

LDA-V4

Lokální digitální agenda v zemích V4

Petr Pavlinec, Jaroslav Šolc, tým LDA-V4



Kraj Vysočina – ICT a rozvoj regionu

■ Systémový přístup

- Cílevědomé úsilí o rozvoj, koncepce, inovace a ICT, Program rozvoje kraje, Koncepce informatizace kraje, Strategie rozvoje ICT regionů ČR v letech 2007 – 2013
- Projekty kraje (ICT): ROWANet, Metropolitní sítě, podpora IZS, KEVIS, EPUSA, SDZA, Fond Vysočiny..., projekty v rámci IOP/OPLZZ (SF)
- Ocenění za kvalitu a inovaci ve veřejné správě (MV ČR, 2012)
- CACIO - IT projekt roku ČR – 1. místo (projekt eMeDocs - eHealth)
- Spolupráce v ČR (AKČR) i zahraničí- partnerství, kancelář v Bruselu
- Mezinárodní projekty, využití komunitárních programů EU DE-LAN, eCITIZEN II, OSEPA, PreCo, ADD ME!, CEMSDI, V4DIS, **LDA-V4**

www.kr-vysocina.cz



Projekt LDA-V4

Lokální digitální agenda v zemích V4

Podpora

International Visegrad Fund
(Strategic Grants)



Cíl

- Zmapování stavu eGovernmentu v zemích V4 (ČR, Slovensko, Polsko, Maďarsko)
- Zaměření na územní samosprávy
- V kontextu národních a EU strategií a programů
- Porovnání (benchmarking)
- Příklady dobré praxe (best practices)
- Hodnocení, doporučení
- Výměna zkušeností



Účastníci projektu LDA-V4

Nositel: Kraj Vysočina (ČR)

ČR

- Kraj Vysočina, město Hradec Králové, sdružení Český zavináč, SMO ČR, ICTU

Slovensko

- město Moldava nad Bodvou, obec Klátová Nová Ves
Únia Miest Slovensko, eSlovensko

Polsko

- města Gdaňsk, Radkow
Alfa-Omega Foundation

Maďarsko

- město Karcag



Neformální spolupráce:
MZV ČR, EURO CITIES

Lokální digitální agenda

Co je LDA (DLA)

- Nástroj pro plánování a realizaci rozvoje informační společnosti na místní úrovni (proti digitálnímu vyloučení, přínos IS pro všechny)



Vznik

- První vize v r. 2005 (světový summit LR Gov Bilbao)
- V podmínkách EU rozpracovává CEMR a ELANET
- Strategie, deklarace*, good practices, sdílení zkušeností
- Na konferencích EISCO: 2005 Cracow* (deklarace), 2007 Haamenlina* (manifesto), ... 2012 Guimaraes



Témata

- Návaznost na strategie EU: i2010, Digital Agenda for Europe, DA Goes Local, DAE Assembly (2011)
- The DLA Manifesto (EISCO 2007): 28 cílů



Smart Cities/Regions + DLA

Chytrá řešení - vládnutí, řízení i financování

Inovace, moderní technologie

- technologie ve službách přeměny měst a jejich řízení

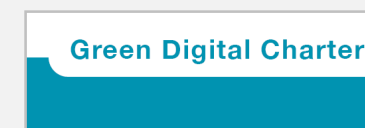
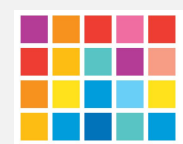
Udržitelný rozvoj, konkurenceschopnost

Spolupráce, participace

- město, výzkum/univerzity, privátní sféra, Living Labs, zapojení občanů
- mezinárodní spolupráce měst/regionů. Síť: EUROCITIES, CEMR, ELANET (EISCO), Major Cities, GCD
- Akce/projekty **EUROCITIES Green Digital Charter**

Finanční podpora Evropské komise

- **Smart Cities and Communities** v rámci programu „Horizon 2020“, následník FP
- Smart Regions – prioritní nástupce Interregu IVC (VC?)



1. **Úvod**
2. **Základní informace o zemích V4 a EU** CZ, HU, PL, SK, kontext EU
(stát, populace, rozloha, ekonomika)
3. **Strategie, legislativa, instituce, finanční nástroje**
(národní úroveň, kontext EU)
4. **Územní členění, samospráva, asociace a jejich orgány a aktivity v oblasti informační společnosti**
(mezinárodní spolupráce samospráv)
5. **Statistiky - Indikátory informační společnosti**
(EUROSTAT, DAE Scoreboard, UNPAP)
6. **Příklady osvědčené praxe (best practices)**
(stručný, podrobné informace v samostatné příloze, vč. informací o partnerech / účastnících projektu)
7. **Hodnocení z pohledu územní samosprávy ***
(strukturované interview s vybranými zástupci)
8. **Závěrečné shrnutí ***

Země V4 – základní informace

K2



	CZ	SK	PL	HU
Rozloha (km²)	78 886	48 845	312 679	93 000
Počet obyvatel (mil.)	10,5	5,4	38,1	10
HDP na obyv. (PPS, EU27=100) (2011)	82	73	65	66
Inflace (%) (2011)	1,7	4,1	3,9	3,9
Nezaměstnanost (%) (2011)	6,7	13,6	9,7	10,9





