

# LDA-V4

## Lokální digitální agenda v zemích V4

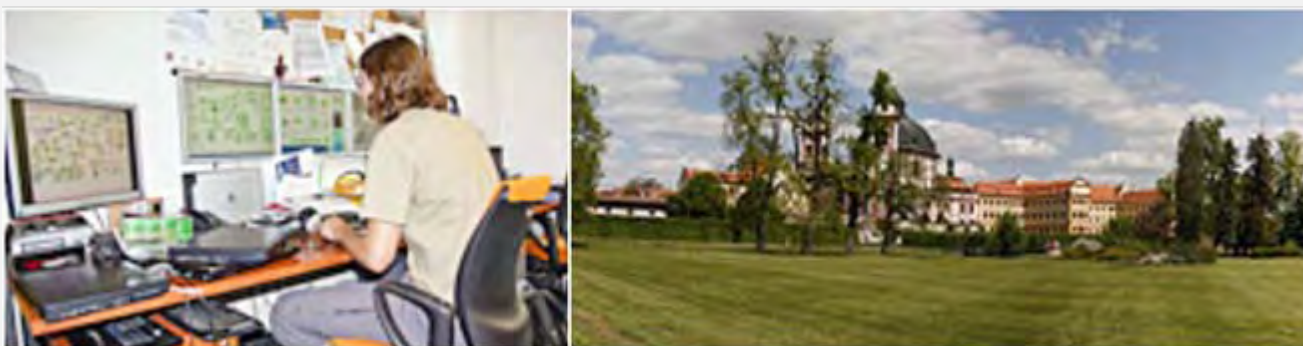
Petr Pavlinec & tým LDA-V4



# Kraj Vysočina – ICT a rozvoj regionu

## ■ Systémový přístup

- Cílevědomé úsilí o rozvoj, koncepce, inovace a ICT, mezinárodní spolupráce, dvojstranná partnerství, AK ČR
- 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 ..., projekty v rámci IOP/OPLZZ (SF)
- Ocenění za kvalitu a inovaci ve veřejné správě (MV ČR, 2012)



[www.kr-vysocina.cz](http://www.kr-vysocina.cz)

# Mezinárodní spolupráce a EU projekty

## ■ Mezinárodní spolupráce

- Partnerské regiony (Dolní Rakousko, Champagne-Ardenne, Nitranský samosprávný kraj, Zakarpatská Ukrajina)
- Kancelář v Bruselu
- Vzdělávání, kultura a sport, zdraví ... informatika
- Člen asociace AK ČR, ERIS@, spolupráce s agenturou EPMA



## ■ Projekty v oblasti ICT (příklady)

- DE-LAN (Digital Ecosystems, Living Labs, Interreg IVC)
- eCITIZEN II (eInclusion, Interreg IVC)
- OSEPA (Open Source SW, Interreg IVC)
- PreCo (Pre-Commercial Procurement, FP7)
- ADD ME! (eParticipation, CIP/ICT PSP)
- CEMSDI (DLA a vzdělávání ve veř. správě, FP7)
- LDA-V4 (Local Digital Agenda, Visegrad Fund)



# Projekt LDA-V4

- **Lokální digitální agenda v zemích V4**
- **Podpora:**  
**Internatinal 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
  - Komparace
  - Příklady dobré praxe (best practices)
  - Výměna zkušeností, doporučení



# 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



# 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**







# Evropský kontext - strategie

- **EUROPE 2020**
  - Základní strategický dokument EU
  - jedna z priorit Smart Growth (vzdělávání, výzkum a vývoj, digitální společnost)
- **Digital agenda for Europe**
  - Vlajková iniciativa pro uplatnění ICT - jednotný digitální trh, vysokorychlostní/ultrarychlý internet, interoperabilní aplikace
  - Cíle:
    - do 2013: vysokorychlostní připojení pro všechny
    - do 2020: pro všechny připojení s rychlostí min. 30 Mbps
    - do 2020: alespoň 50% domácností připojeno min. 100 Mbps
- **European eGovernment Action Plan 2011-2015**
- **DAE Going Local**
  - implementace v členských zemích





# Finanční nástroje EU (nejznámější)

## ■ 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 (7<sup>th</sup>FP), Rámcový program Konkurenceschopnost a inovace (CIP) - ICT PSP



# Země V4 – základní informace



	<b>CZ</b>	<b>SK</b>	<b>PL</b>	<b>HU</b>
<b>Rozloha (km<sup>2</sup>)</b>	<b>78 886</b>	<b>48 845</b>	<b>312 679</b>	<b>93 000</b>
<b>Počet obyvatel (mil.)</b>	<b>10,5</b>	<b>5,4</b>	<b>38,1</b>	<b>10</b>
<b>HDP na obyv. (PPS, EU27=100) (2010)</b>	<b>82</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>63</b>
<b>Inflace (%) (2010)</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>2,7</b>	<b>4,7</b>
<b>Nezaměstnanost (%) (2010)</b>	<b>7,3</b>	<b>14,4</b>	<b>9,6</b>	<b>11,2</b>





## Strategie

- Strategie rozvoje služeb pro informační společnost (2008-2012)
- Efektivní veřejná správa a přátelské veř. služby – Smart Administration (2007-2015)
- Digitální Česko (2011)

## 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)

## Odpovědnost

- Ministerstvo vnitra
- Rada vlády pro konkurenceschopnost a inf. společnost (RVKIS)

## Lokální a regionální spolupráce - asociace

- Kraje, města a obce/ORP, AKČR, SMO ČR, STMOÚ, SMS





## Strategie

- Revízia budovania eGovernmentu (2011)
- Stratégia informatizácie spoločnosti na roky 2009 – 2013 (2009)
- Národná koncepcia informatizácie verejnej správy (2008)
- Národná stratégia SR pre digitálnu integráciu (2008)

