



TELEKOMUNIKAČNÉ STAVBY IX

Bratislava, 5. október 2016



**Skúsenosti s vytváraním „Broadband
Competence Offices“ vo výbraných
krajinách EÚ**

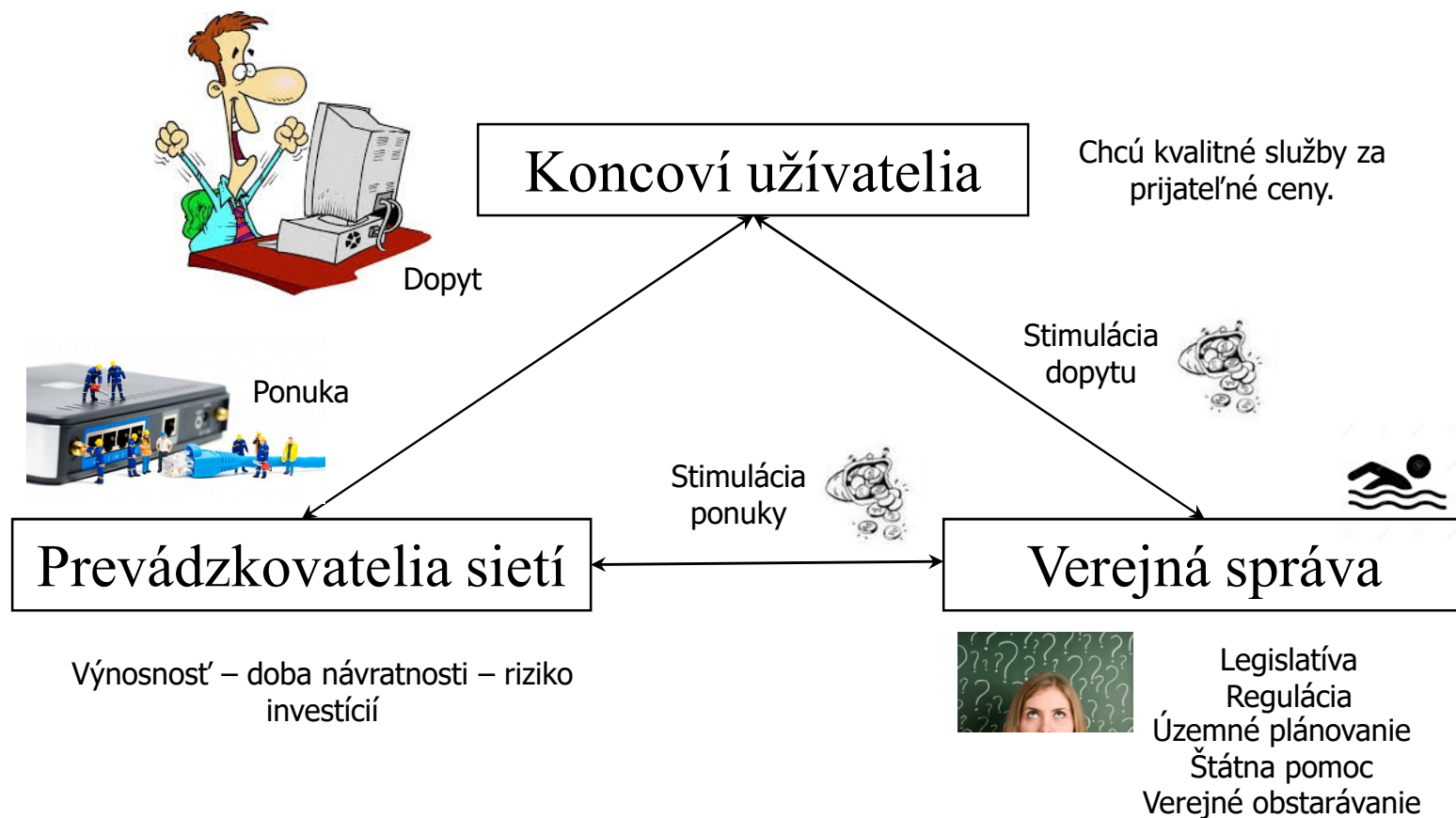
Vladimír Murín, Výskumný ústav spojov, n.o.

Obsah



- ❖ Úvod
- ❖ Broadband Competence Offices (BCO) – hlavné ciele, organizačné postavenie, informačné toky a aktivity na úrovni EÚ, národnej a regionálnej.
- ❖ Ako je Slovensko pripravené na digitálnu ekonomiku a spoločnosť ?
- ❖ Od Digitálnej agendy do Gigabitovej spoločnosti.

