



ict unie

Rozvoj a usnadnění výstavby vysokorychlostních sítí eI.komunikací v ČR

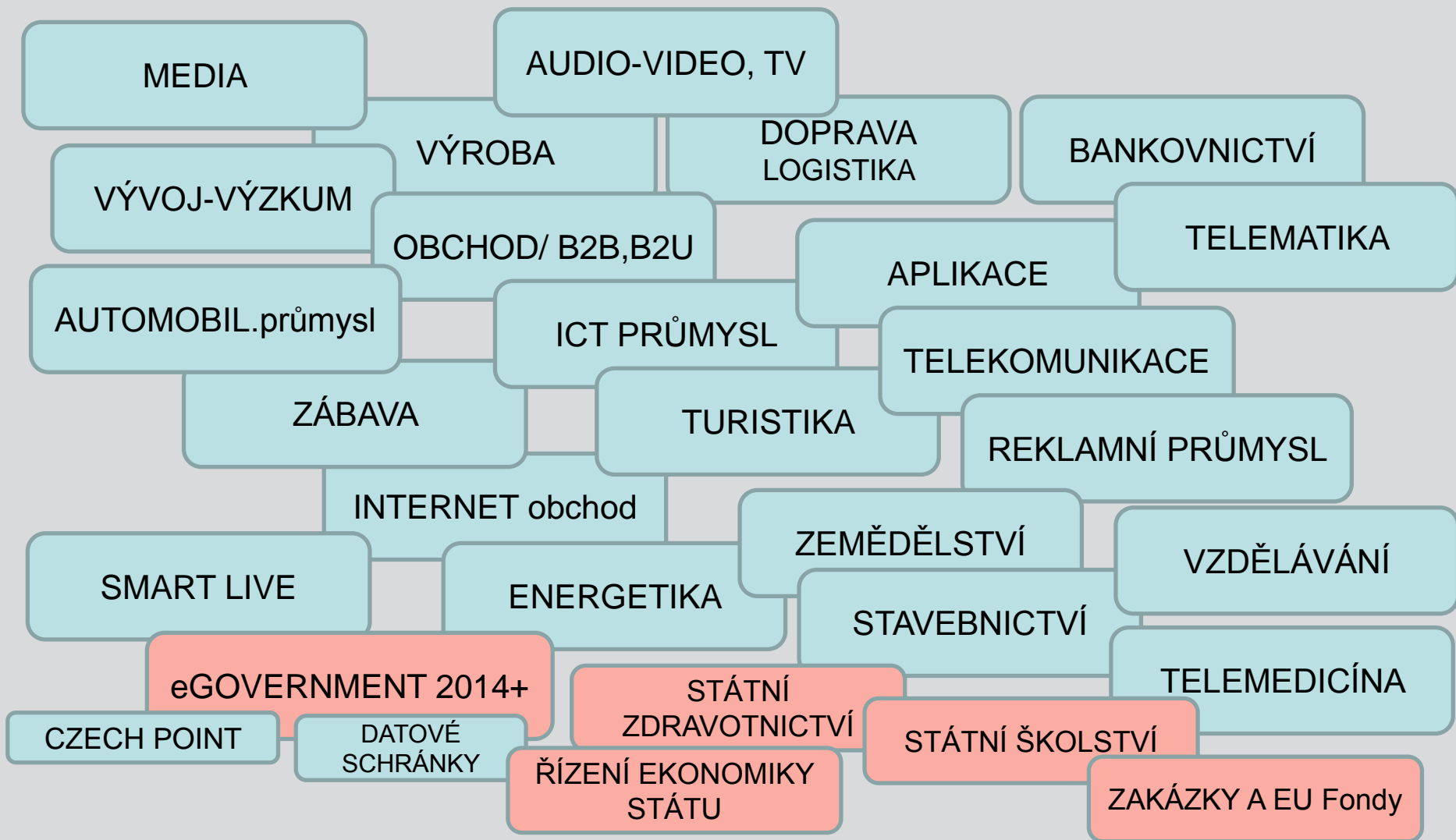
ICT Unie

Sdružení pro informační technologie a telekomunikace

*Svatoslav Novák
prezident ICT UNE*

Konference DEN MALÝCH OBCÍ
Prostějov 11/2014

+ ICT je všude...



INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE a ELEKTR.KOMUNIKACE

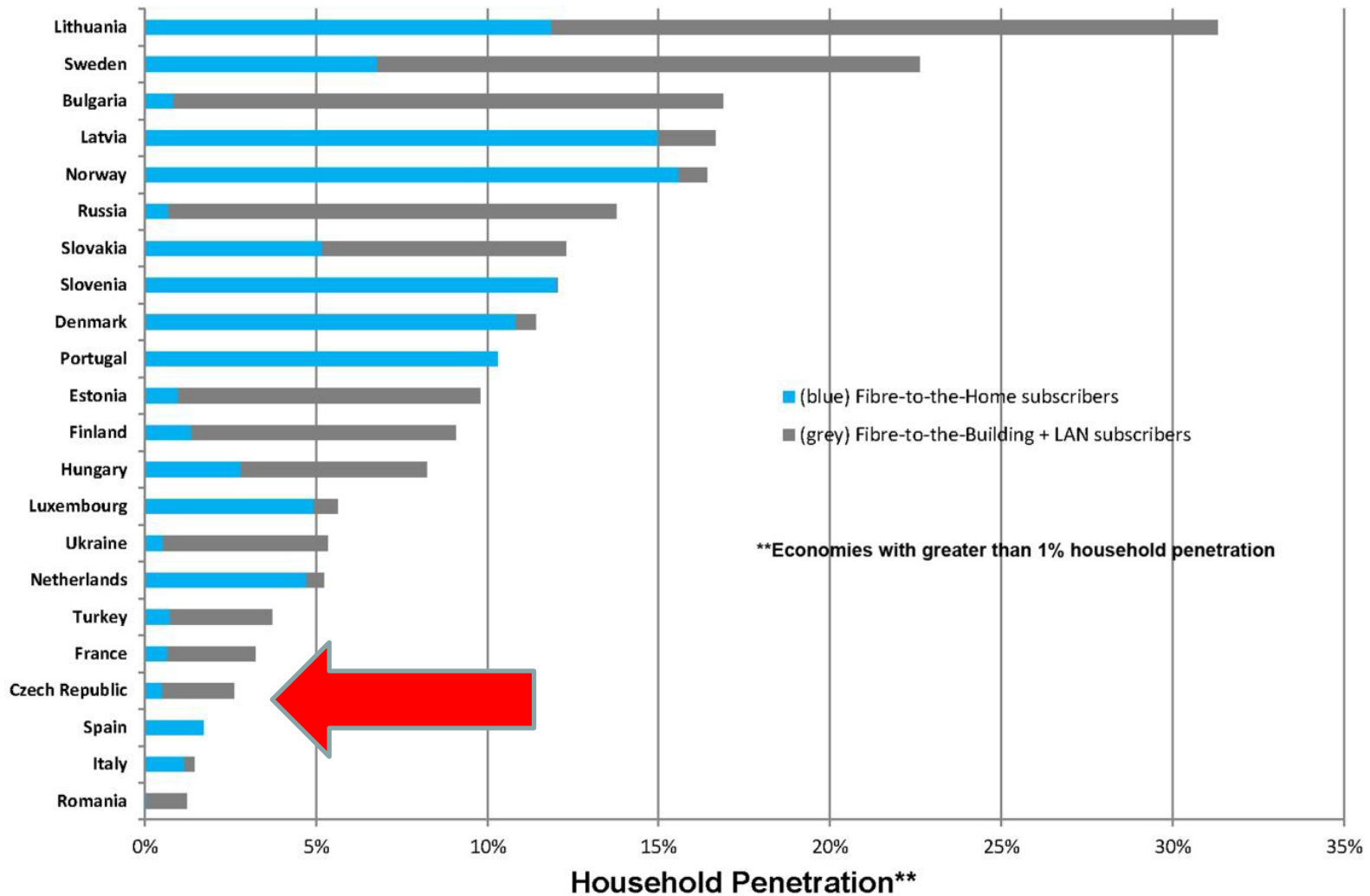
Digitální agenda pro Evropu

"Digitální agenda pro Evropu - digitalizace jako hnací síla evropského růstu,, (2010 - 2020)

- posilování rozvoje evropské digitální ekonomiky bez hranic
- urychlení inovací veřejného sektoru zavedením interoperabilních informačních a komunikačních technologií a zlepšením výměny a využívání informací;
- **nabídka a poptávka v oblasti velmi rychlého internetu**
- podpora bezpečného a důvěryhodného prostředí internetu pro uživatele a provozovatele
- vytvořit celosvětově největší trh ICT založený na službě cloud computing;
- vytvoření příznivého prostředí pro přeměnu tradičního podnikání a podpora inovativních internetových podniků. Zvýšení digitální gramotnosti a rozšíření digitálních dovedností s cílem překlenout mezeru mezi poptávkou a nabídkou v oblasti odborníků ICT;
- provádění ambiciózní strategické politiky **výzkumu a inovací pro dosažení průmyslové konkurenceschopnosti** na základě financování klíčových technologií.