## Legislativa

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

## Odpovednosť

- Ministerstvo financií
- Splnomocnenec vlády SR pre informačnú spoločnosť



## Lokální a regionální spolupráce - asociace

- Združenie miest a obcí Slovenska (ZMOS), Únia miest Slovenska, eSlovensko, ZISS



## Strategy

- **Strategy for the Development of the Information Society in Poland until 2013**

## Legislation

- **Act on the Computerisation of the Operations of the Entities Performing Public Tasks (2005)**
- **Act on Access to Public Information (2002)**
- **Regulation on the Manner, Scope and Mode of Access to Data Stored in a Public Register (2005)**

## Actors

- **Ministry of Administration and Digitisation**
- **Committee of the Council of Ministers for Digitisation Affairs**
- **IT Project Centre**



## Local and regional activities

- **Regional & Local Authorities**



## Strategy

- **Electronic Administration Operational Programme 2007-2013**

## Legislation

- **Government decrees and resolutions passed between 2004 and 2008**
- **Act on Protection of Personal Data and Disclosure of Data of Public Interest**
- **Act on the Freedom of Information by Electronic Means**

## Actors

- **State Secretariat for Infocommunication (SSI), Ministry of National Development**

## 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)**





# Vybrané ukazatele pro V4



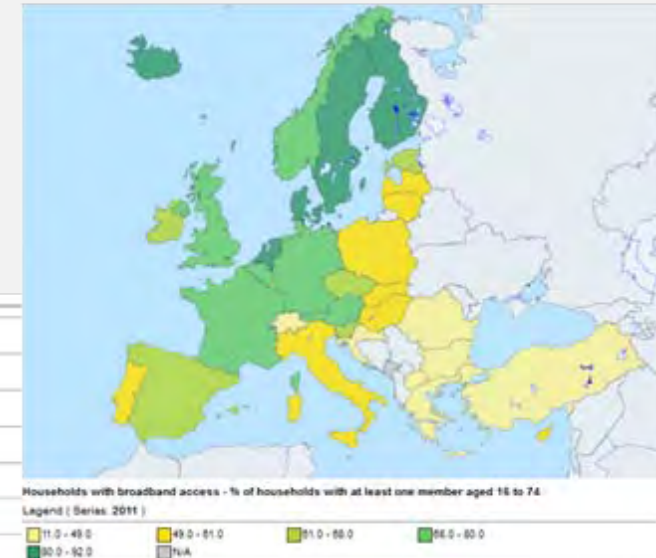
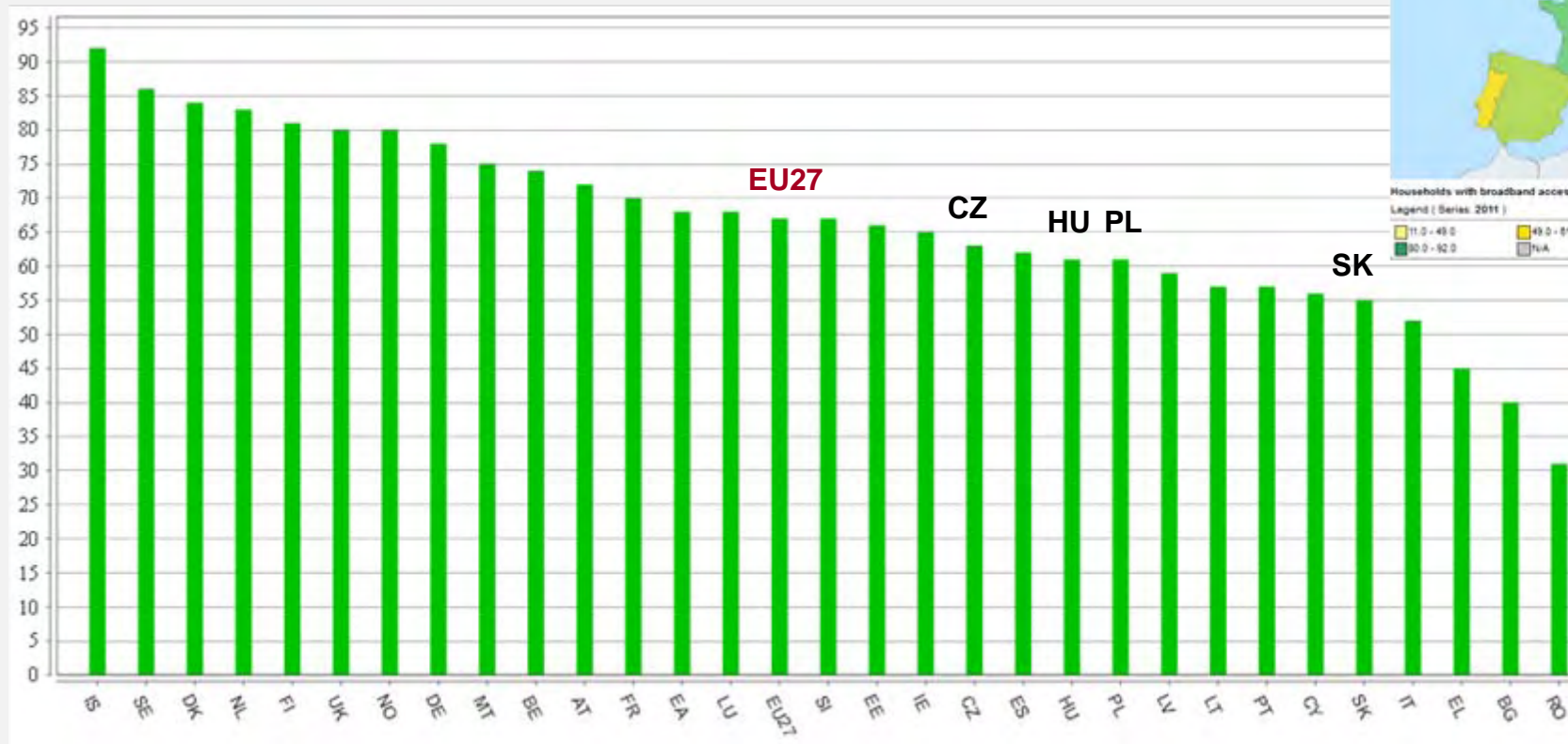
Information society	CZ	HU	PL	SK	EU27
Level of Internet access - households	67	65	67	71	73
Households with broadband access	63	61	61	55	67
Broadband penetration rate - lines per 100 inhabitants	20,4	19,7	14,9	15,5	25,7
Individuals regularly using the Internet	63	66	58	72	68
Individuals never used the Internet	24	28	33	20	24
Individuals using the Internet for interaction with public authorities					
- obtaining information from public authorities web sites	27	37	21	41	35
- downloading official forms	18	26	14	19	25
- sending filled forms	33	18	9	11	21