Pohľady zainteresovaných strán a podpora rozvoja vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí z verejných zdrojov



Broadband Competence Offices: hlavné ciele



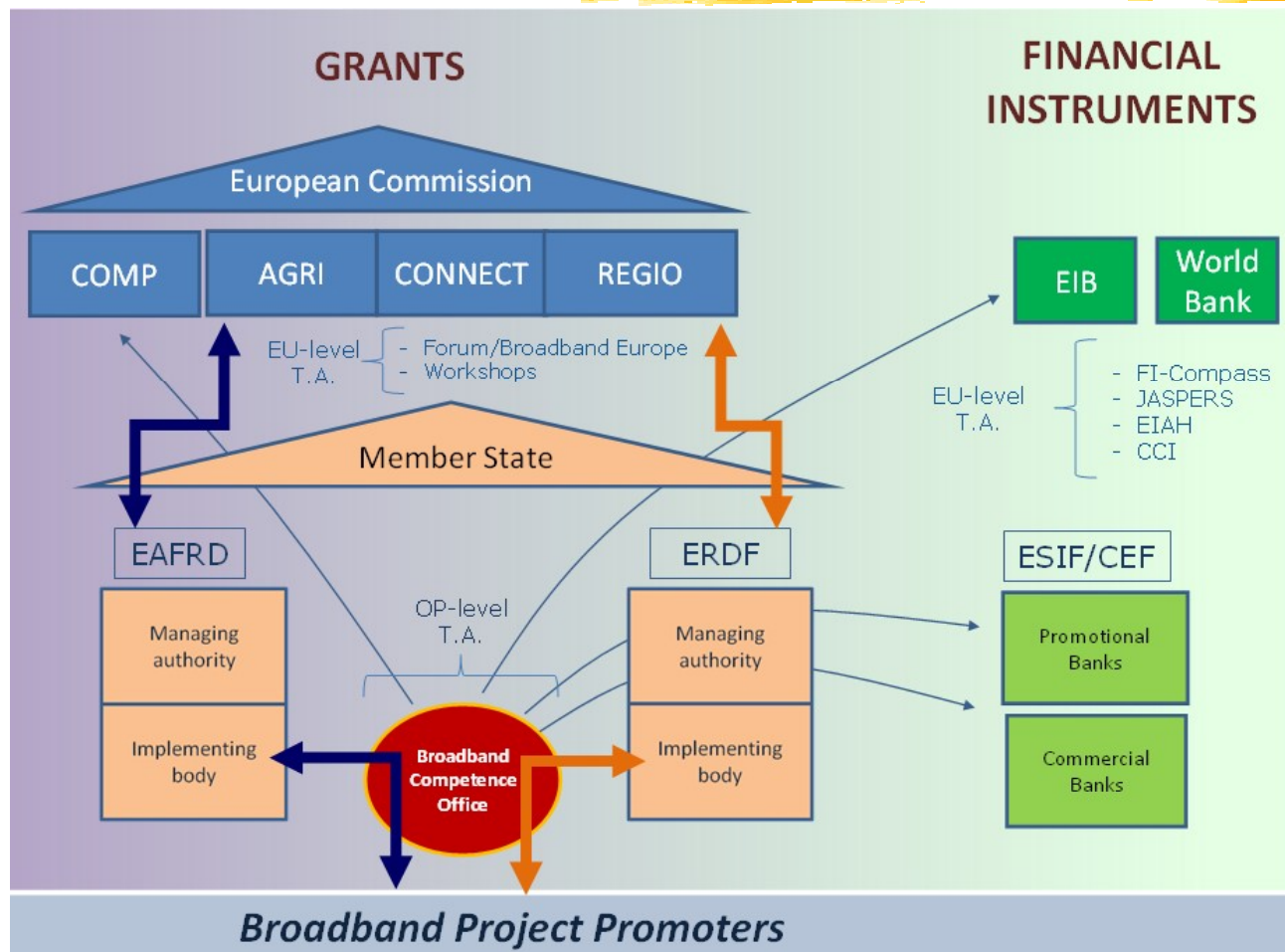
- Poskytovať poradenské a asistenčné služby pre zainteresované strany (občania, podniky) o možnostiach financovania rozvoja širokopásmových sietí a služieb zo strany EÚ.
- Zvýšiť účinnosť a efektívnosť investícií ERDF/EAFRD (European Regional Development Fund/ European Agricultural Fund for Rural Development) na rozvoj širokopásmových sietí a služieb (plánovanie, realizácia, monitorovanie).
- Koordinovať aktivity medzi OP (Operačnými programami) a PRV (Programom rozvoja vidieka) a inými relevantnými subjektmi podporujúcimi rozvoj „broadbandu“ (napr. ministerstvá, národný regulačný orgán, jednotky zodpovedné za mapovanie atď.)
- Podporovať používanie finančných nástrojov, keď je to potrebné.

BCO – aktivity na úrovni EÚ, na národnej a regionálnej úrovni



- BCO na úrovni EÚ ponúka podporu pre zdieľanie informácií, vzájomné vzdelávanie sa a výmenu skúseností z prípadov najlepšej praxe medzi BCO na pravidelných stretnutiach. Poskytuje priestor na on-line diskusiu Broadband Competence Offices Forum.
- BCO na národnej i na regionálnej úrovni majú pôsobiť ako jednotné kontaktné body podporujúce realizáciu opatrení na rozvoj vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí v rámci programov Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF). Majú byť schopné rýchlo a účinne odpovedať na otázky a poskytovať pomoc pre verejné orgány a súkromných investorov, ktorí chcú budovať vysokorýchlostné elektronické komunikačné siete na ich záujmovom území.