Strategie

- Strategie rozvoje služeb pro informační společnost (2008-2015)
- Efektivní veřejná správa a přátelské veř. služby – Smart Administration (2007-2015)
- Digitální Česko (2011-2013)

také předchází

Legislativa

- eGovernment Act (č. 300/2008 Sb.)
- Zákon o základních registrech (č. 111/2009 Sb.)
- Zákon o inf. systémech veřejné správy (o ISVS) (č. 365/2000 Sb.)
- a další (přístup k informacím, ochrana osobních údajů, el. podpis)

Instituce - Ministerstvo vnitra, RVKIS

Finanční nástroje, projekty

- IOP, OPLZZ, ROP (pouze Jihovýchod)
- Praha: OPPK, OPPA





Strategie

- Revízia budovania eGovernmentu (2011-2013)
- Digitálna agenda pre Európu v podmienkach SR (2011)
- Stratégia informatizácie spoločnosti na roky 2009 – 2013
- Stratégia informatizácie verejnej správy (2008 -2013)
- Národná koncepcia informatizácie verejnej správy (2008-2013)



a ďalší/předchozí

Legislativa

- Zámer zákona o eGovernmente (2011)
- Zákon o informačných systémoch verejnej správy (č. 275/2006 Z. z.)
- a ďalší (o štandardoch pre ISVS, o číselníku úsekov a agend VS, prístup k informáciám, el. podpis aj.)



Instituce - Ministerstvo financií

Finanční nástroje, projekty

- OP informatizácia spoločnosti (OPIS)





Strategie

- Strategie rozvoje informační společnosti v Polsku do roku 2013
- Plán informatizace státu na období 2011-2015

Legislativa

- Zákon o informatizaci činností subjektů veřejné správy realizujících úlohy veřejné správy (2005)
- Návrh nařízení k tvorbě textů ve formě elektronických dokumentů (2011)
- Nařízení Rady ministrů o způsobu, rozsahu a podmínkách poskytování údajů uložených ve veřejném registru (2005)
- Zákon o přístupu k informacím veřejné správy (2002) ...

Instituce

- Ministerstvo administrativy a digitalizace (MAC)
- Výbor pro informatizaci
- Centrum IT projektů, ePUAP (při MAC)



Financování, projekty

- OP Inovační ekonomika na léta 2007-2013 (POIG)
- OP infrastruktura a životní prostředí (POLiS)



Local and regional activities

- Regional & Local Authorities



Strategie

- Operační program Elektronická administrativa 2007 – 2013

Legislativa

- Zákon č. LX z roku 2009, o elektronických veřejných službách
- Vládní nařízení a usnesení, převážně z období 2004 – 2008

Instituce

- Státní tajemník pro Infokomunikace
- Ministerstvo pro národní rozvoj

Financování, projekty

- OP Elektronická administrativa 2007 – 2013 (EAOP)

Local and regional activities

- Hungarian National Association of Local Authorities (TÖOSZ)
- Association of Cities of County Rank (MJVSZ)
- National Association of Intelligent Local Authorities (ITOSZ)





Strategie

- Digitální agenda pro Evropu (2010 – 2020)
- Evropský akční plán „eGovernment“ na období 2011–2015
- dříve:
 - i2010 – evropská informační společnost pro růst a zaměstnanost
 - eEurope – informační společnost pro všechny

Legislativa

- Směrnice (Directives) pro oblasti ochrana dat, eObchodování, eKomunikace, reforma telekomunikací, el. podpis, el. zadávání VZ (eProcurement), znovuvyužití dat veřejného sektoru (re-use PSI)

Institute

- Evropská komise (DGs – DIGIT, CONNECT)

Financování, projekty

- Strukturální fondy (kohezní politika)
- Komunitární programy (CIP, FP7/Horizon 2020, INTERREG)





■ Strukturální fondy

- Nástroj politiky hospodářské a sociální soudržnosti (HSS, kohezní politika), ERDF, ESF
- Nyní 2007-2013, příprava 2014-2020
- Implementace na národní úrovni / operační programy



■ Komunitární programy

- Spravovány a řízeny přímo Evropskou komisí, mezinárodní týmy
- Podpora mezinárodní spolupráce v oblastech různých tematických politik
- Informační společnost: 7. rámcový program pro výzkum a vývoj (7thFP), Horizon 2020,
- Rámcový program Konkurenceschopnost a inovace (CIP) - ICT PSP





- **EU 2020 – základní priority dalšího plánovacího období vs. IT**
 - **Smart Growth - knowledge economy**
 - vzdělávání (povzbuzování „učit se“, aktualizace dovedností)
 - výzkum / inovace (vytváření nových produktů a služeb, které generují růst a zaměstnanost a pomoc při řešení sociálních problémů)
 - digitální společnost (s využitím informačních a komunikačních technologií)
 - **Green Growth - resource efficient**
 - nízkouhlíková ekonomika, nové zelené technologie
 - inteligentní energetické sítě (gridy)
 - **Inclusive Growth - high employment economy**
 - modernizace
 - podpora zaměstnanosti v nových odvětvích