# Situace v EU



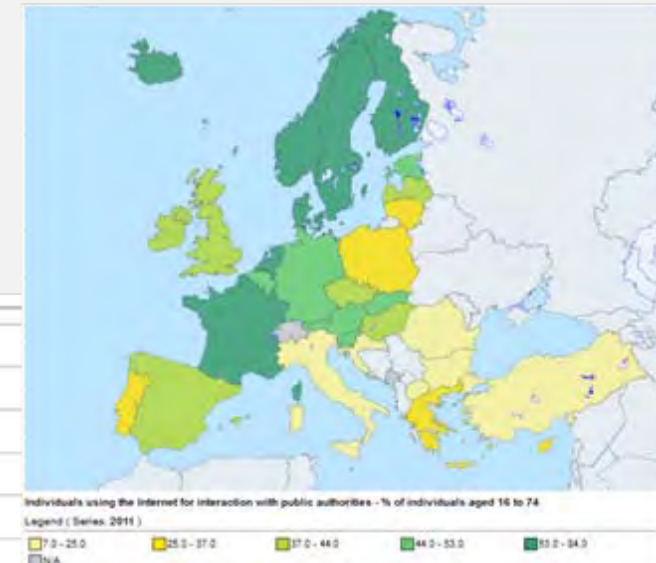
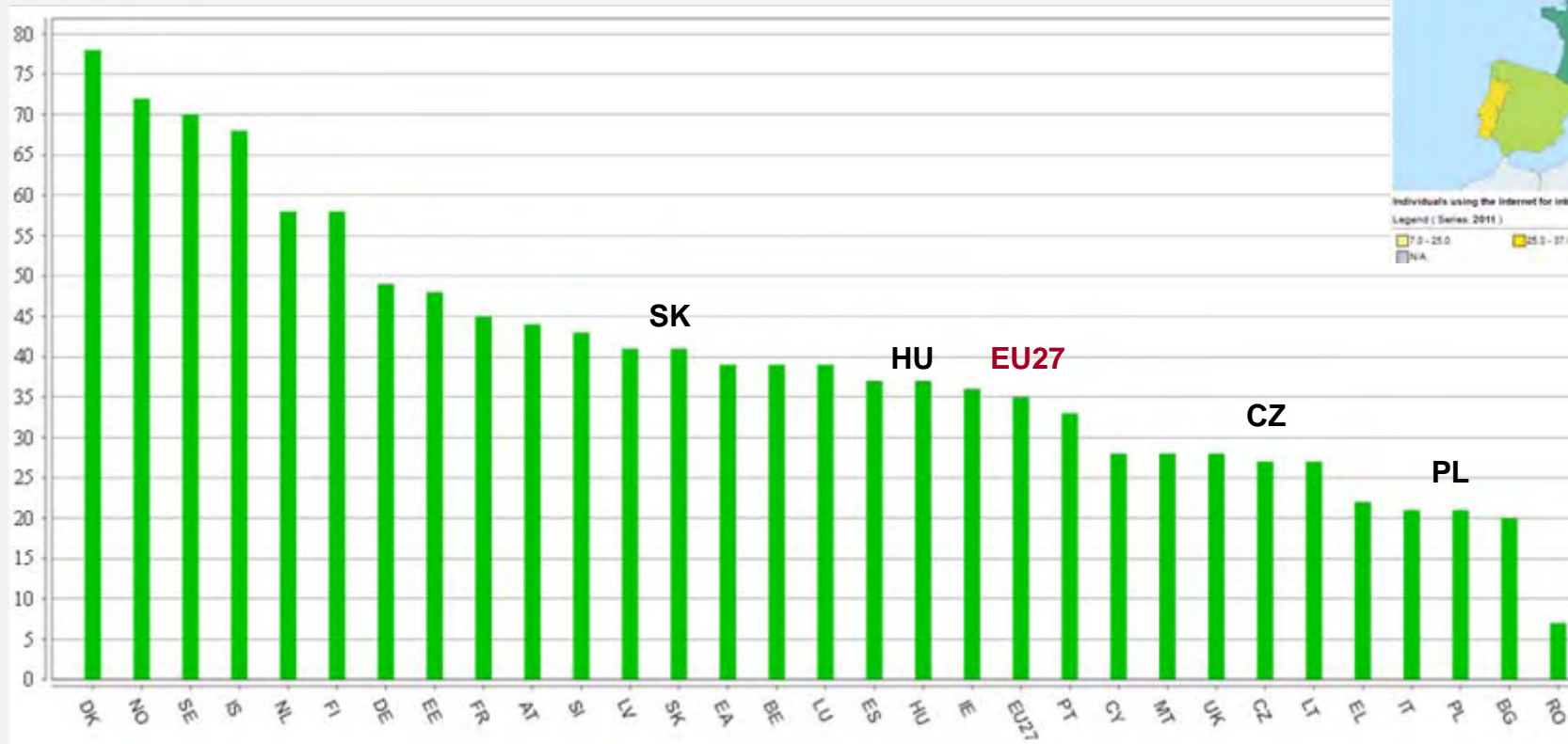
## Domácnosti s vysokorychlostním připojením *Households with broadband access*



