku 2010
 - výnosy +5.6% v oblasti fixného prístupu na internet a +9.4% v oblasti mobilných dátových služieb; pokles výnosov v oblasti tradičných fixných a mobilných hlasových služieb
- Ciele pre rok 2013
 - Pokrytie fixným širokopásmovým prístupom 95%, 23.5 mil obyvateľov stále nemo
 - Celá populácia EÚ by mala mať prístup do roku 2013



Digitálna agenda pre Európu

(Pokrok v oblasti prístupu k rýchlemu a superrýchlemu internetu)

Kľúčové ciele DAE	Termín daný DAE	Pokrok	Status	Dátum ukončenia
Kľúčové opatrenie 8a: Spoločný rámec pre broadband (Broadband Communication)	Koniec 2010	Ukončené		20.9.2010
Kľúčové opatrenie 8b: Predložiť návrhy ohľadom financovania vysokorýchlostného broadbandu	Koniec 2014	Prebieha		
Kľúčové opatrenie 8c: Európsky program politiky rádiového frekvenčného spektra	Koniec 2010	Ukončené		20.9.2010
Kľúčové opatrenie 8d: Odporúčanie o NGA sieťach	Koniec 2010	Ukončené		20.9.2010
Členské štáty: Vypracovať a implementovať národné plány pre broadband	Koniec 2012	Prebieha		
Členské štáty: Opatrenia na uľahčenie investícií do broadbandu	Koniec 2015	Prebieha		
Členské štáty: V plnej miere využívať štrukturálne fondy a fondy na rozvoj vidieka	Koniec 2013	Prebieha		
Členské štáty: Implementovať Európsky program politiky rádiového frekvenčného spektra	Koniec 2015	Prebieha 	 	 

Digital Agenda Going Local II

(Bratislava, 25. november 2011)

- Hlavné témy
 - Rozvoj broadbandu: problémy a dosiahnutý pokrok
 - eGovernment a verejné služby
 - Výskum a inovácia: možnosti a perspektívy v horizonte do roku 2020 and Connecting Europe facility (CEF)
- Website: http://ec.europa.eu/information_society/events/cf/daelocal/item-display.cfm?id=6995
- DAE Facebook: <http://www.facebook.com/DigitalAgenda>
- Twitter: #daelocal_SK



Broadbandová stratégia a regulatórny prístup

(DAE, dôraz na konkurenciu a regulačný rámec EÚ)

- DAE posúva záujem na zabezpečenie spoľahlivého prechodu na novú generáciu rýchlejších broadbandových sietí
- Modernizácia alebo nahradenie doterajšej infraštruktúry sieťami novej generácie (FTTN/VDSL, FTTH/B -P2P resp. P2multipoint, DOCSIS 3.0 - CATV)
- Súčasný regulačný rámec priniesol benefit pre spotrebiteľa v podobe
 - inovatívnych služieb
 - dostupných cien



Broadbandová stratégia a regulatórny prístup

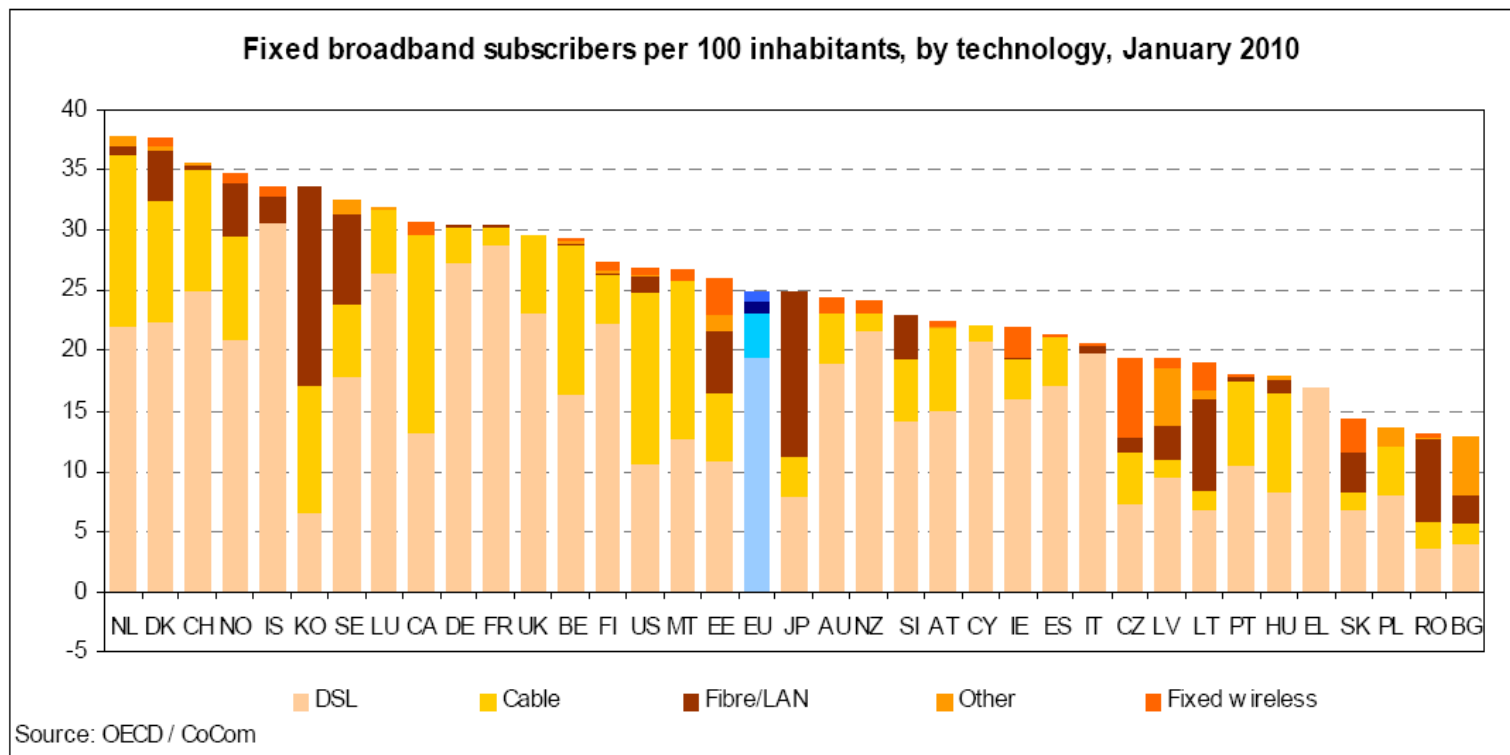
(trhovo založená regulácia v EÚ)

