

Podpora sítí nové generace

- pohled regulátora -

Marek Ebert
Český telekomunikační úřad

ISSS, Hradec Králové, 13. dubna 2015



Český telekomunikační úřad

Pro připomenutí – cíle ...

Digitální agenda 2020 a Digitální Česko

30 Mbit/s – pro všechny

100 Mbit/s – min. pro polovinu domácností

Národní plán rozvoje sítí nové generace (MPO, konzultační návrh r. 2014)

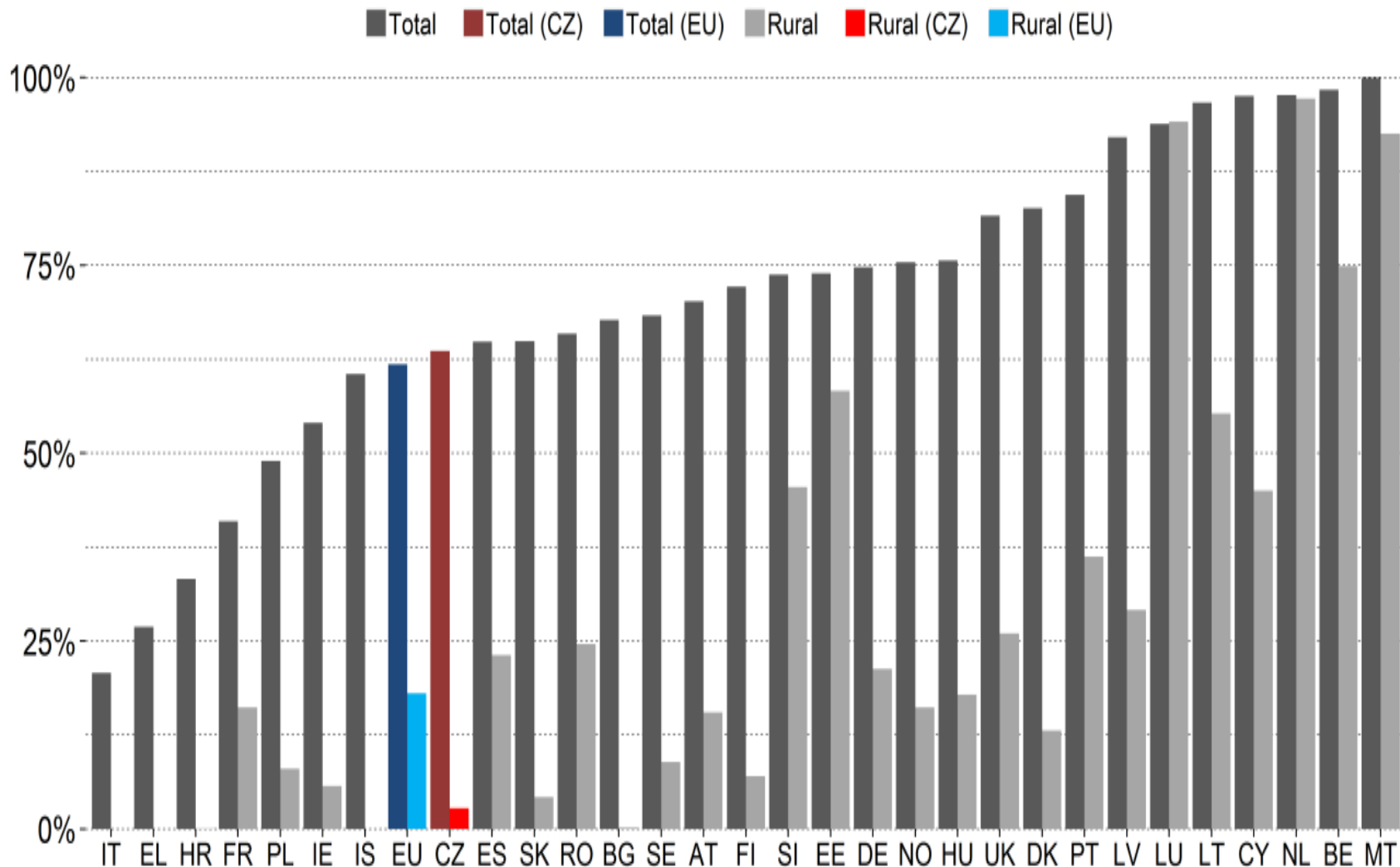
30 Mbit/s – v případě modernizovaných sítí

100 Mbit/s – u nově budovaných sítí



Realita ...