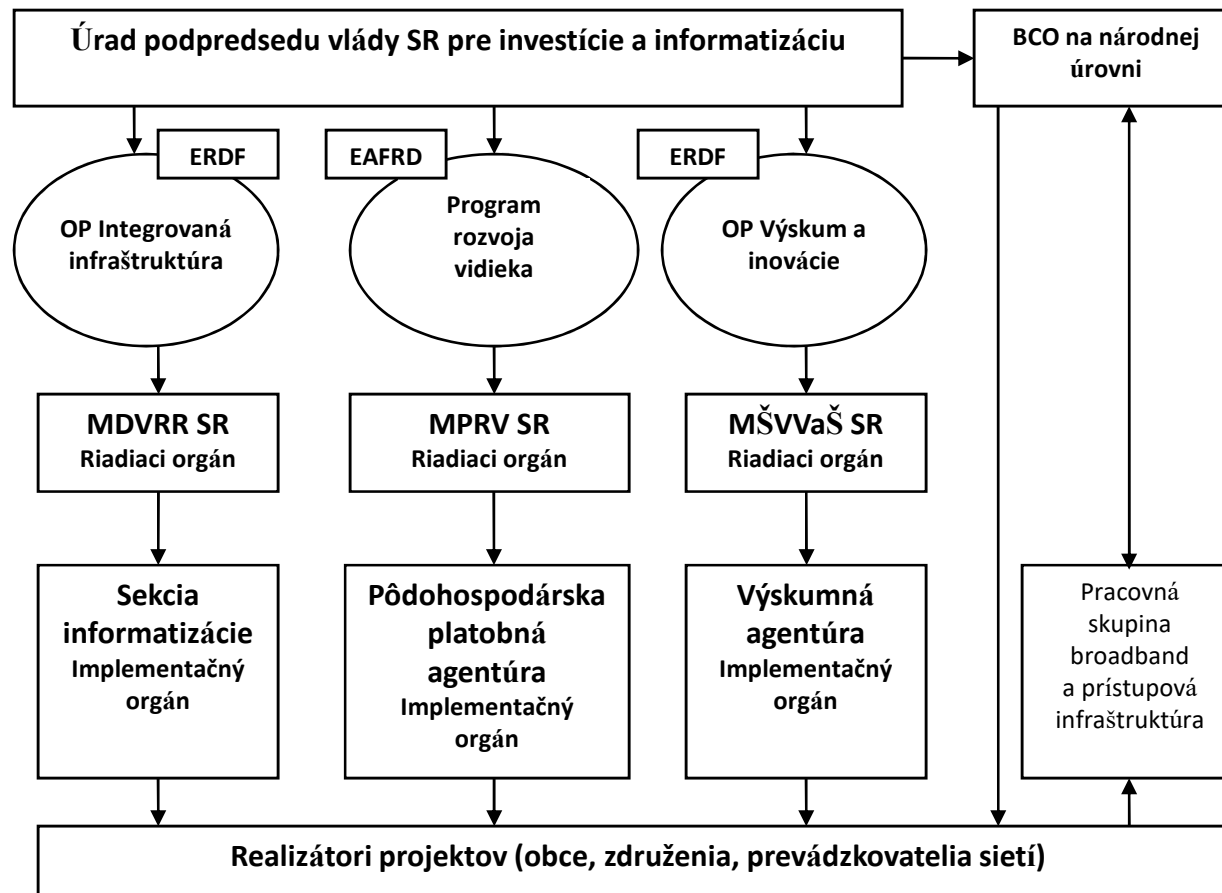
Broadband Competence Offices: Organizačné postavenie a informačné toky



Zdroj: EK

TS IX, 5. 10. 2016

Orgány implementujúce opatrenia na rozvoj „broadbandu“ v národných programoch SR



Príklad BCO - Nemecko



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Seite drucken | Impressum | Sitemap | Login

Suchen

Finden



BUNDES
BREITBAND
BÜRO

Ein Kompetenzzentrum des Bundesministeriums
für Verkehr und digitale Infrastruktur



Startseite 03.10.2016

→ Startseite

- › Aufgaben
 - › Bundesförderung Breitband
 - › Rahmenregelung Leerrohre
 - › NGA-Rahmenregelung
 - › Zentrales Online-Portal
 - › Ländervernetzung
 - › Bürgerinformationen
 - › Seminare des BBB

Stimmen



„Als bundesweit erster Landkreis haben wir in Cochem-Zell den Breitbandausbau für unsere 89 Gemeinden als Public-Private-Partnership umgesetzt. Gemeinsam mit unseren Verbandsgemeinden haben wir uns selbst auf den Weg gemacht, dieses Zukunftsprojekt zu stemmen. Dabei hatten wir im BBB jederzeit einen kompetenten Ansprechpartner.“

Manfred Schnur (Landrat)
Vorsitzender der Breitband-Infrastrukturgesellschaft Cochem-Zell