Územní členění a asociace samospráv

K4

ČR

- 14 krajů, 6250 obcí (20 obyv až 1,2 mil. obyv), 601 měst, 26 statutárních měst, ORP I, II, III
- Asociace krajů ČR, Svaz měst a obcí ČR, STMOÚ, SMS



SK

- 8 krajů, 138 měst, 2883 obcí
- Únia miest Slovenska, eSlovensko, ZISS
Združenie miest a obcí Slovenska (ZMOS)



PL

- trojstupňové členění, 16 vojvodství, 379 okresů (v tom 65 měst), 2478 obcí
- asociace okresů (ZPP), unie metropolí, unie měst



HU

- 19 žup + Budapešť, 168 okresů, 23 měst s župním právem
- Asociace TÖOSZ, ITOSZ (Assoc. of Intelligent Local Authorities)



Zdroje

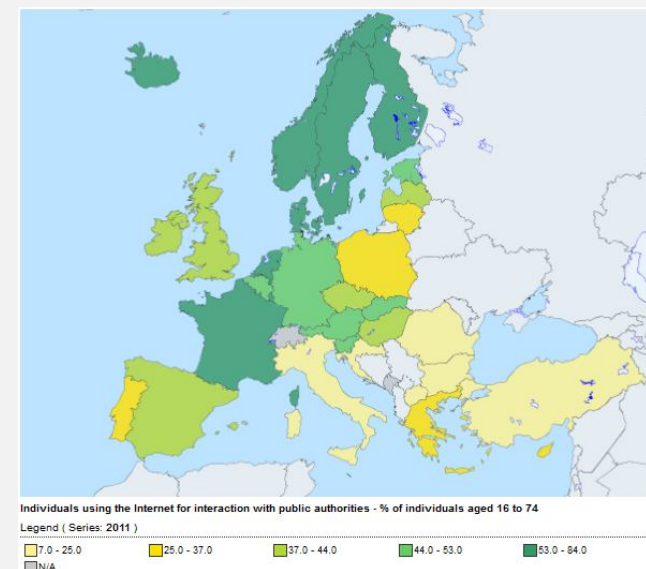
- EUROSTAT
- DAE Scoreboard
- United Nations eGovDD

Výběr indikátorů pro oblasti

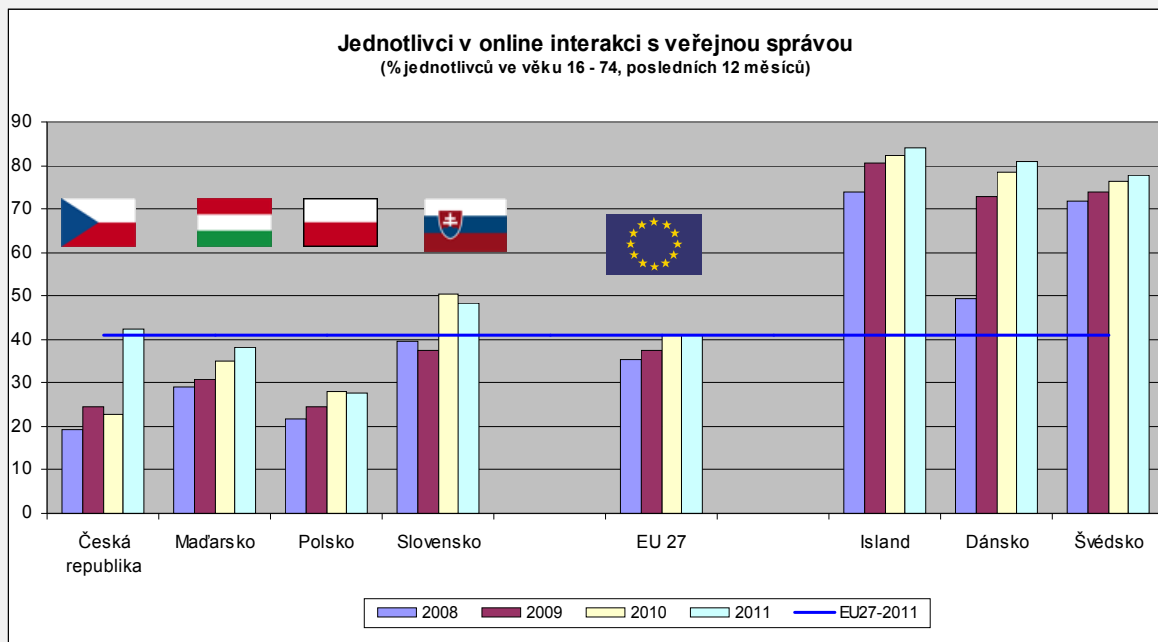
- eGovernment (5)
- Broadband – vysokorychlostní připojení (6)
- Užití ICT a internetu jednotlivci (8)
- Užívání ICT a internetu v podnikové sféře (4)
- Informace o ICT sektoru, výzkum a vývoj (4)

