

Výstavba vysokorychlostních sítí

Národní plán rozvoje sítí nové generace

ISSS 2016, Hradec Králové



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

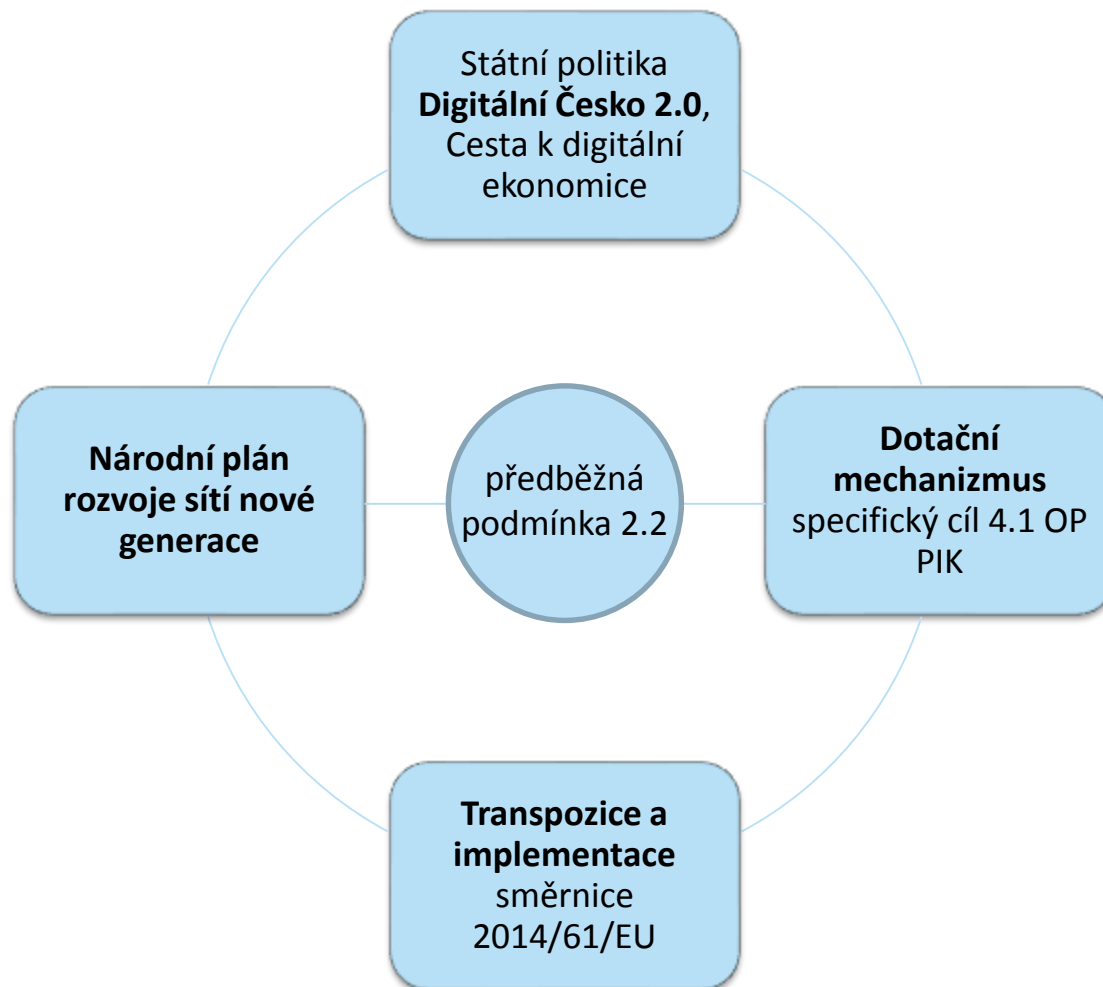
Luděk Schneider
ZŘ, odbor elektronických komunikací