CeBIT 2016



Kontakt

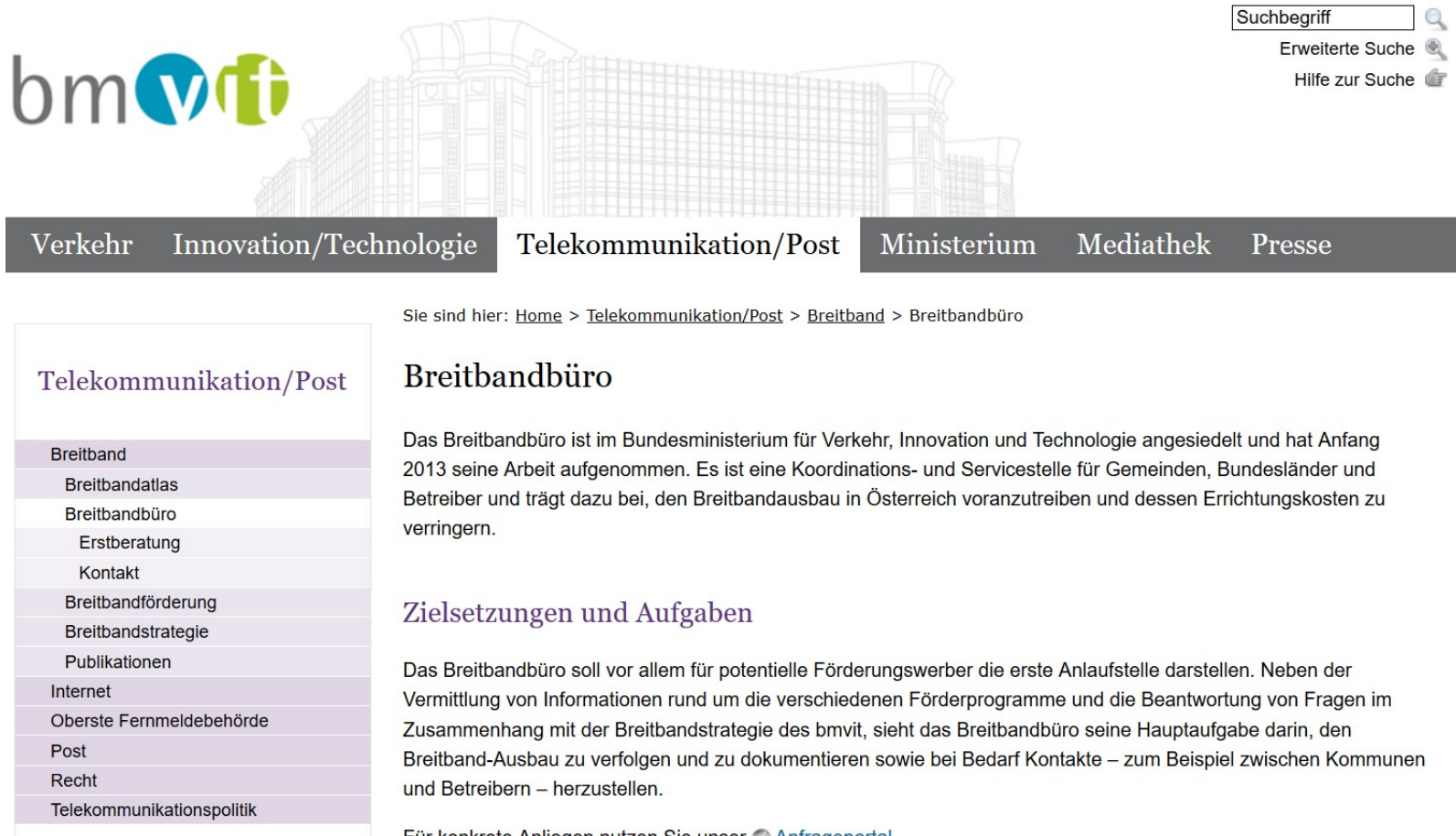
Breitbandbüro des Bundes
T 030 60 40 40 6-0
F 030 60 40 40 6-40
E [kontakt\(at\)breitbandbuero.de](mailto:kontakt(at)breitbandbuero.de)

Postanschrift

Zdroj: <http://www.breitbandbuero.de/>

TS IX, 5. 10. 2016

Príklad BCO - Rakúsko



The screenshot shows the website of the Federal Ministry of Transport, Innovation and Technology (bmvit) of Austria. The header features the bmvit logo and a search bar with options for 'Suchbegriff', 'Erweiterte Suche', and 'Hilfe zur Suche'. A navigation bar includes links for 'Verkehr', 'Innovation/Technologie', 'Telekommunikation/Post', 'Ministerium', 'Mediathek', and 'Presse'. The main content area is titled 'Telekommunikation/Post' and lists various topics, with 'Breitband' selected. The 'Breitbandbüro' page is displayed, featuring a description of the bureau's role and a section for 'Zielsetzungen und Aufgaben'.

bmvit

Suchbegriff 
Erweiterte Suche 
Hilfe zur Suche 

Verkehr Innovation/Technologie **Telekommunikation/Post** Ministerium Mediathek Presse

Sie sind hier: [Home](#) > [Telekommunikation/Post](#) > [Breitband](#) > Breitbandbüro

Telekommunikation/Post

- Breitband
- Breitbandatlas
- Breitbandbüro
- Erstberatung
- Kontakt
- Breitbandförderung
- Breitbandstrategie
- Publikationen
- Internet
- Oberste Fernmeldebehörde
- Post
- Recht
- Telekommunikationspolitik

Breitbandbüro

Das Breitbandbüro ist im Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie angesiedelt und hat Anfang 2013 seine Arbeit aufgenommen. Es ist eine Koordinations- und Servicestelle für Gemeinden, Bundesländer und Betreiber und trägt dazu bei, den Breitbandausbau in Österreich voranzutreiben und dessen Errichtungskosten zu verringern.