Forma prezentace

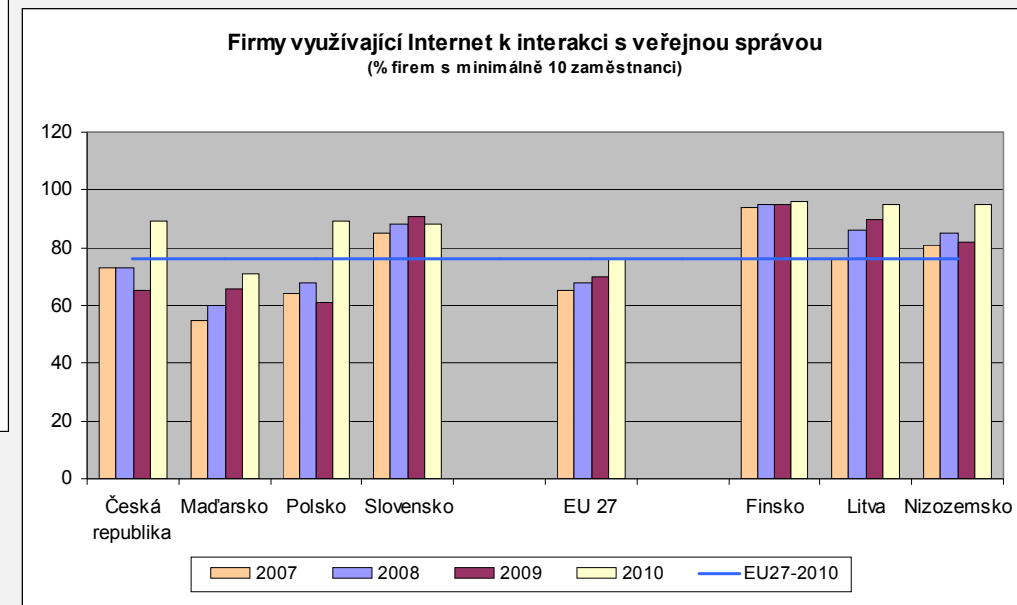
- tabulky
- grafy (vývoj 4-5 let, průměr EU27, tři nejlepší)



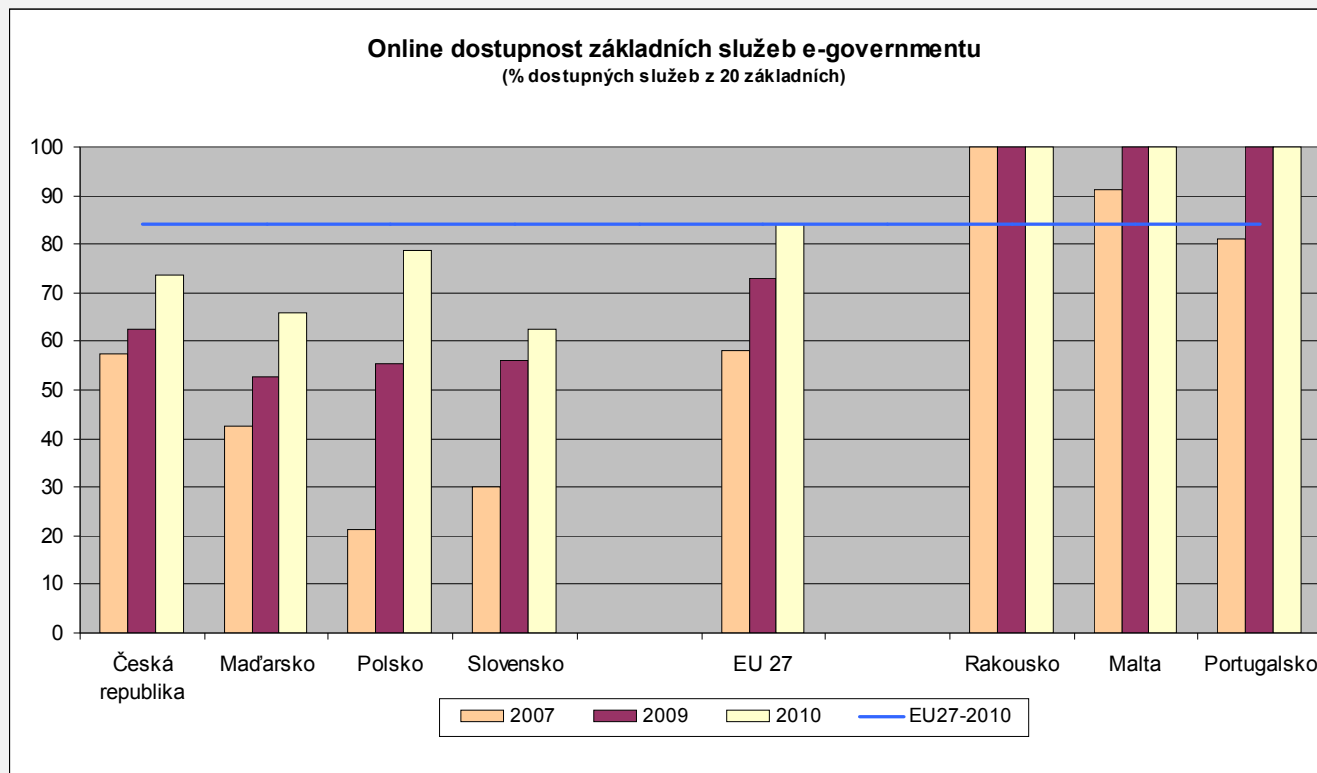
Jednotlivci v online interakci s veřejnou správou