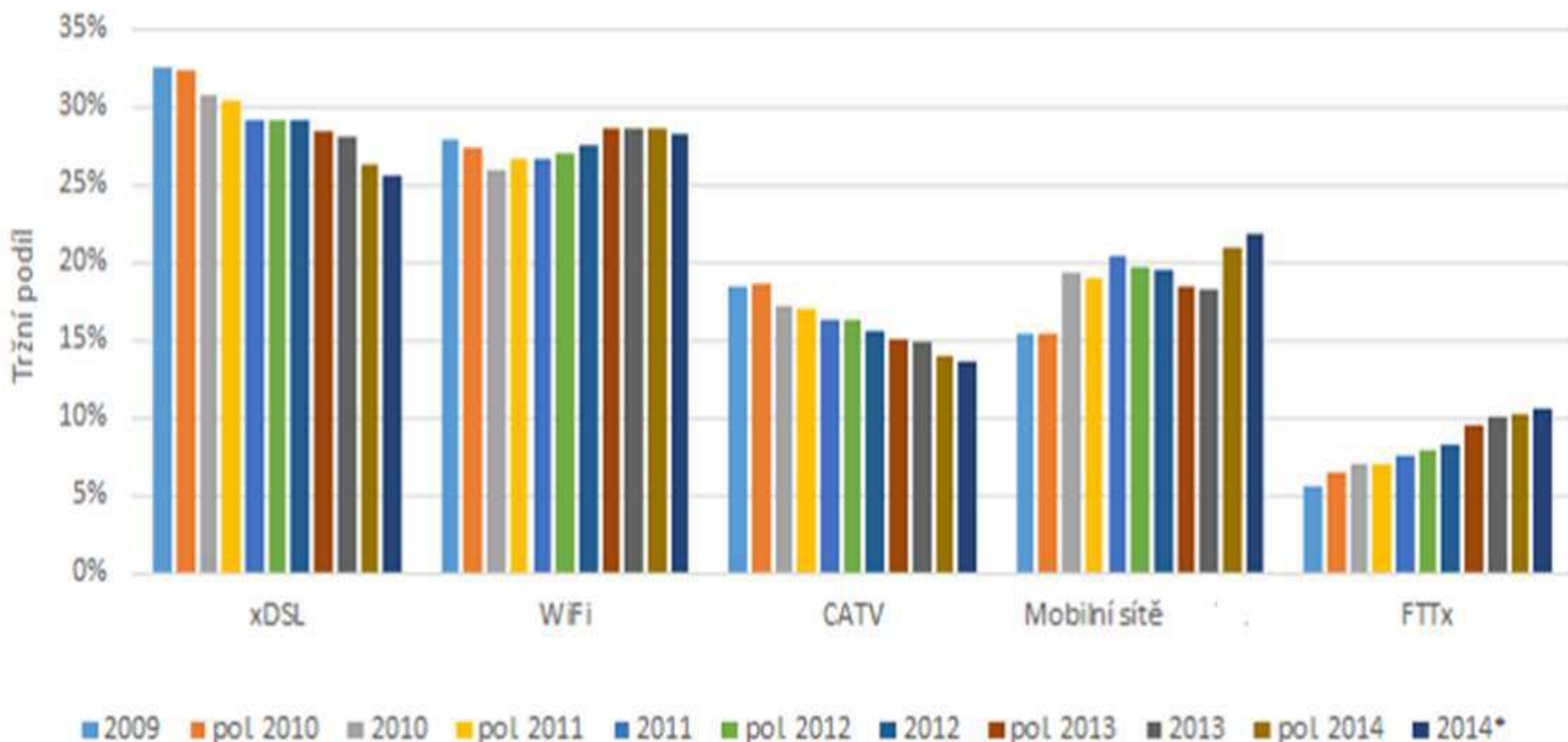
(Národní plán rozvoje sítí nové generace - MPO, návrh r. 2014)



Zdroj: Digital Agenda Scoreboard 2014

Podíl perspektivních technologií pro vysokorychlostní přístup je stále nízký

Vývoj podílu širokopásmových přístupů dle jednotlivých technologických řešení na maloobchodním trhu se započítáním přístupů v mobilní síti



Aktivity ČTÚ pro rok 2015 a dále

Spolupráce na dotačním Programu podpory NGA

- mapování, výzvy a podpora hodnocení projektů atd.

Registr pasivní infrastruktury (RPI)

- studie proveditelnosti, spolupráce na realizaci

Aukce kmitočtů pro širokopásmové sítě

- z pásem 1800 a 2600 MHz, 3,6 až 3,8 GHz

Ex-ante regulace relevantních trhů

- zpřístupnění optiky, přístup do pasivní infrastruktury



Úvodní mapování NGA sítí ...

Indikativní ověření možností uplatnění veřejných prostředků pro přípravu Programu podpory budování NGA (v rámci OP PIK)