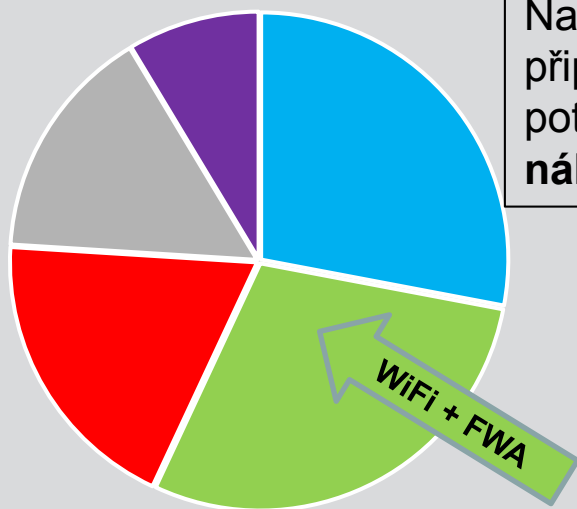
+Vysokorychlostní přístup k internetu - 2013

Economies* with the Highest Penetration of Fibre-to-the-Home/Building + LAN



Je třeba odstranit bariéry brzdící rozvoj vysokorychlostního přístupu k internetu

Technologie připojení v ČR



■ xDSL ■ WiFi+FWA ■ Mobilní ■ Kabel TV ■ Optika

Nezájem budovat pevné robustní a bezpečné sítě nové generace (optika, apod.) způsobil významné zaostání budování vysokorychlostních sítí - internetu nad 30 Mbit/s. Naopak došlo k významnému rozvoji bezdrátového WiFi připojení, které však nemůže zabezpečovat dlouhodoběji potřebnou kapacitu. **Důvodem nezájmu jsou vysoké náklady na výstavbu.**

- Zvyšující se komplikovanost celého procesu přípravy liniových staveb.
- Významné zvyšování administrativních nákladů ze strany municipalit. Např. věčná břemena, apod.
- Nepředvídatelná regulace může být považována za investiční riziko. MPO, ČTÚ musí zároveň aplikovat taková opatření, která neodradí od investování do vysokorychlostních sítí.

Zákon o liniových stavbách musí zahrnovat také stavby tech. infrastruktury, včetně staveb elektronických komunikací.

Digitální Česko v. 2.0 Cesta k digitální ekonomice

Vláda dne 20. března 2013 svým usnesením č. 203 schválila materiál aktualizované **Státní politiky v elektronických komunikacích - Digitální Česko v. 2.0, Cesta k digitální ekonomice.**

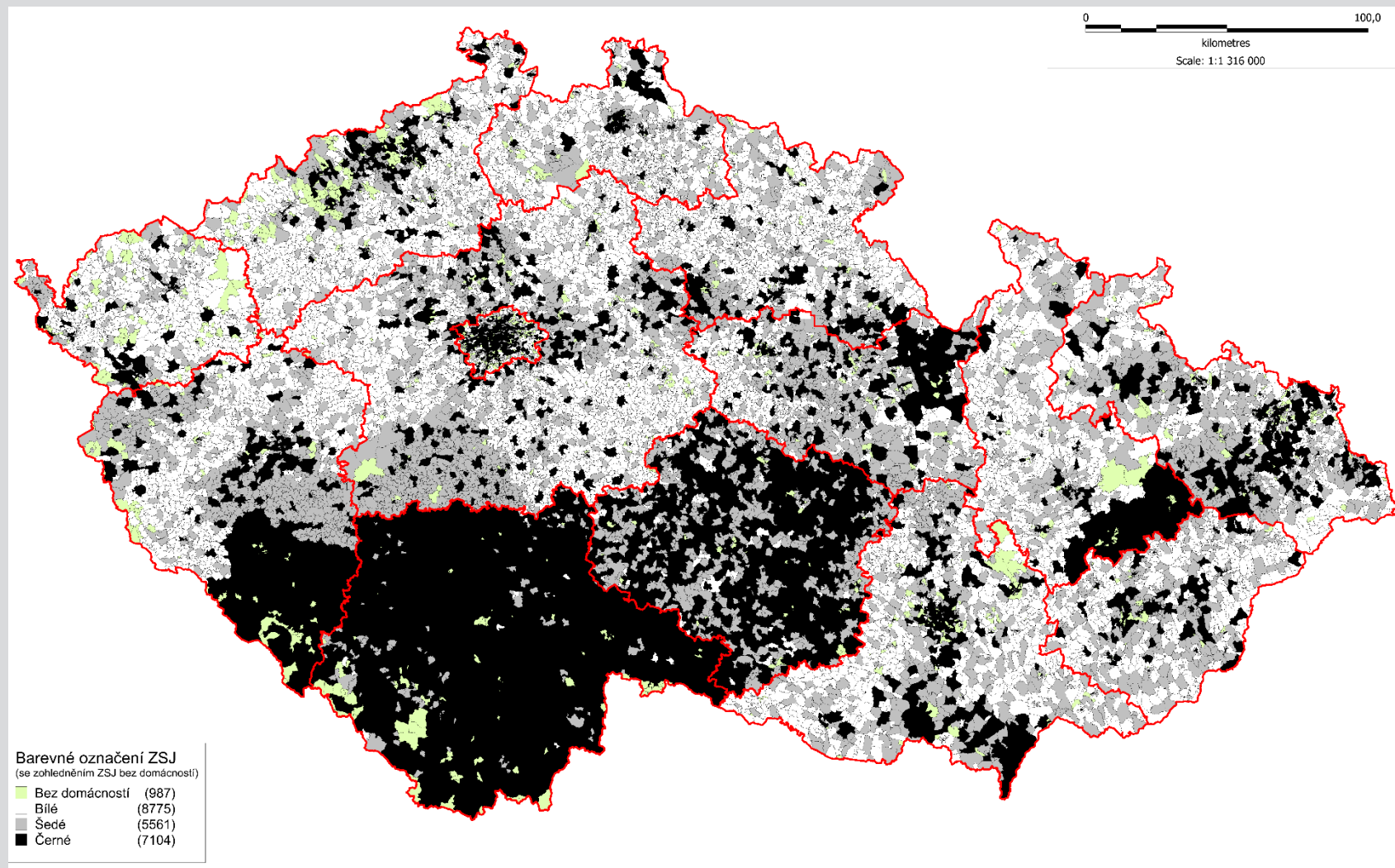
1. Posílení digitální ekonomiky.