Nástroje podpory výstavby vysokorychl. sítí

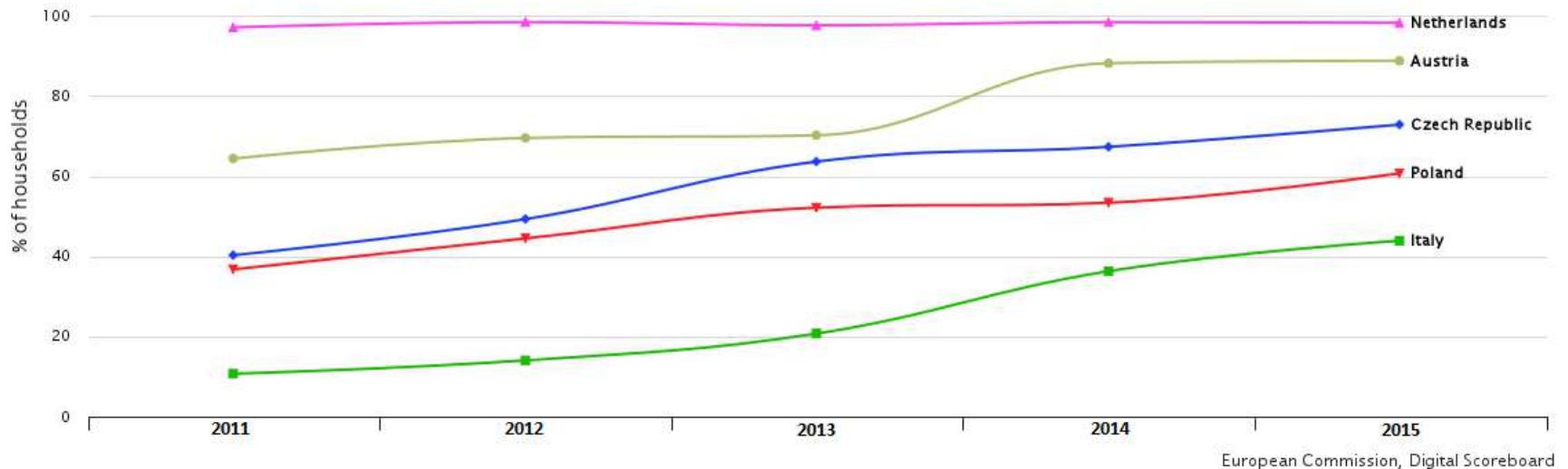
- ➔ Rozlišujeme dva základní nástroje usnadňující výstavbu vysokorychlostních sítí elektronických komunikací
 - ▶ **Veřejná podpora** prostřednictvím finančních zdrojů (evropské, národní, regionální)
 - ▶ **Legislativní opatření** odstraňující překážky bránící podnikatelům v elektronických komunikací budovat a rozvíjet vysokorychlostní sítě
- ➔ Podrobněji bude jednotlivé aspekty upravovat **Národní plán rozvoje sítí nové generace**, který MPO připravuje

Nástroje podpory výstavby vysokorychl. sítí



Hlavní cíl: Zvýšit dostupnost vysokorychlostního připojení k internetu

NGA broadband coverage/availability (as a % of households)



Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)