# Situace v EU



Jednotlivci využívající internet pro kontakt s veřejnou správou  
*Individuals using the Internet for interaction with public authorities*





## Asociace

- Svaz měst a obcí ČR (SMO ČR)
- Asociace krajů ČR (AK ČR)
- Další: STMOÚ, SMS



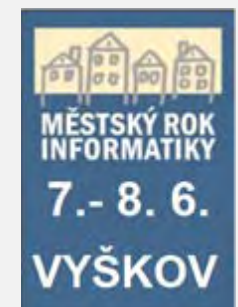
## Příklady dobré praxe / Ocenění

- Zlatý erb (Golden Crest Award)
- Český zavináč (The Czech At)
- Biblioweb, Geoaplikace roku, CAGI
- Infoliga, Otevřeno / Zavřeno (Otevřená společnost)
- The Best (Egovernment), Kvalita ve veřejné správě (MVČR) ...



## Conferences

- ISSS/LORIS/V4DIS
- Kraský / Městský rok informatiky
- Setkání informatiků ORP (Kladno)
- ePraha ...





## Informace o ČR i mezinárodní srovnání:

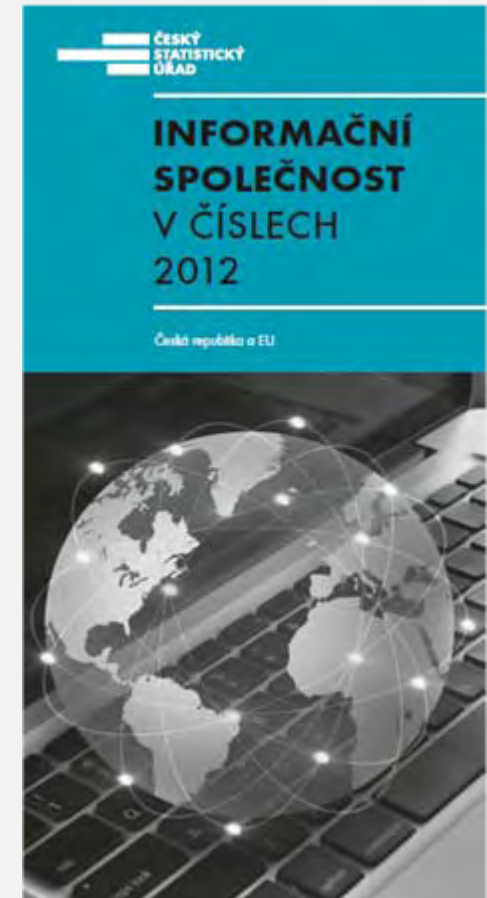
- A Telekomunikační a internetová infrastruktura
- B Domácnosti
- C Jednotlivci
- D Podniky
- E Veřejná správa
- F Školství
- G Zdravotnictví
- Publikace ČSÚ o informační společnosti

[WWW.CZSO.CZ](http://WWW.CZSO.CZ)

Statistiky / Informační technologie

## Další publikační výstupy:

- Využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a mezi jednotlivci
- Využívání informačních a komunikačních technologií v podnikatelském sektoru
- Informační a komunikační technologie ve veřejné správě
- Informační ekonomika v číslech 2012



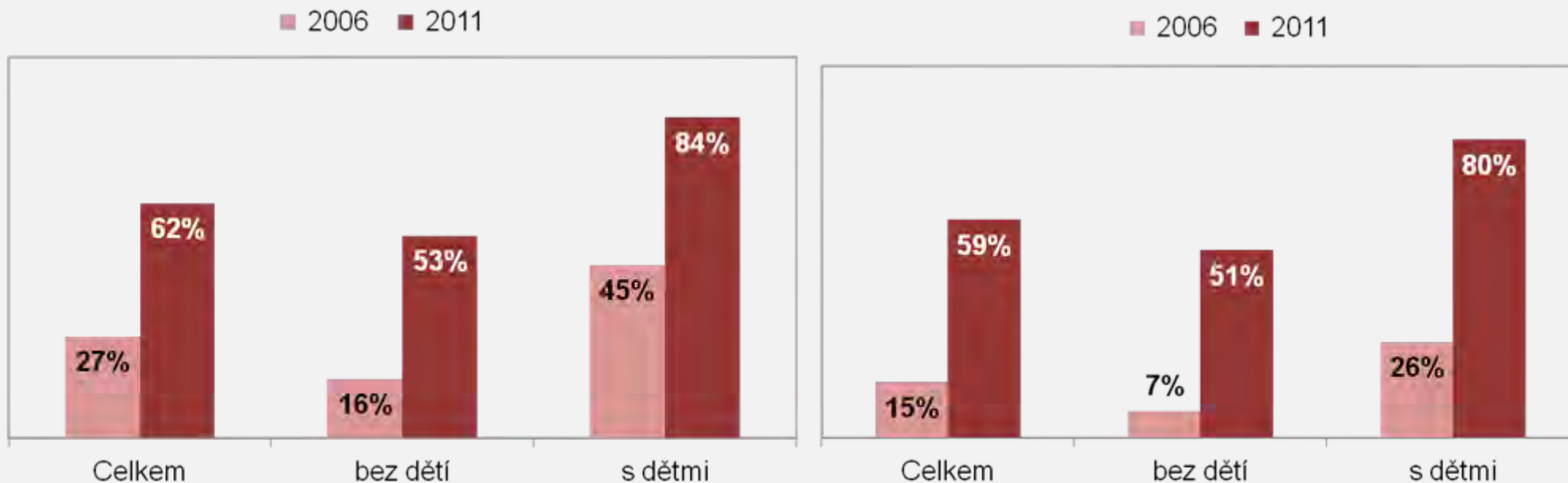


# Domácnosti s internetem

(% domácností daného typu)