Firmy využívající Internet k interakci s veřejnou správou

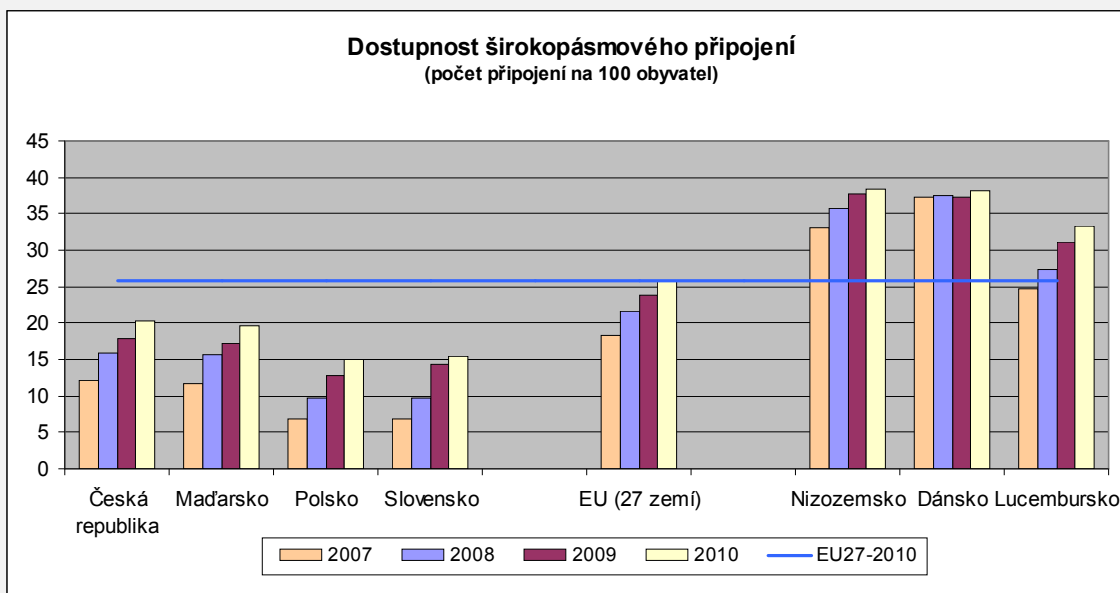


Online dostupnost základních služeb e-governmentu

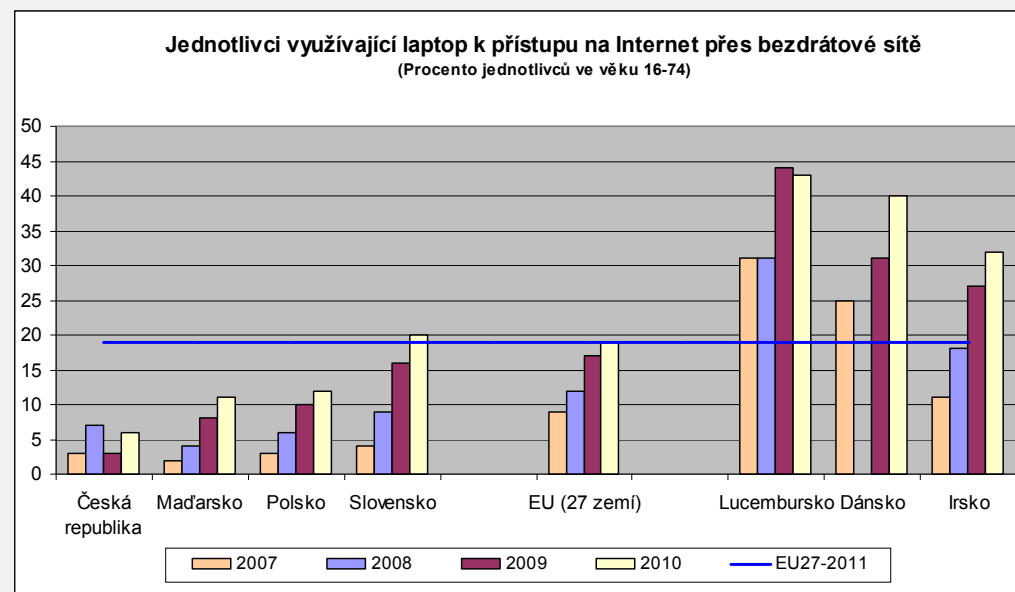


% dostupných služeb z 20 základních

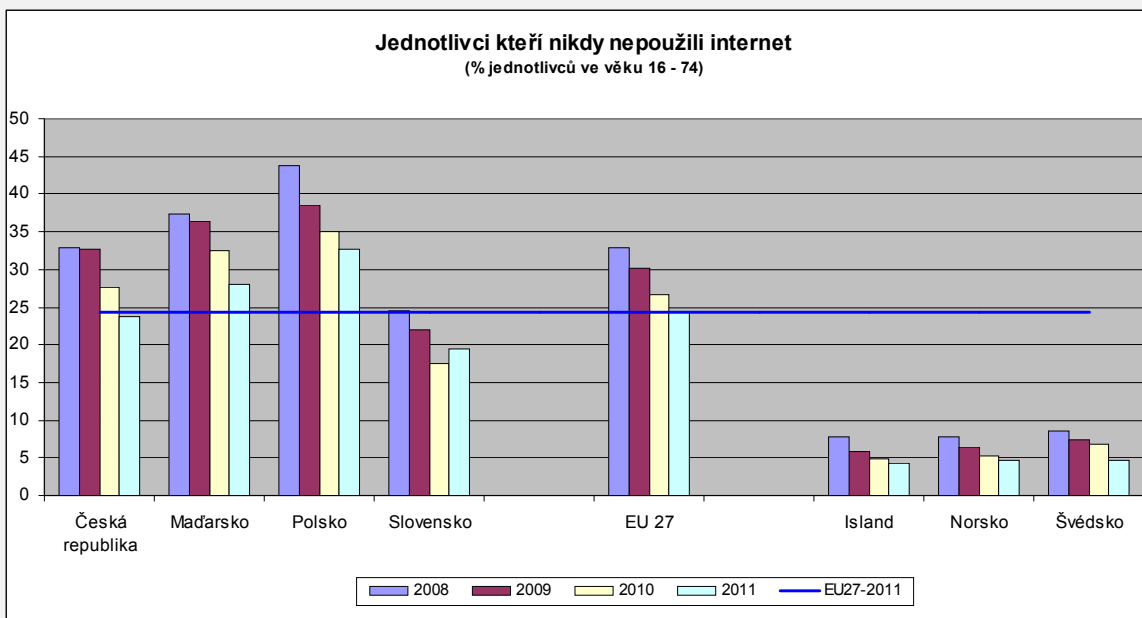