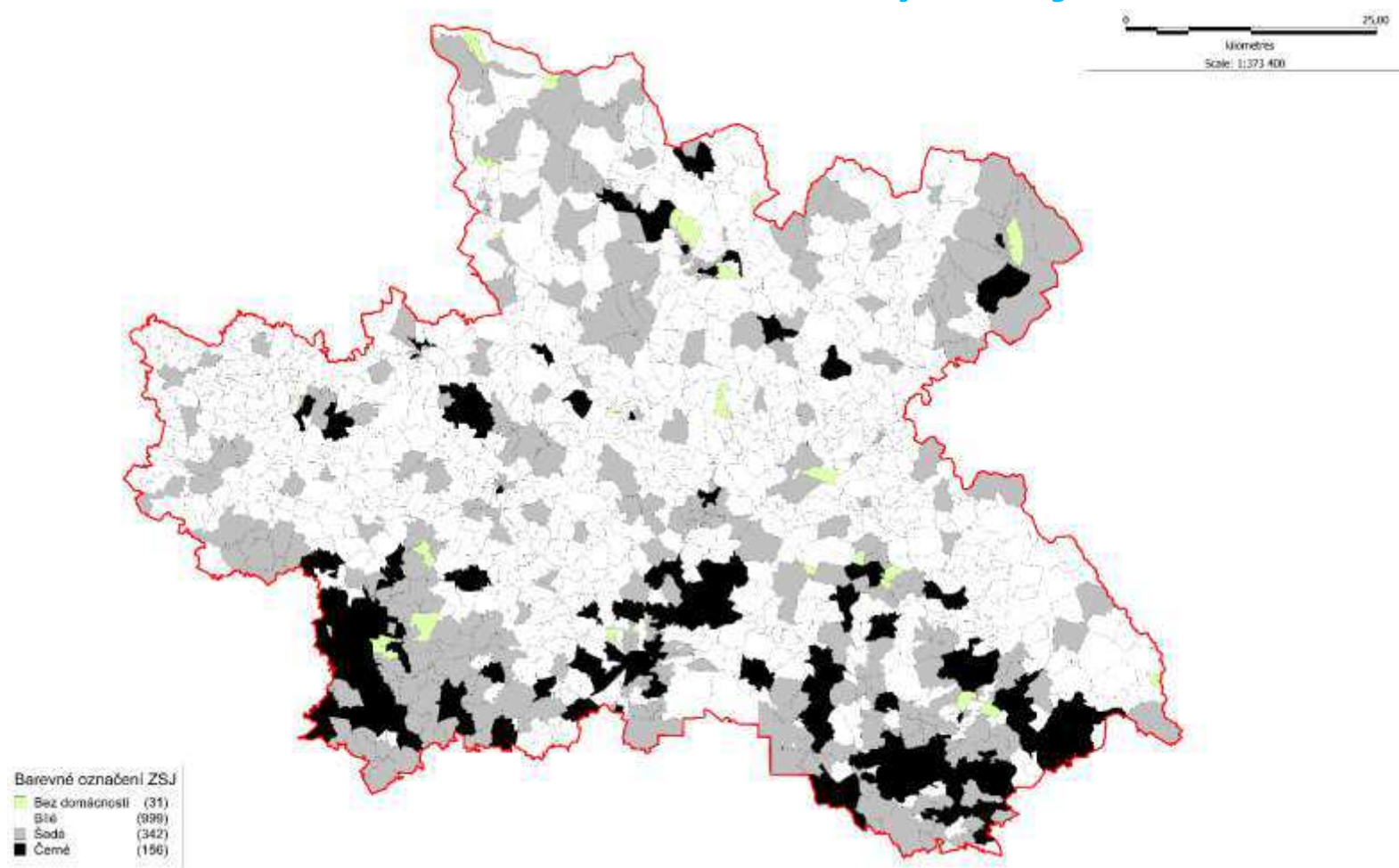
- ➔ V OP PIK je připraveno 4 331 mil. EUR z Evropského fondu pro regionální rozvoj, tj. přibližně 117 mld. Kč
- ▶ Prioritní osa 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií
- ➔ Specifický cíl 4.1: **Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu** (521 mil. EUR \approx 14 mld. Kč, 12 % celkové alokace OP PIK)



Specifický cíl 4.1 OP PIK

- ➔ **Hlavní cílová skupina:** Obyvatelé a podnikatelé, kteří nemají možnost využívat vysokorychlostní přístup k internetu o rychlosti alespoň 30 Mbit/s
- ➔ **Cílové území:** Tzv. bílá místa
Investice musí být provedeny v oblastech, kde neexistuje relevantní infrastruktura (sítě NGA) a kde je nepravděpodobné, že tato infrastruktura bude do tří let ode dne zveřejnění plánovaného opatření vybudována za komerčních podmínek, přičemž tento předpoklad je třeba ověřit v otevřené veřejné konzultaci.
- ➔ **Typy příjemců:** Podnikatelé v elektronických komunikacích (malé, střední a velké podniky)