Zielsetzungen und Aufgaben

Das Breitbandbüro soll vor allem für potentielle Förderungswerber die erste Anlaufstelle darstellen. Neben der Vermittlung von Informationen rund um die verschiedenen Förderprogramme und die Beantwortung von Fragen im Zusammenhang mit der Breitbandstrategie des bmvit, sieht das Breitbandbüro seine Hauptaufgabe darin, den Breitband-Ausbau zu verfolgen und zu dokumentieren sowie bei Bedarf Kontakte – zum Beispiel zwischen Kommunen und Betreibern – herzustellen.

Für konkrete Anliegen nutzen Sie unser  [Anfragenportal](#)

<http://www.bmvit.gv.at/telekommunikation/breitband/bbb/index.html>

TS IX, 5. 10. 2016

Schválené opatrenia štátnej pomoci na rozvoj „broadbandu“ k 6. 7. 2016

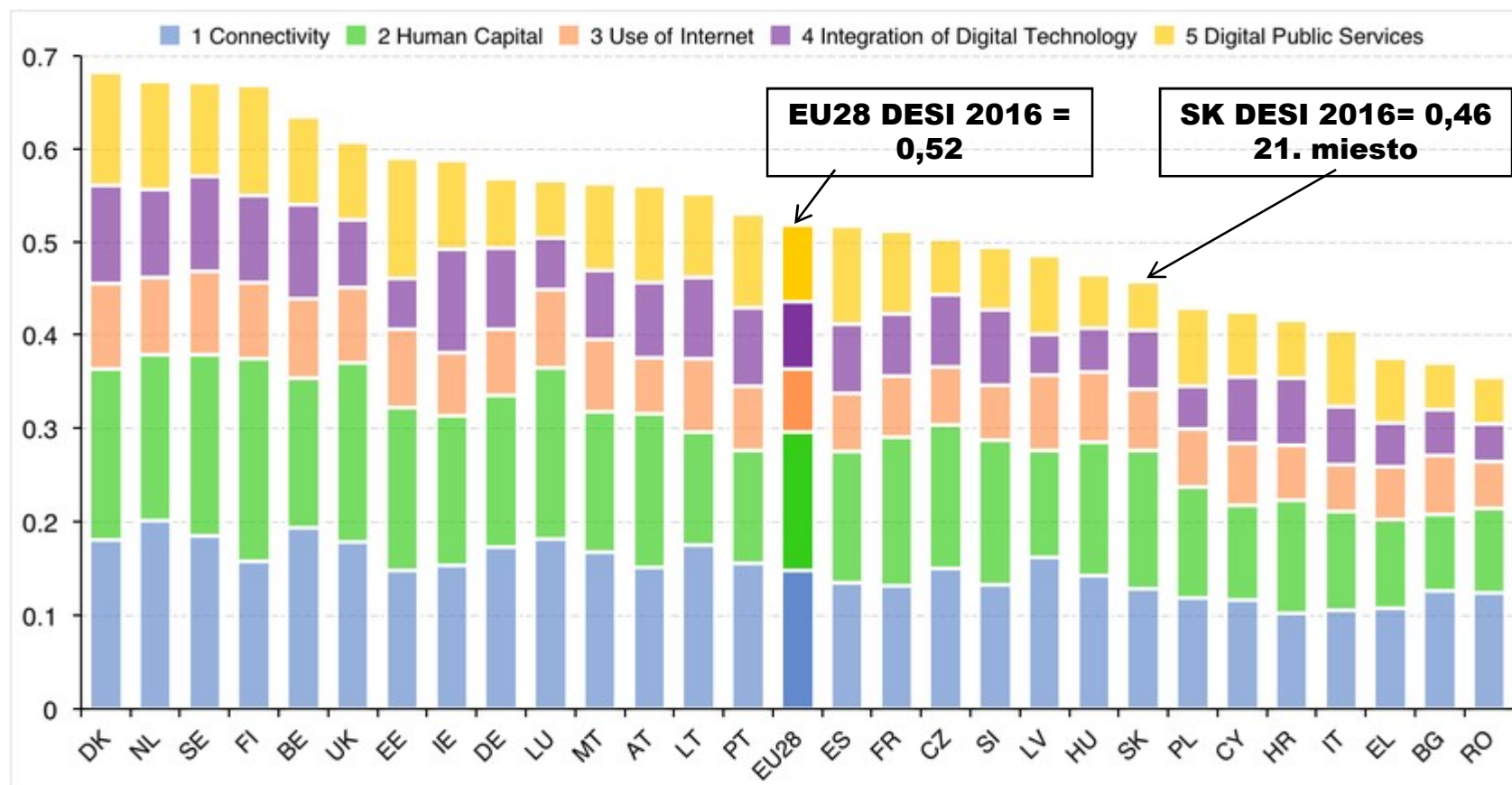
#	Decision	Member State	Decision Date	Decision type (*)
148	SA.41647 (2016/N) - Italy - Strategia Banda Ultra Larga	IT	30/06/2016	Article 4(3)
147	SA.40720 (2016/N) - National Broadband Scheme for the UK for 2016-2020	UK	26/05/2016	Article 4(3)
146	SA.43484 (2015/N) – Evaluation plan for broadband infrastructure Digital Poland 2014-2020	PL	15/04/2016	Article 4(3)
145	SA.38626 (2015/N) - National Broadband Plan – Croatia	HR	25/01/2016	Article 4(3)
144	SA.41175 (2015/N) - Broadband Austria 2020	AT	17/12/2015	Article 4(3)