- Technologická neutralita: čo sa ráta?
 - Vzájomná nahraditeľnosť produktov na trhu (na základe princípov súťažného práva)
 - Situácia na trhu pokiaľ ide o existenciu konkurencie
- Sektorovo špecifická regulácia: za akých podmienok a na ako dlho?
 - Iba na tých relevantných trhoch, ktoré spĺňajú špecifické kritériá (trojkriteriálny test)
 - Predpokladaný prechod na "scenár púheho súťažného práva"
- Interakcia medzi národnými regulátormi a EK
 - Trhové analýzy vykonávané národnými regulátormi používajúc Odporúčanie EK o relevantných trhoch
 - Dohľad EK s možnosťami intervencie
 - BEREC



Broadbandová stratégia a regulatórny prístup

(Fixný broadband – účastníci podľa technológie)



Broadbandová stratégia a regulatórny prístup

(EK a BEREC s cieľom zabezpečiť konzistenciu)

- Od 25. mája 2011 nadobudol účinnosť novelizovaný regulačný rámec pre elektronické komunikácie
- Konzistentnejšia regulácia v EÚ
 - Posilnenie možností EK v oblasti ukladania regulatórnych povinností v konkrétnych prípadoch
 - Notifikácie regulačných opatrení iba po vykonaní konzultácií na národnej úrovni
 - Pozícia BERECu
 - Ďalšie harmonizačné opatrenia Komisie