## internet

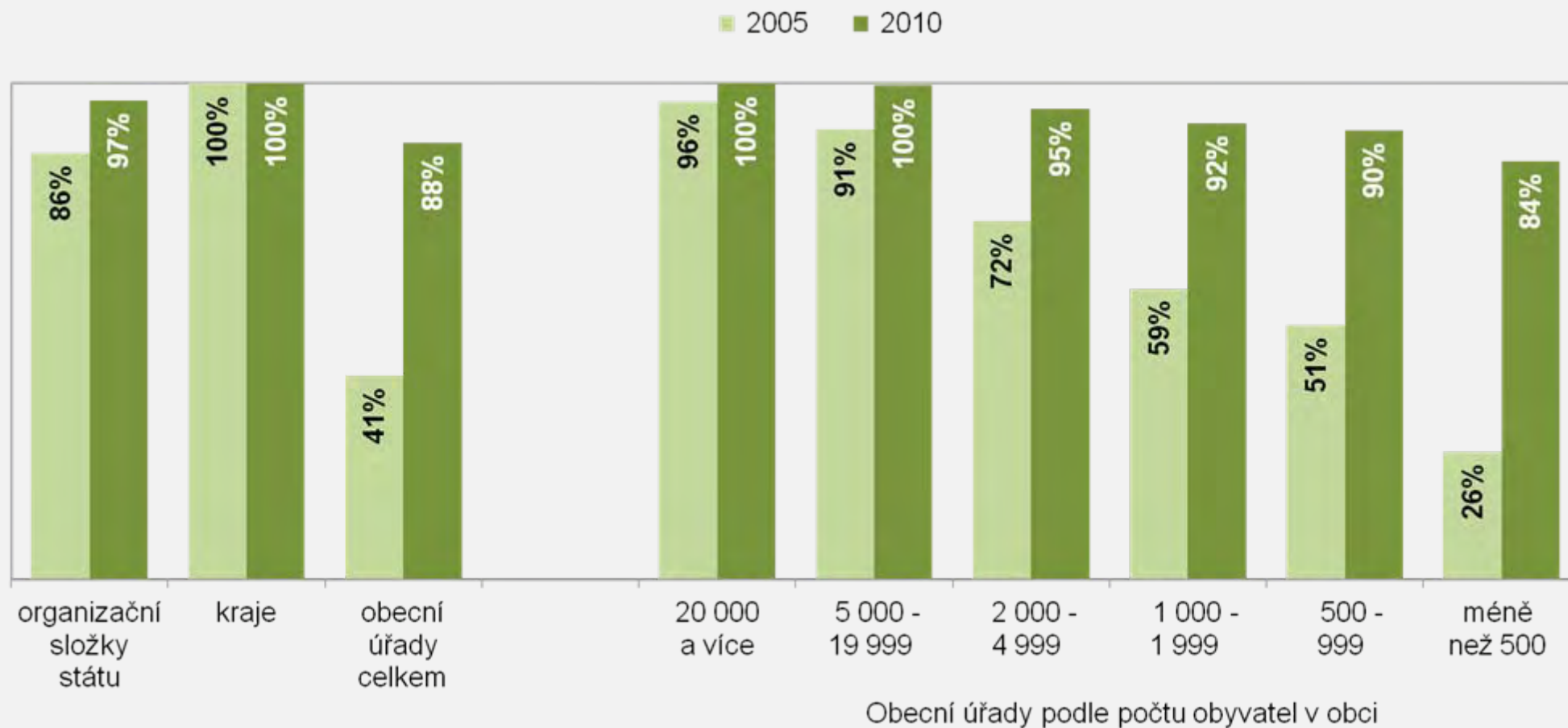
## vysokorychlostní internet



- Za pět let vzrostl počet internetových domácností v ČR téměř o 1,5 miliónu.
- Přesto stále zaostáváme za průměrem EU27 (73 % v roce 2011).



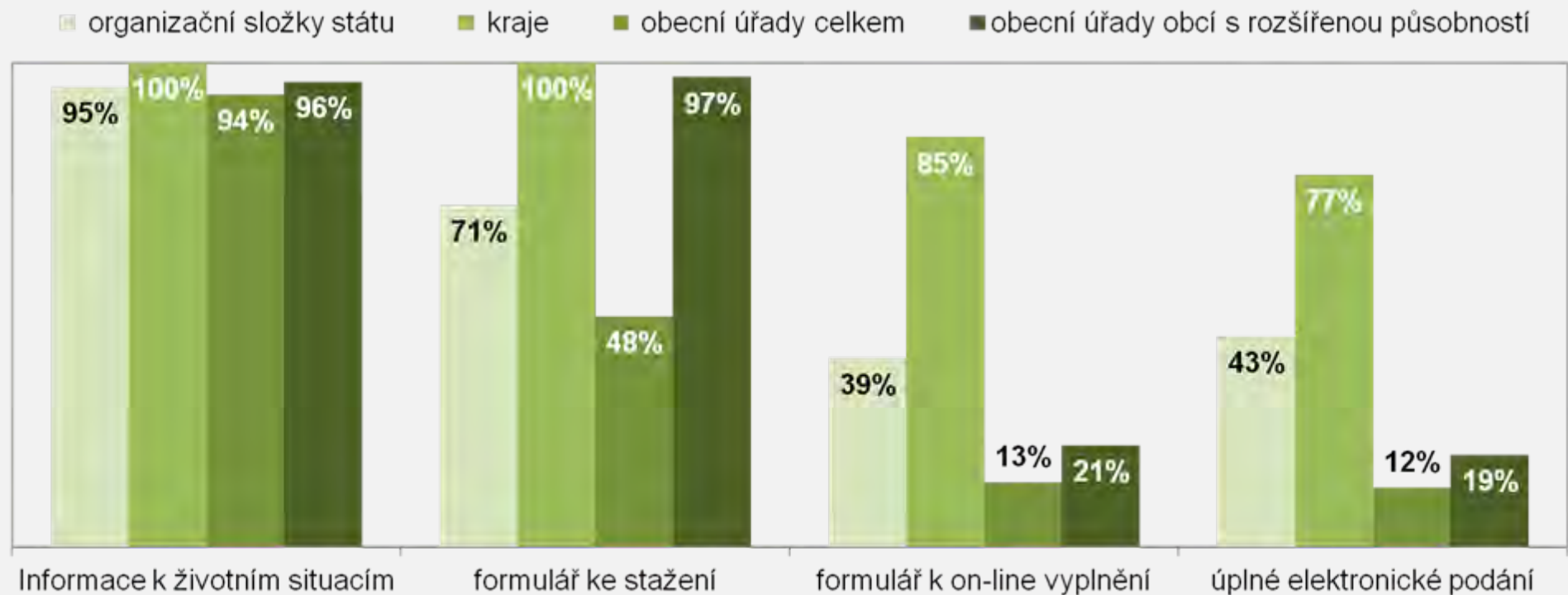
# Organizace s vysokorychlostním internetem (% organizací daného typu)