Zdroj: List of Commission decisions on State aid to broadband,
http://ec.europa.eu/competition/sectors/telecommunications/broadband_decisions.pdf

OZNÁMENIE KOMISIE, Usmernenia EÚ pre uplatňovanie pravidiel štátnej pomoci v súvislosti s rýchlym zavádzaním širokopásmových sietí, 2013/C 25/01

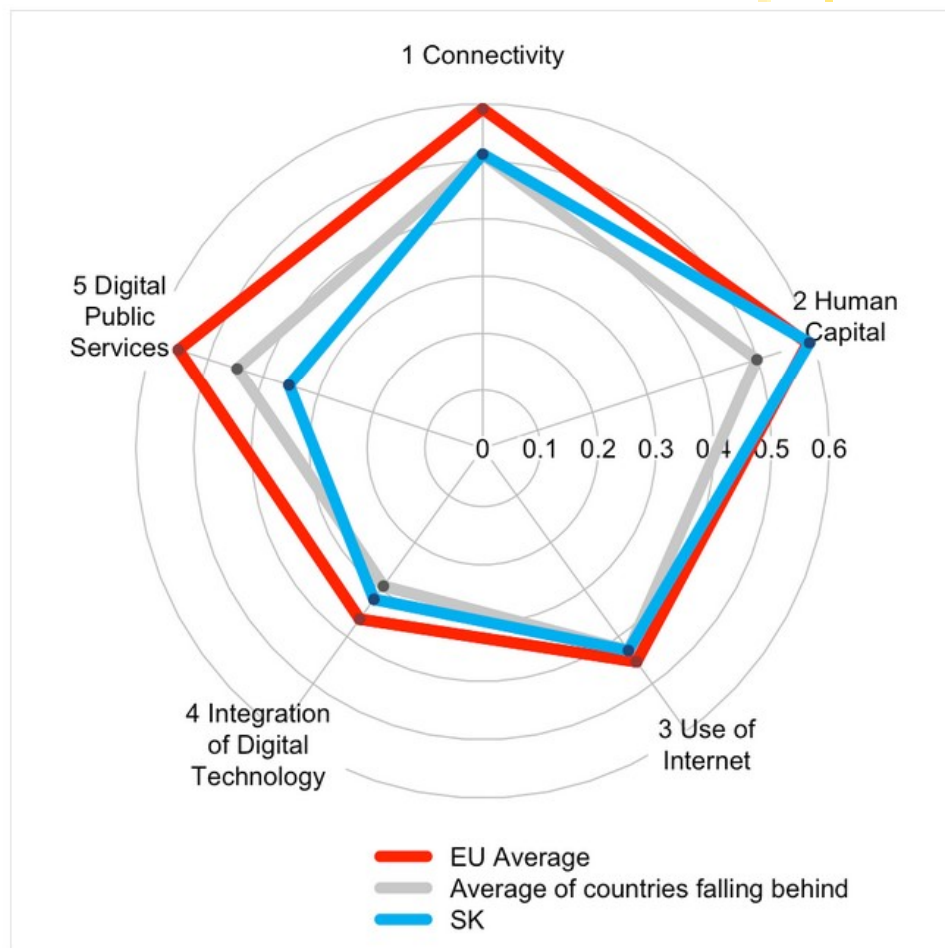
http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2013.025.01.0001.01.SLK&toc=OJ:C:2013:025:TOC

Index digitálnej ekonomiky a spoločnosti (DESI) – on-line nástroj na meranie digitálnej pripravenosti krajín EÚ



Zdroj: EK, DESI 2016, <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/desi>