Broadbandová stratégia a regulatórny prístup

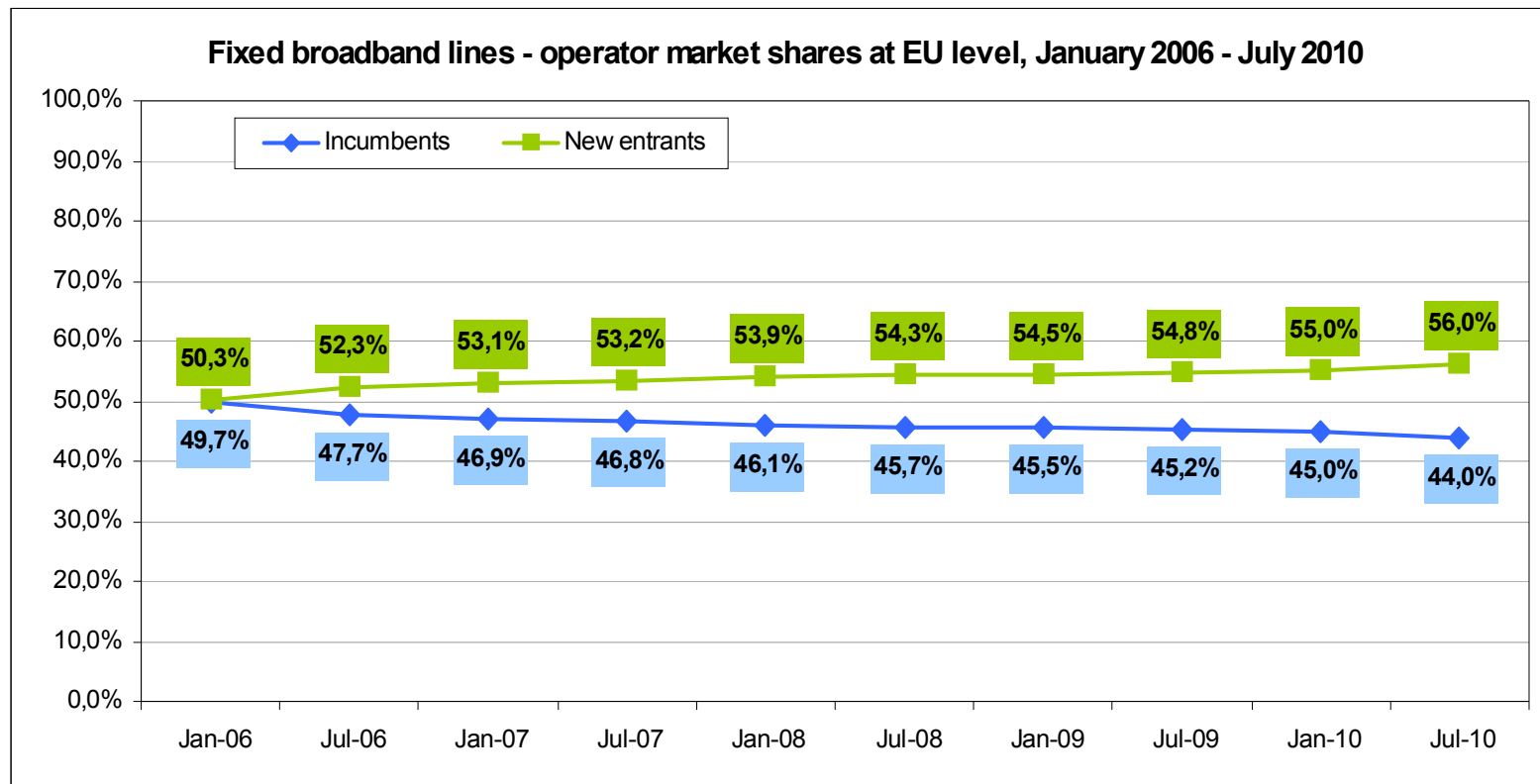
(Čo bolo dosiahnuté doteraz?)

- Pozoruhodná úroveň konkurencie na mnohých trhoch
 - Pod vplyvom regulácie prístupu založenom na súťažnom práve
 - Pod vplyvom fungujúcej trhovo založenej regulácie
- Množstvo maloobchodných trhov deregulovaných
 - Uložené povinnosti týkajúce sa prístupu umožnili konkurentom prekonať bariéry vstupu na trh a expandovať
 - Pokles významu hlasových služieb – nárast významu dátových služieb
- Iba problematické veľkoobchodné (prístupové) trhy regulované
 - Konkurencieschopnosť chrbtových sietí (efekt viditeľný na tranzitných a na prenosových sieťach)
 - Zameranie regulácie na lokálne siete ("posledná míľa") a na služby terminácie



Broadbandová stratégia a regulatórny prístup

(Fixné broadbandové linky podľa typu operátora)



(Ne-)konzistentná NGA regulácia

(Zlad'ovanie rozdvojených cieľov: konkurencia a investície)

- Presadzovanie efektívnych investícií a inovácie
- Udržanie efektívnej súťaže ↗
- Regulácia prehľadná a jasná →
- Regulácia náležite zohľadňujúca investičné riziká →
- **Konkurencia**
 - Neexistencia neopodstatnených regulatórnych prázdnin
 - Veľkoobchodná prístupovo-orientovaná regulácia pretrvávajúca pokiaľ to je nevyhnutné na zabezpečenie efektívnej konkurencie na maloobchodnej úrovni
- **Investície**
 - Risk premium & cenové schémy
 - Vyňatie z regulácie v prípadoch spoločného investovania



(Ne-)konzistentná NGA regulácia

(Hlavné Art.7 prípady nasledujúce po NGA Odporúčaní)

Definícia trhu – kto konkuruje s kým na báze ktorej technológie?

Ktoré povinnosti týkajúce sa prístupu?

Ktorý typ cenovej regulácie prístupu?

Povinnosti migrácie!



Výhliadky do budúcnosti

- Implementácia NGA Odporúčania
- Rozšírené oprávnenia Komisie dohliadať na ukladanie regulatórnych povinností v jednotlivých prípadoch
- Usmernenie o cenách za poskytnutie prístupu – nákladová metodológia
- Usmernenie o povinnostiach nediskriminácie
 - Právna zrozumiteľnosť, mechanizmy monitorovania a vynucovania
 - Funkčné oddelenie



Ďakujem Vám za pozornosť !