- **Vybavenost internetem – dlouhodobě téměř 100%.**

# Služby nabízené veřejnou správou na webových stránkách, 2010

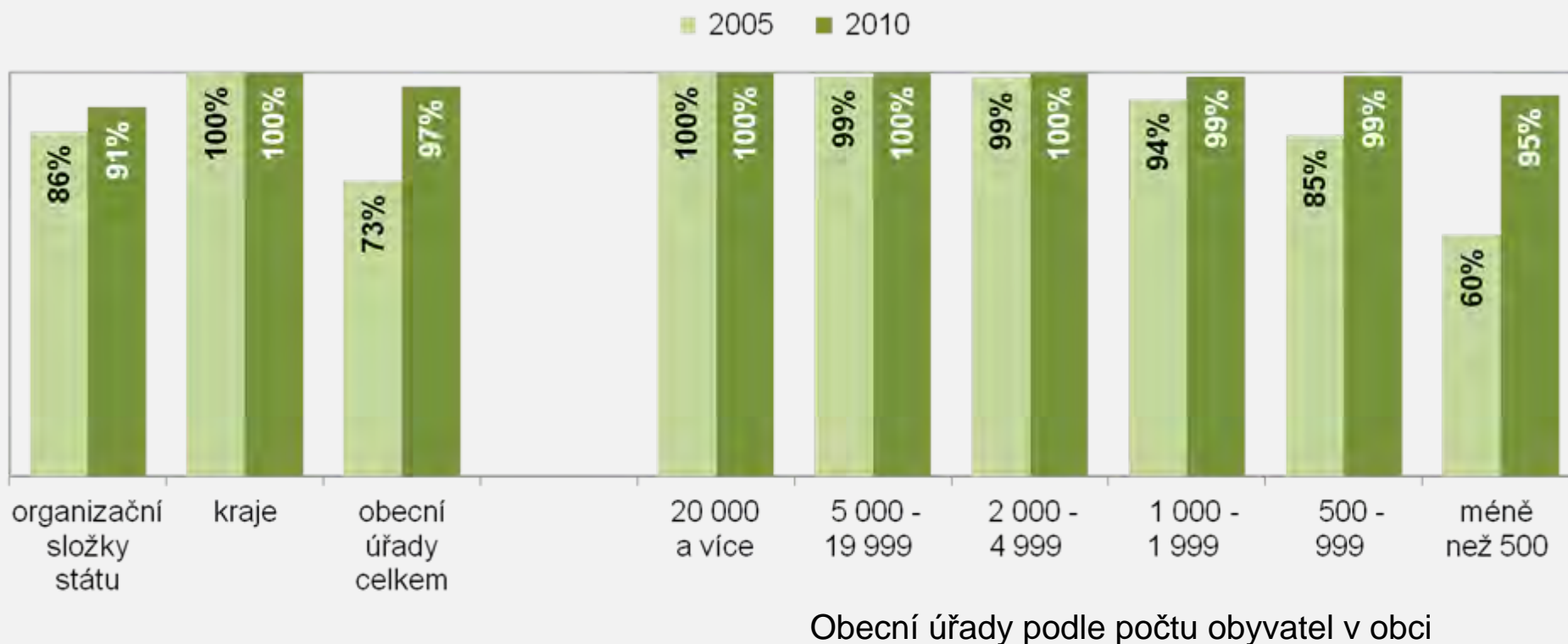
(% organizací daného typu s webovými stránkami)



- U obecních úřadů nabídka on-line služeb v čase stagnuje.