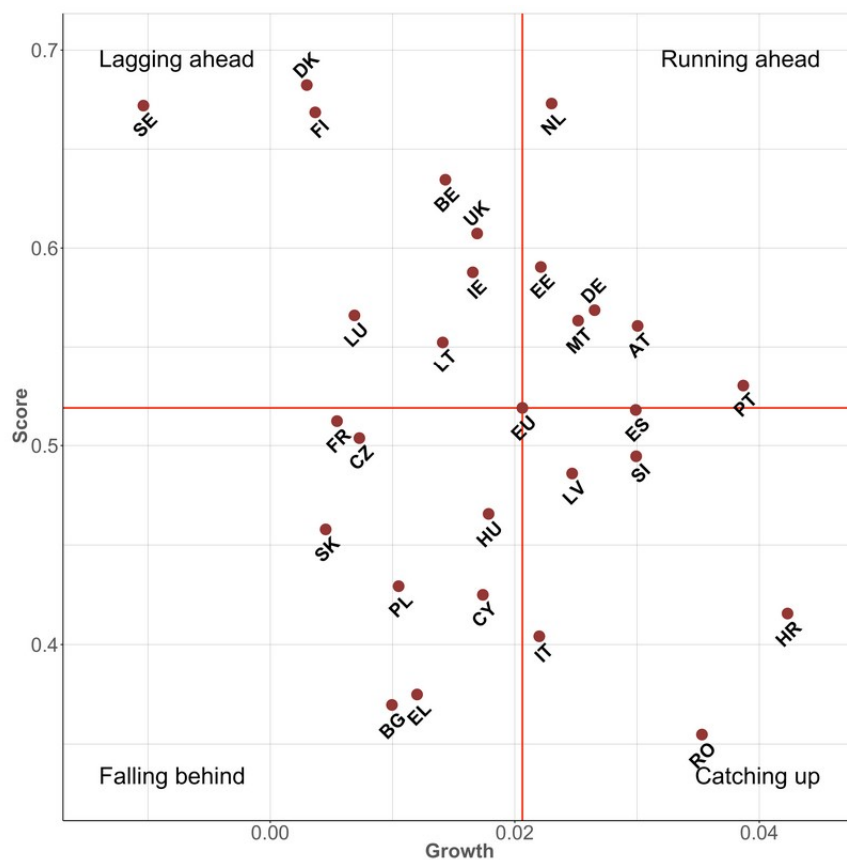
DESI 2016 – porovnanie SR s priemerom EÚ



- 1. Konektivita - 22. miesto;**
SK=0,51; EU28=0,59
- 2. Ľudský kapitál (digitálne zručnosti) – 16. miesto;**
SK=0,59; EU28=0,59
- 3. Používanie Internetu - 18. miesto;**
SK=0,43; EU28=0,45
- 4. Integrácia digitálnych technológií (digitálne služby) - 19. miesto;**
SK=0,32; EU28=0,36
- 5. Digitálne verejné služby - 26. miesto;**
SK=0,35; EU28=0,55

Zdroj: EK, <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/scoreboard/slovakia>

Vývoj DESI 2015 - 2016



Skóre Slovenska bolo nižšie ako priemer EÚ a za posledný rok rástlo pomalším tempom ako v EÚ. Slovensko teda patrí do skupiny krajín, ktoré zaostávajú.

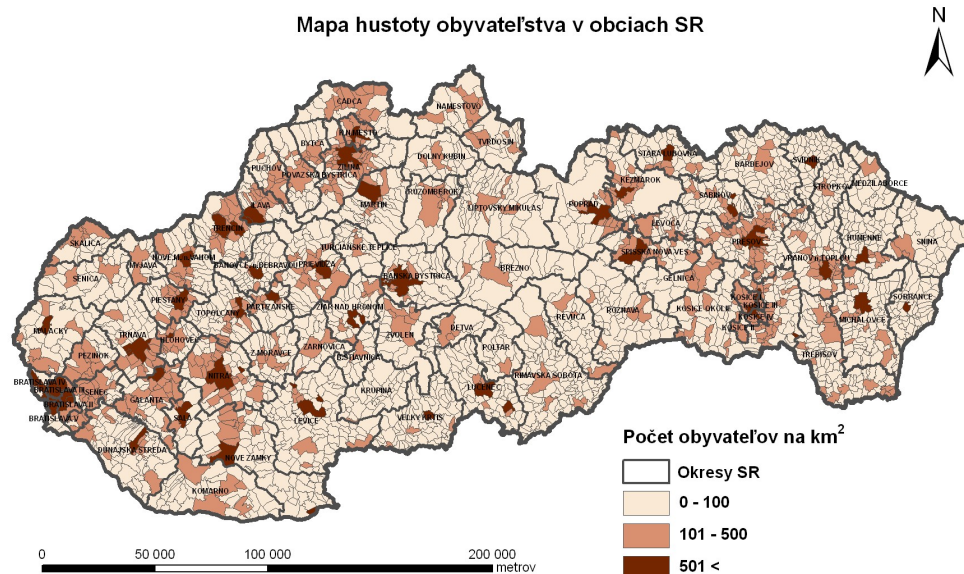
Do tejto skupiny krajín sa zaradili tiež: Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Grécko, Francúzsko, Maďarsko a Poľsko.

Zdroj: EK, DESI 2016, <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/desi>