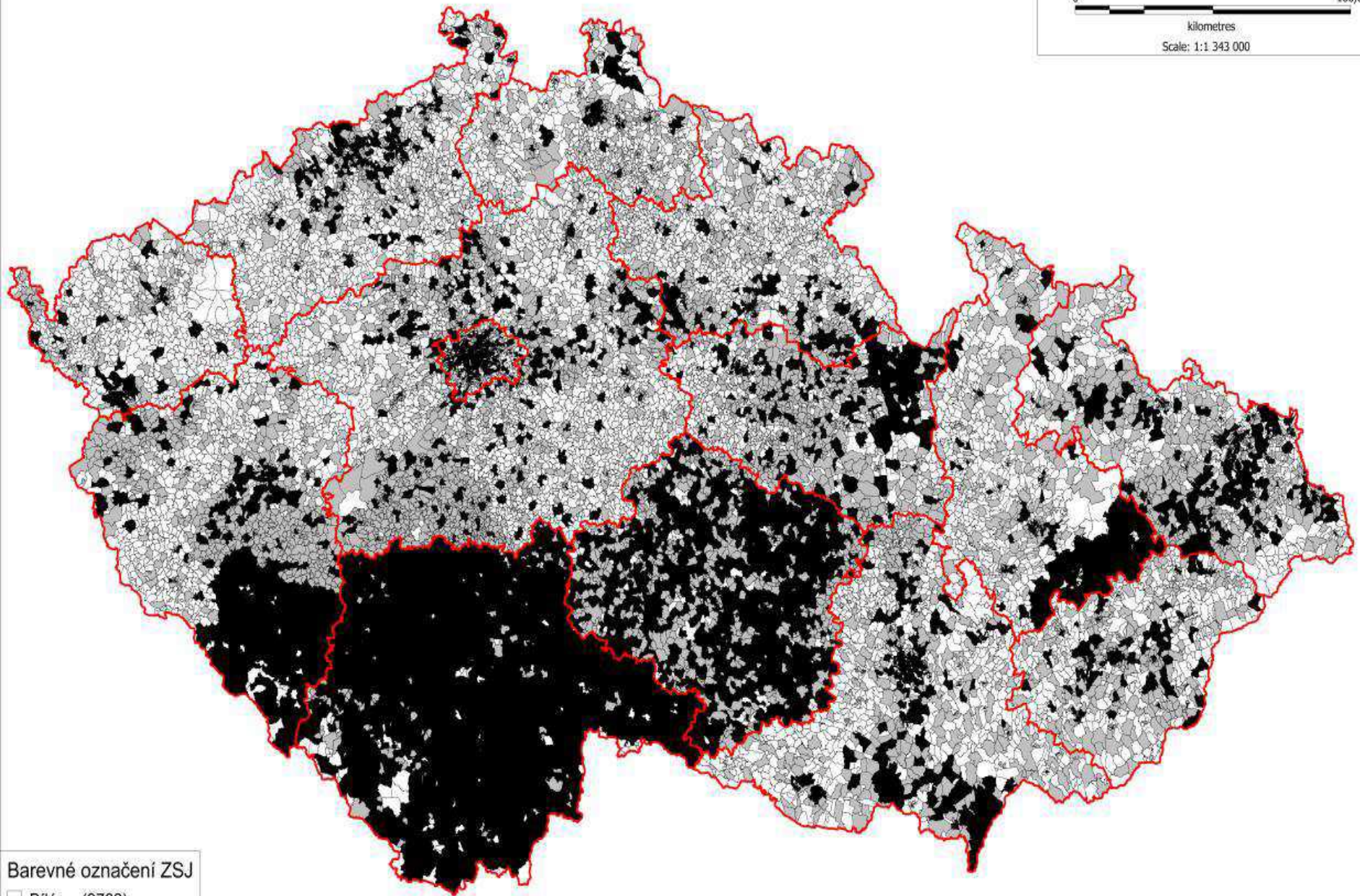
- Závěry (včetně mapy) ČTÚ zveřejnil v 7/2014
- Z celkovém počtu cca 22 500 ZSJ

a) 43% „bílých“

b) zbytek „šedé“ a „černé“

Problémy: kvalita dat, časový odstup





Barevné označení ZSJ

□	Bílé	(9762)
■	Šedé	(5561)
■	Černé	(7104)

Na čem musí být shoda ...

Cílové oblasti pro podporu

- způsob aktualizace závěrů mapování NGA
- kde začít - strukturálně vyloučené oblasti(?)
- parametry pro hodnocení “barvy” ZSJ (AM)

Mechanismus vyhlašování výzev

- musí umožnit námítky proti výběru intervenčních oblastí
- prostor pro verifikaci „barvy“ (zajistí ČTÚ)
- finální zafixování mapy pro danou výzvu



Aukce kmitočtů pro broadband

Aukce 1800/2600 MHz

- Podpora budování sítí pro mobilní broadband (sítě 4G)

Aukce 3,7G

- Podpora vysokorychlostních přístupových sítí
- Podmínka pokrytí i malých obcích, velkoobchodní nabídka

Další postup

- Nyní konzultace podmínek VŘ 3,7 GHz (konec 4/2015)
- Aukci 1800/2600 MHz chce ČTÚ provést ještě v r. 2015



Co je nyní třeba z pohledu ČTÚ

Urychlené dokončení

- Národního plánu rozvoje sítí nové generace
 - Podmínek programu podpory NGA (OP PIK)
 - Strategie správy spektra
- resp. významně pokročit v**
- Implementaci BB Cost Směrnice (dopad na RPI)

Definování jasných cílů a opatření

- Přijetí odpovědnosti za plnění

Efektivní spolupráce státní správy a podnikatelského sektoru



Děkuji za pozornost.

kontakt: ebert@ctu.cz