# Organizace s webovými stránkami

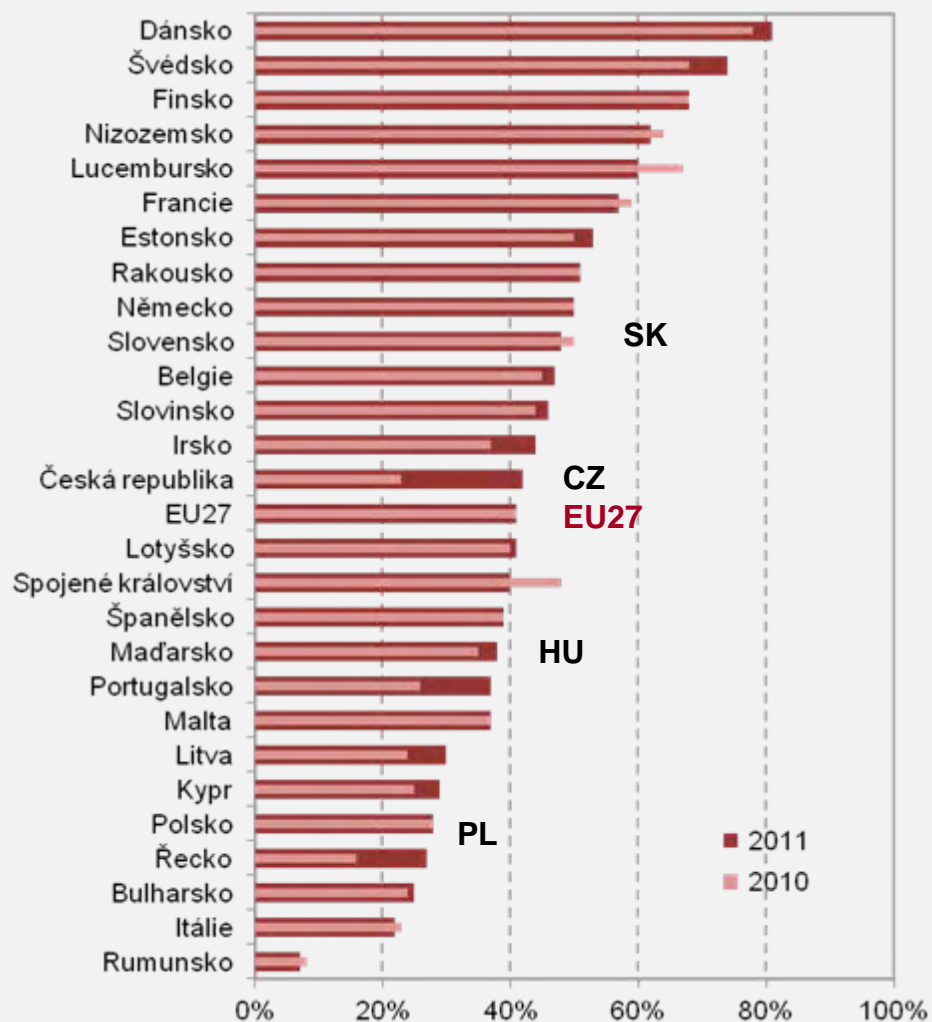
(% organizací daného typu)



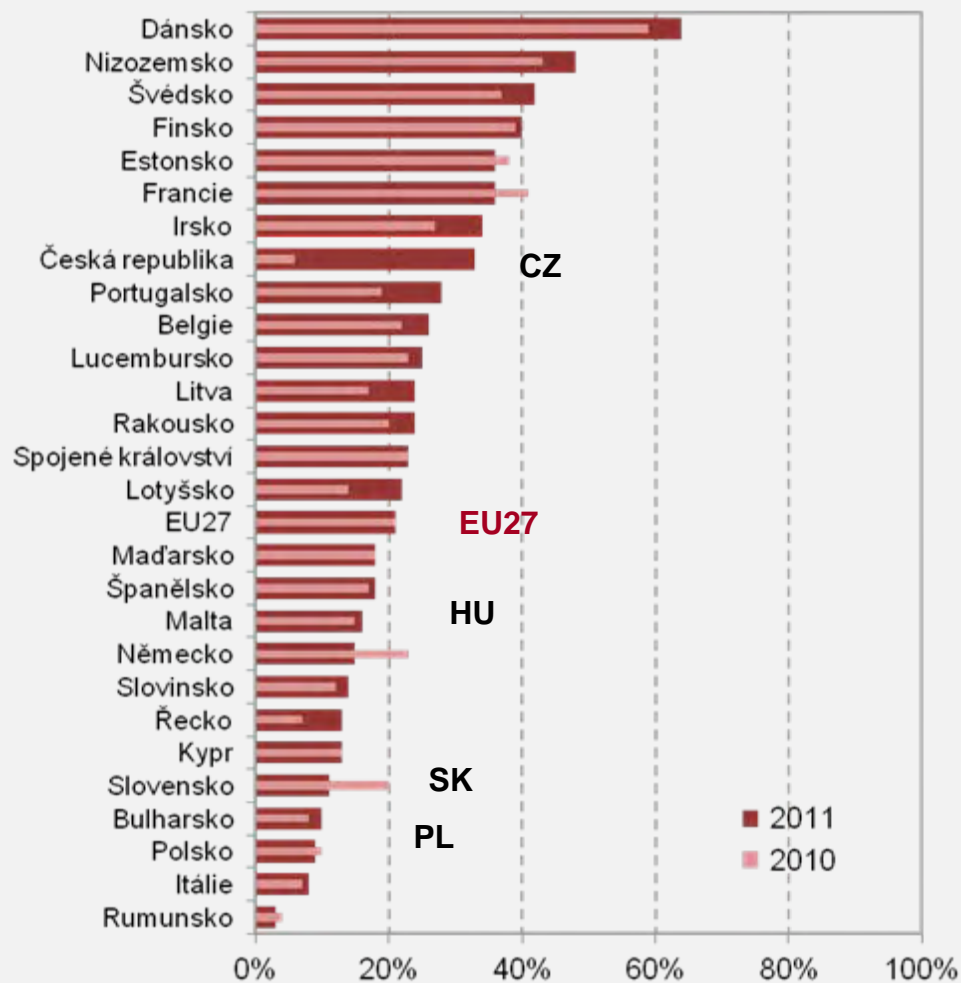
- **Bez webových stránek bylo v prosinci 2010 pouhých 199 obcí.**