Bílá místa – Královehradecký kraj 2014



Geografický sběr dat 2016

- ➔ Od 1. 1. 2016 jsou součástí elektronického sběru dat, který realizuje Český telekomunikační úřad, formuláře pro sběr geografických dat o vybraných částech síťové infrastruktury.
- ➔ Počínaje údaji za rok 2015 se mapuje existence síťové infrastruktury umožňující poskytování služeb stanovených parametrů v souladu s cíli státní politiky Digitální Česko 2.0, tj. přípojky, na nichž lze poskytovat službu přístupu k internetu o rychlostech v kategoriích do 30 Mbit/s, od 30 do 100 Mbit/s a nad 100 Mbit/s
- ➔ Úroveň mapování – 2,8 mil. adresních míst
- ➔ Údaje o síťové infrastruktuře se sbírají v členění pro jednotlivé technologie, tj. FTTH, FTTB, FTTCab, xDSL, CATV, FWA a WiFi



Transpozice směrnice 2014/61/EU

Směrnice 2014/61/EU o opatřeních ke snížení nákladů na budování vysokorychlostních sítí elektronických komunikací

- ▶ Přístup k existující fyzické infrastruktuře
 - ▶ Koordinace stavebních prací
 - ▶ Jednotné informační místo – přístupnost informací o fyzické infrastruktuře a ve vztahu k plánovaným stavebním pracím
 - ▶ Fyzická infrastruktura uvnitř budovy
 - ▶ Rozhodování sporů
- ➔ Termín transpozice: 1. 1. 2016
- ➔ Termín implementace: 1. 7. 2016

Transpoziční předpis ke směrnici 2014/61/EU

Návrh zákona o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací

➔ Jednotné informační místo – Ministerstvo vnitra

- ▶ Poskytuje a zveřejňuje údaje

- ▶ Projednává a rozhoduje spory

- ▶ Spravuje registr fyzické infrastruktury

fyzickou infrastrukturou se rozumí jakýkoli prvek sítě, který je určený k umístění jiných prvků sítě, aniž by se sám stal aktivním prvkem sítě, zejména potrubí, včetně ochranných potrubí, stožáry, kabelovody, kolektory, inspekční komory, vstupní šachty, rozvodné skříně, budovy nebo vstupy do budov, anténní nosiče, věže a podpůrné konstrukce; fyzickou infrastrukturou nejsou kabely, včetně nenasvícených optických vláken, a vodovody sloužící k rozvodu pitné vody

Shrnutí 1

Schváleno

- ➔ Státní politika v elektronických komunikacích
 - ▶ Digitální Česko (vláda 2011)
 - ▶ Digitální Česko 2.0 (vláda 2013)
- ➔ SC 4.1 OP PIK (vláda 2014, EK 2015)

V přípravě

- ➔ Národní plán rozvoje sítí nové generace (vláda 2016)
- ➔ Transpozice směrnice 2014/61/EU (vláda 2016, Parlament ...)
- ➔ Implementační dokumenty SC 4.1 OP PIK (ŘO OP PIK 2016)



Shrnutí 2

Klíčovým rizikovým faktorem jsou stanovené termíny

➔ Národní plán rozvoje sítí nové generace

- ▶ Vláda usnesením ze dne 17. 2. 2016 č. 136 vzala na vědomí zprávu o pokroku – podávání měsíční zprávy (29. 3. 2016)
- ▶ Dne 24. 2. 2016 a 1. 4. 2016 jednání s EK – podávání měsíční zprávy
- ▶ Čtvrtletní informace hospodářskému výboru Poslanecké sněmovny

➔ Transpozice směrnice 2014/61/EU

- ▶ Dne 24. 3. 2014 Legislativní rada vláda projednávání transpozičního předpisu (návrhu zákona) přerušila

Shrnutí 3

- ➔ Alokované evropské prostředky (14 mld. Kč) i evropská legislativa (směrnice 2014/61/EU) by měly být vnímány jako příležitost pro Českou republiku
- ➔ Zároveň je nezbytné udržovat a rozvíjet vzájemnou komunikaci mezi relevantními a zainteresovanými subjekty napříč státní správou, veřejnou správou, podnikateli a odbornou veřejností



Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Luděk Schneider
ZŘ, odbor elektronických komunikací