Dostupnost širokopásmového připojení



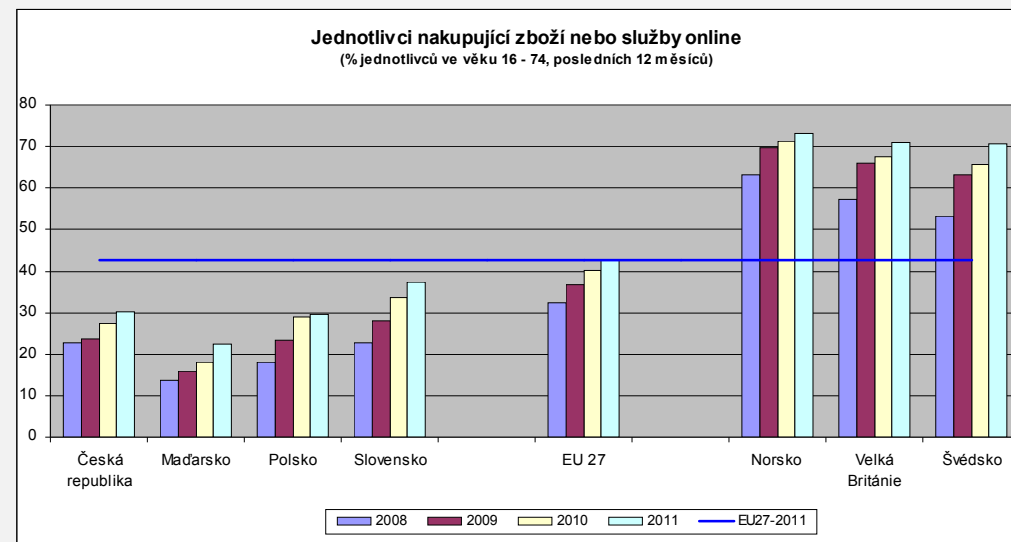
Jednotlivci využívající laptop k přístupu na Internet přes bezdrátové sítě



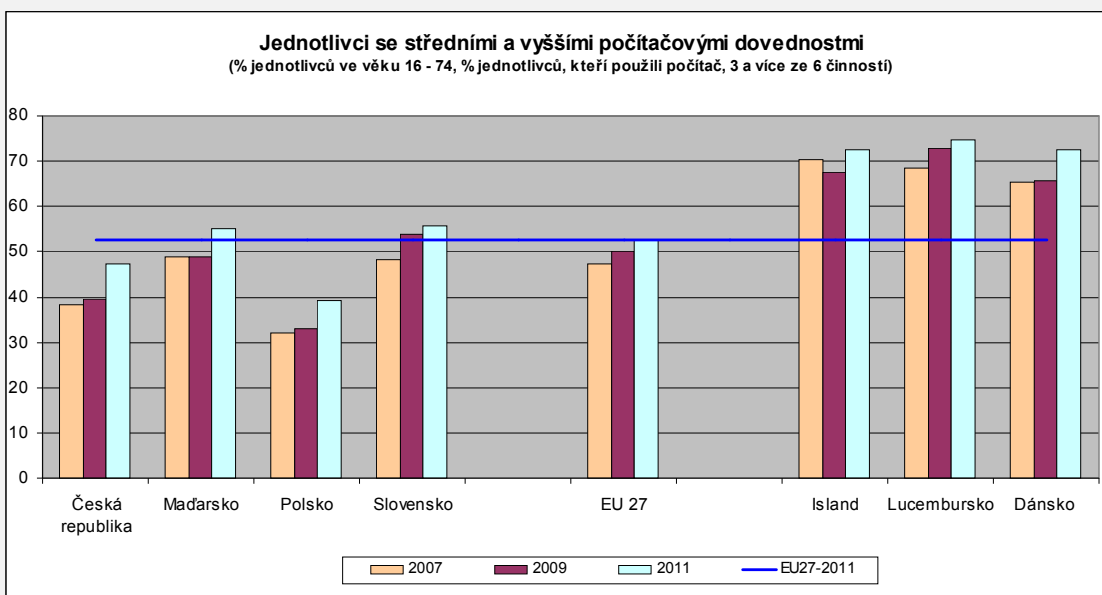
Jednotlivci, kteří nikdy nepoužili internet