2. Podpora rozvoje vysokorychlostních přístupových sítí k internetu v místech + usnadnění výstavby.

Vláda podporuje v souladu s cíli Digitální agendy rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu umožňující **přenosové rychlosti 30 Mbit/s do roku 2020 pro všechny obyvatele a 100 Mbit/s minimálně pro polovinu domácností.**

Zvyšování dostupnosti ICT pro všechny pro investice do pevných optických sítí v řídkce osídlených regionech bude nutná spoluúčast státu, což by mělo zároveň pozitivně motivovat soukromé investice. Mechanismus spoluúčasti státu však musí být nastaven po pečlivé analýze a veřejné konzultaci s dotčenými subjekty, aby veřejné investice v konečném důsledku neomezily konkurenci.

ČTÚ: Indikativní mapa tzv. černých, šedých, bílých míst



<http://www.ctu.cz/ctu-online/pruzkum-nga/indikativni-mapa-2014-vysledna.html>

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 – 2020. PRIORITNÍ OSA 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií – pomoc obcím a podnikání!!

14 mld. Kč z evropských fondů

+ spoluúčast investorů (pravděpodobně 25 – 50%)

- V jiných zemích již projekty podpory budování sítí běží. Lotyšsko, UK, Francie, Norsko, Dánsko, Švédsko, Litva

Aby bylo možné čerpat smysluplně dotace a realizovat výstavbu sítí tam, kde to má smysl, musí být z velké části odstraněny stávající problémy spojených s přípravou a realizací staveb vysokorychlostních sítí.

Identifikace problémů

- Nedostatečná deklarace veřejného zájmu staveb elektronických komunikací.
- Sjednocení přípravných jednání pro stavby elektronické infrastruktury – územní řízení a vznik věcného břemene.
- Územní plánování.
- Lhůty projednání návrhů na vydání územního rozhodnutí a vypořádání nesouhlasných stanovisek.
- Nepřiměřené finanční nároky na náhradu omezení užívání vlastnických práv.
- Nepřiměřené finanční nároky za využívání veřejných prostranství.
- Ostatní finanční/nefinanční nároky.
- Přílože k zahájeným stavbám, sdílení infrastruktury, koordinace staveb.
- Nadzemní sítě.
- Sítě ve vlastnictví státní správy a samosprávy.
- Domovní rozvody.
- Povolení k užívání stavby, kolaudace.

DČ 2.0 : Vedle využití veřejných zdrojů na budování NGA sítí by měl stát snížit administrativní a finanční náročnost spojenou se stavebními povoleními, územními rozhodnutími a věcnými břemeny.

„Pokud nebude prioritou vlády informační společnost, tak se nám to všem, jednou opravdu nevyplatí...“



Svatoslav Novák
prezident ICT Unie

www.ictu.cz

www.superurednik.cz