Od Digitálnej agendy pre Európu 2020 ku Gigabitovej spoločnosti 2025

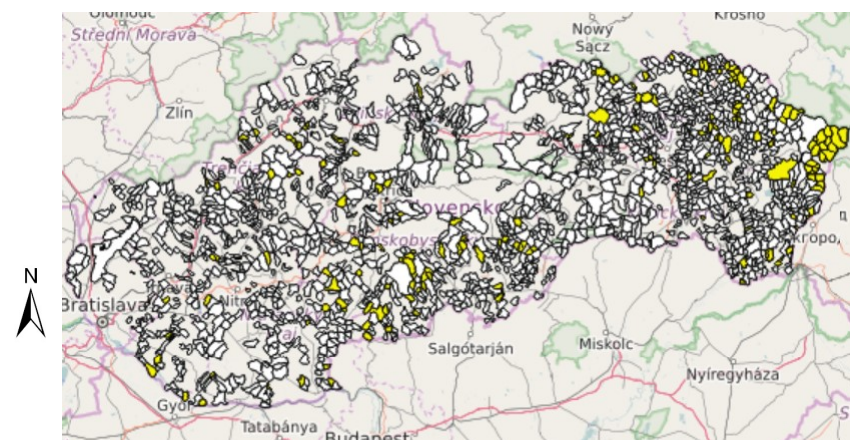


1. Aká je aktuálna širokopásmová stratégia Slovenska ?
 - Národná stratégia pre širokopásmový prístup v SR), MDVRR SR, 2. 3. 2011.
 - Strategický dokument pre oblasť rastu digitálnych služieb a oblasť infraštruktúry prístupovej siete novej generácie (2014 – 2020), MF SR, 2014.
 - Národná koncepcia informatizácie verejnej správy, ÚPVII, 2016.
2. Aký bude postup mapovania infraštruktúry ?
 - Atlas pasívnej infraštruktúry.
3. Aký bude tzv. „veľký projekt Broadband“ v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra ?
 - Opatrenie štátnej pomoci.



Dátum aktualizácie: 01/2009

Mapový podklad: © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, č. 9-24-488/2009
Zdroj údajov: © Vyskumný ústav spojov, n.o.

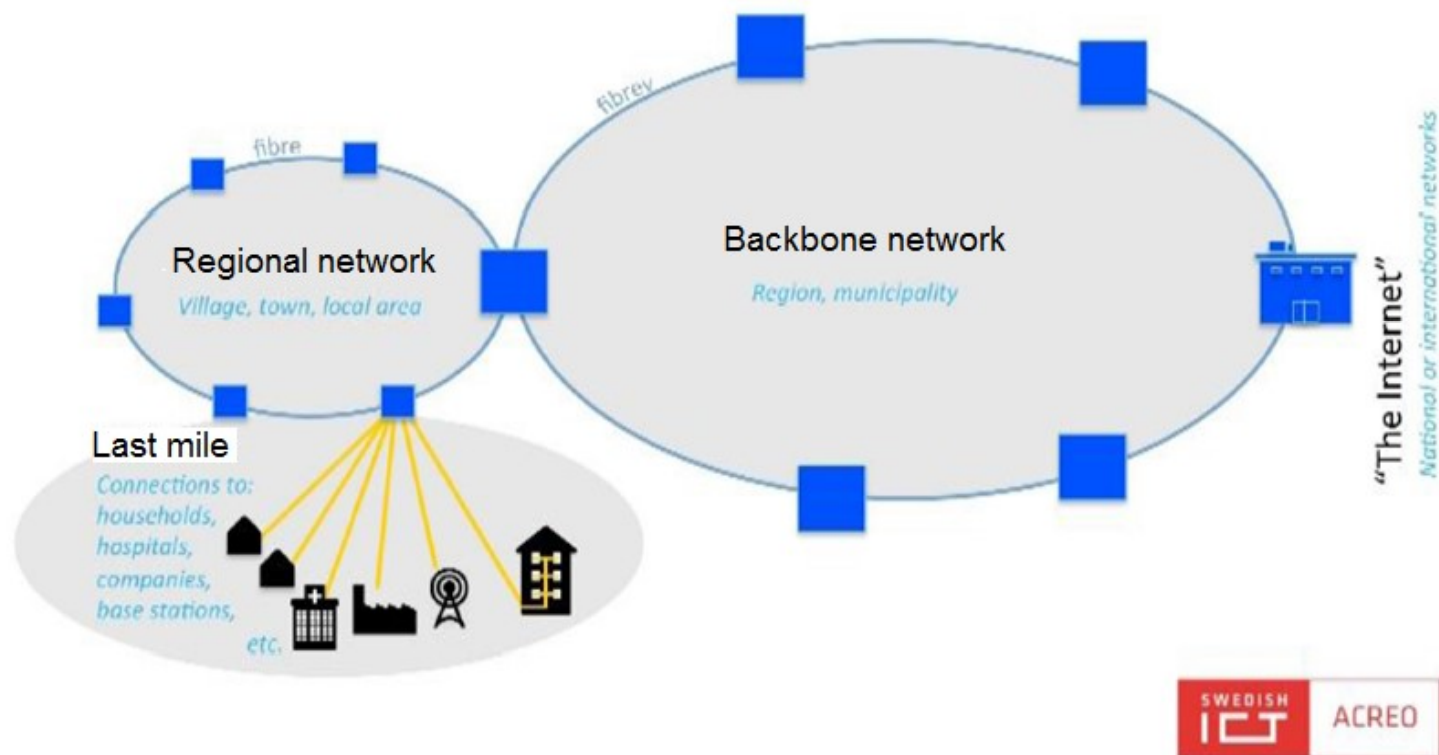


Ďakujem za pozornosť!

vladimir.murin@vus.sk

<http://www.vus.sk>

Logická štruktúra siete NGA



Zdroj: www.ec.europa.eu

Fyzická štruktúra siete NGA