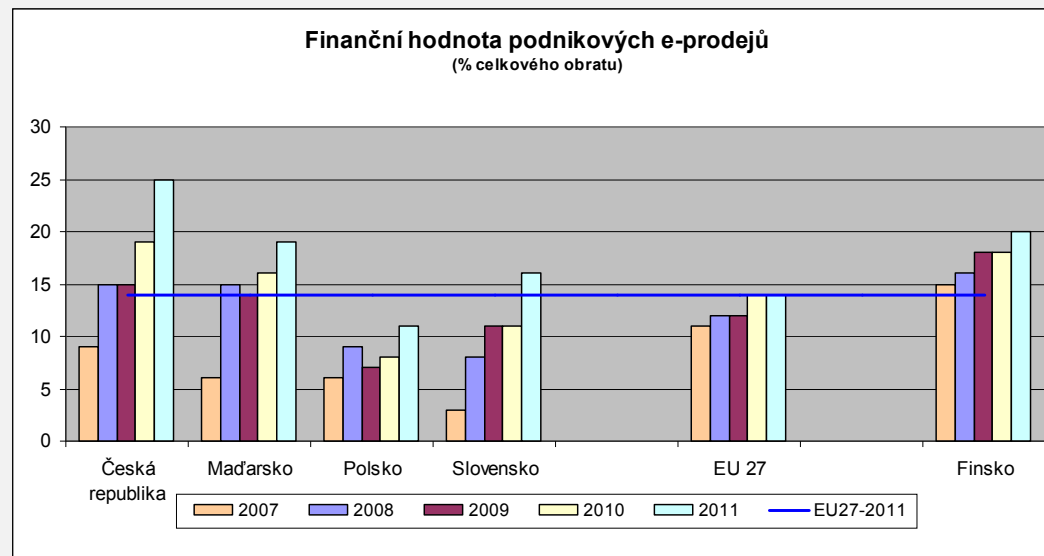
Jednotlivci nakupující zboží nebo služby online



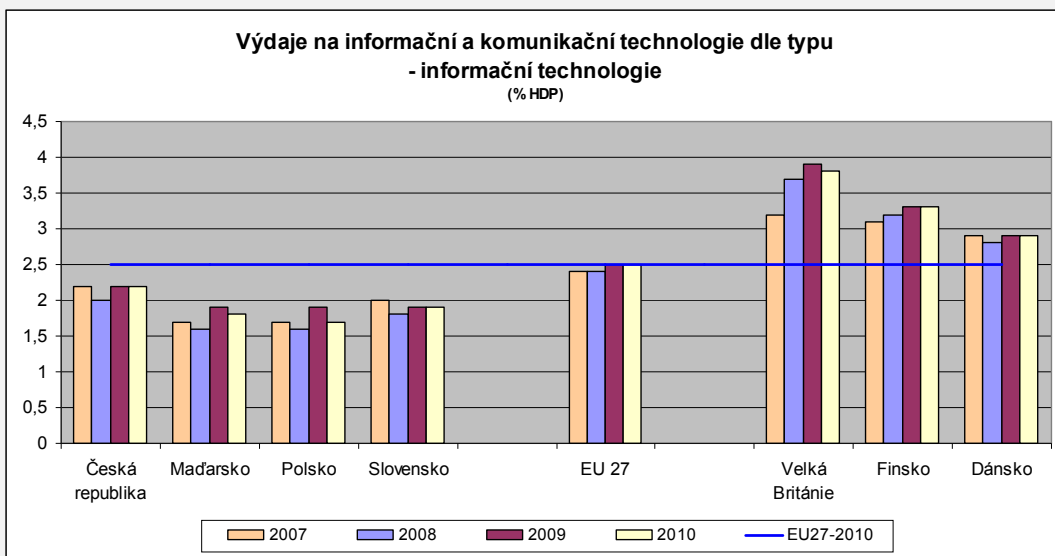
Jednotlivci se středními a vyššími počítačovými dovednostmi



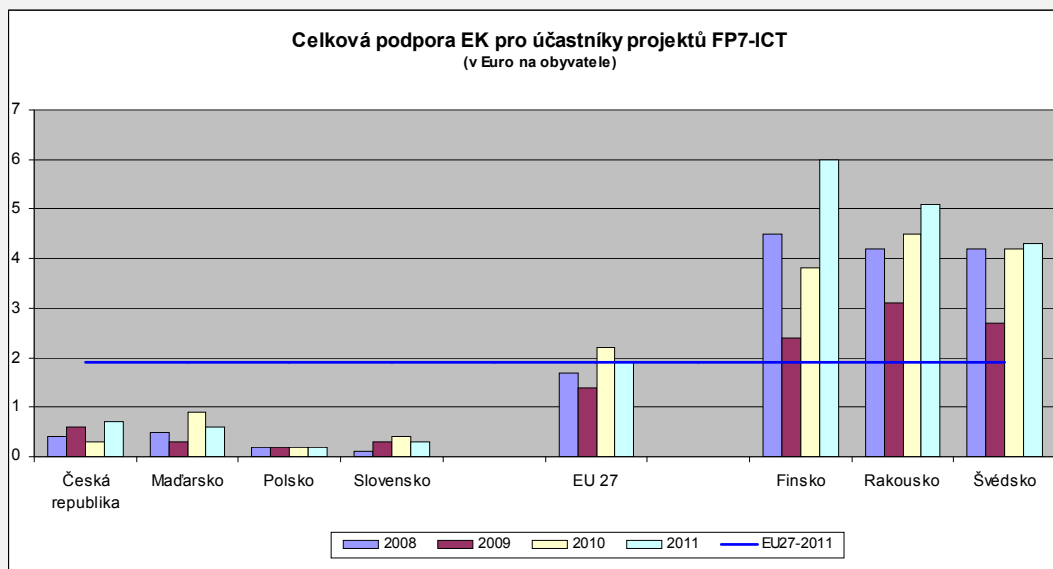
Finanční hodnota podnikových e-prodejů



Výdaje na informační a komunikační technologie dle typu – informační technologie



Celková podpora EK pro účastníky projektů FP7-ICT



Další informace o ČR

ČSÚ: Informační společnost v číslech 2012

Informace o ČR i mezinárodní srovnání:

- **A Telekomunikační a internetová infrastruktura**
 - **B Domácnosti**
 - **C Jednotlivci**
 - **D Podniky**
 - **E Veřejná správa**
 - **F Školství**
 - **G Zdravotnictví**
- ... další publikace ČSÚ o informační společnosti



Strukturovaný popis (podle epractice.eu)

- a) Základní údaje
- b) Důvody a cíle projektu
- c) Popis řešení
- d) Hodnocení výsledků

ČR

- Kraj Vysočina - ROWAnet, eAmbulance
- SMO ČR – Vzdělaný zastupitel
- Český zavináč – Konference ISSS/V4DIS
- ICTU – Soutěž Diplomová práce roku (ICT)
- Kladno – Technologické centrum a eSSL ORP
- Děčín – Mobilní aplikace – magistrát do kapsy
- Sdružení Zlatý erb – Soutěž Zlatý erb

SK

- **UMS, eSlovensko – Školení inforematiků samospráv Slovenska / Soutěž nejlepší inforematik roku, Soutěž Zlatý erb.sk, Zodpovedne.sk**
- **ZMOS, DEUS – Datové centrum obcí a měst**
- **Bratislava – Bratislavská městská karta, Turistické informační systémy**

PL

- **Gdansk - Gdansk WiFi**
- **Alfa Omega Foundation – Databáze obnovitelných zdrojů energie Podkarpatského Wojvodství, Virtuální region Polsko – Bělorusko - Ukrajina**
- **Katowice - SEKAP (El. Communication Systém in PA, Silesian Province)**

HU

- **Karcag – Elektronické služby na podporu administrativy**

Strukturované, dotazy pro VIP zástupce partnerů projektu

- Identifikace
- Význam ICT - v prioritách rozvoje územních samospráv
- Prioritní témata – eSlužby, správa území a samosprávné činnosti, ePraticipace
...
- Dosažené úspěchy
- Problémy k řešení
- Uplatňování strategického plánování
- Stát a samosprávy – zkušenosti, podněty
- Spolupráce samospráv - doma i v zahraničí
- Financování
- Jiné postřehy, komentáře

Dosud: Kraj Vysočina, ICTU, UMS, Gdansk ... Záměr: SMO ČR (předseda Ing. Jiránek)

- **ICT vnímány jako prostředek pro inovace a konkurenceschopnost**

ALE

- **Rozdílné potřeby a řešení podle velikosti měst**
- **Zaměření na úřad (Smart administration) a výkon agend přenesených státem**
- **Využití Strukturálních fondů EU, ale kofinancování implementace a udržitelnosti projektů státu „Smart Administration“**
- **Rezervy v komplexním pohledu na využití ICT pro samosprávné činnosti a zajištění chodu města**
- **Téměř žádné povědomí o konceptech jako Smart Cities**
- **Minimální zahraniční spolupráce a přenos zkušeností**
- **Minimální využití komunitárních programů EU**
- **Minimální spolupráce klíčových subjektů ve městě (administrativa, utility) a sdílení**
- **Nedostatečné uplatnění Open data/government, eInclusion**

CO S TÍM? ZASTAVIT SE, ROZHLÉDNOUT, SPOLUPRACOVAT, VYKROČI NOVÝM SMĚREM

Kontakt

Koordinátor projektu

Martina Rojková, rojkova.m@kr-vysocina.cz

Administrace

Marek Zubr, zubr@ceskyzavinac.cz

Odborná spolupráce

Jaroslav Šolc, jaroslav.solc@praha.eu

Web

<http://www.kr-vysocina.cz/lda-v4>

Děkuji za pozornost!