# Jednotlivci používající internet ve vztahu k veřejné správě (% jednotlivců ve věku 16-74 let)

celkem

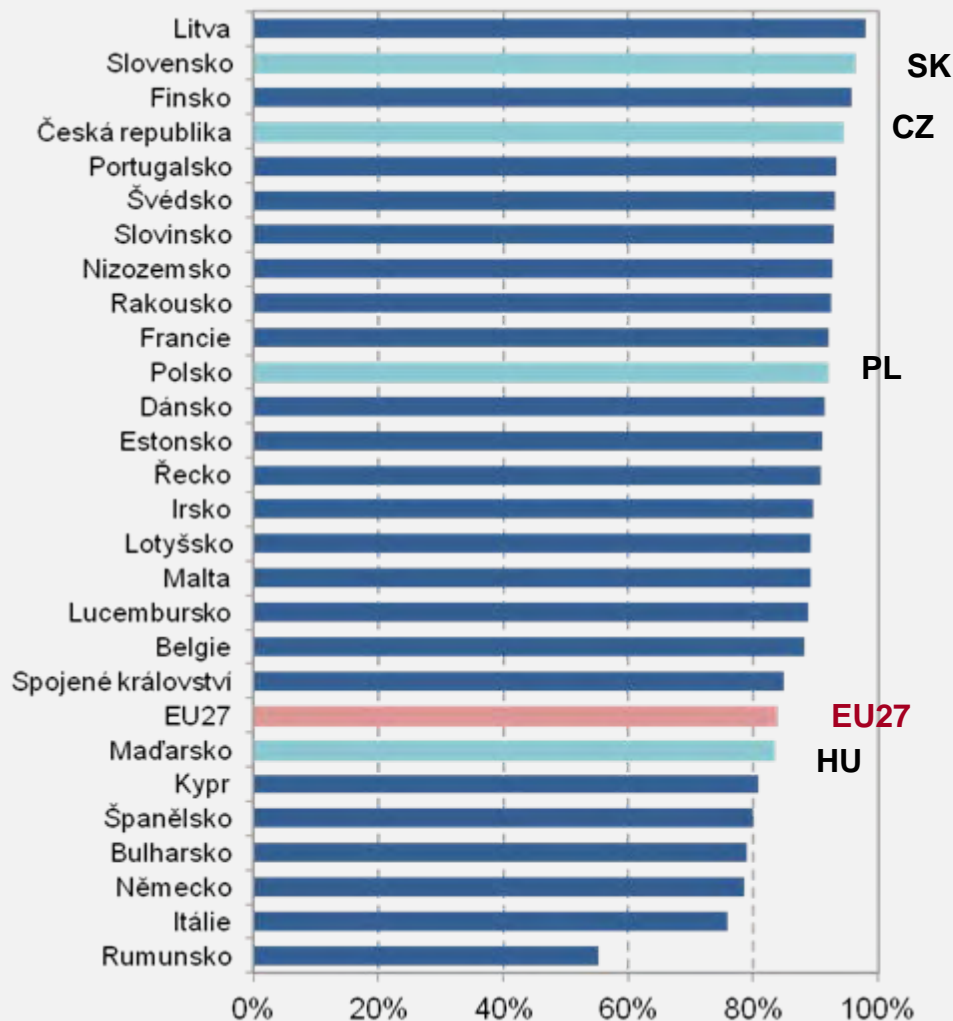


k online vyplnění a odeslání formulářů

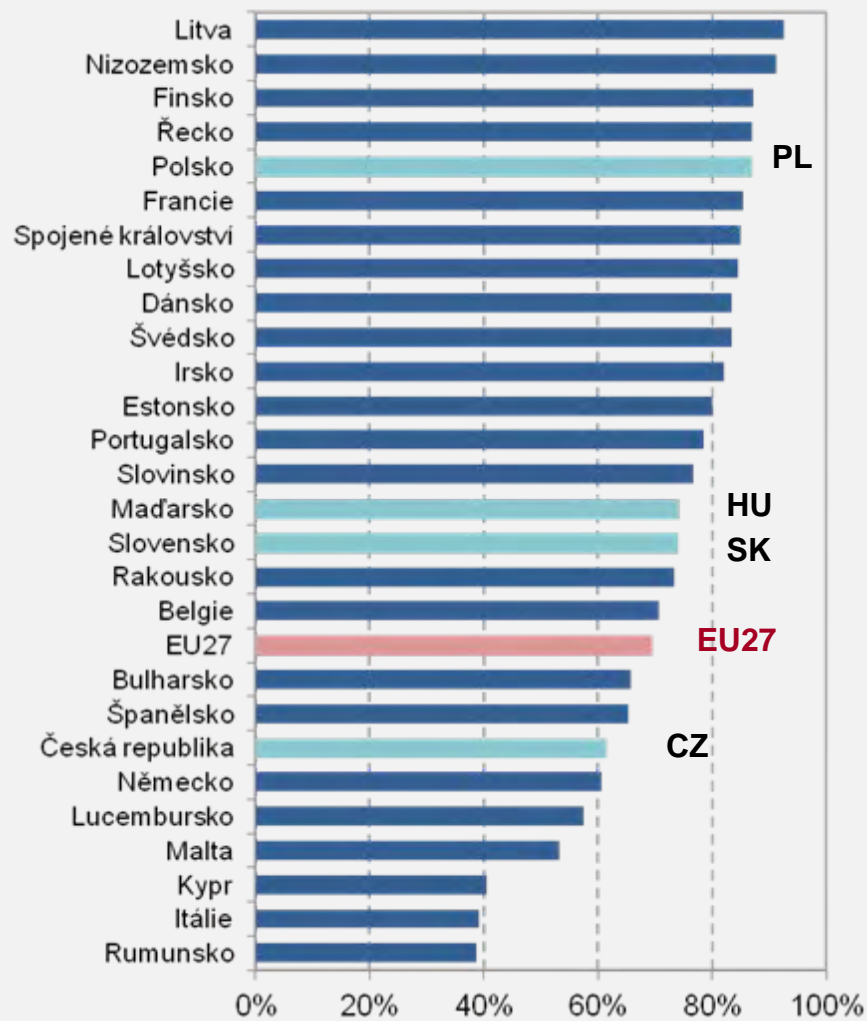


# Podniky používající internet ve vztahu k veřejné správě, 2010 (% podniků s 10 a více zaměstnanci)

celkem



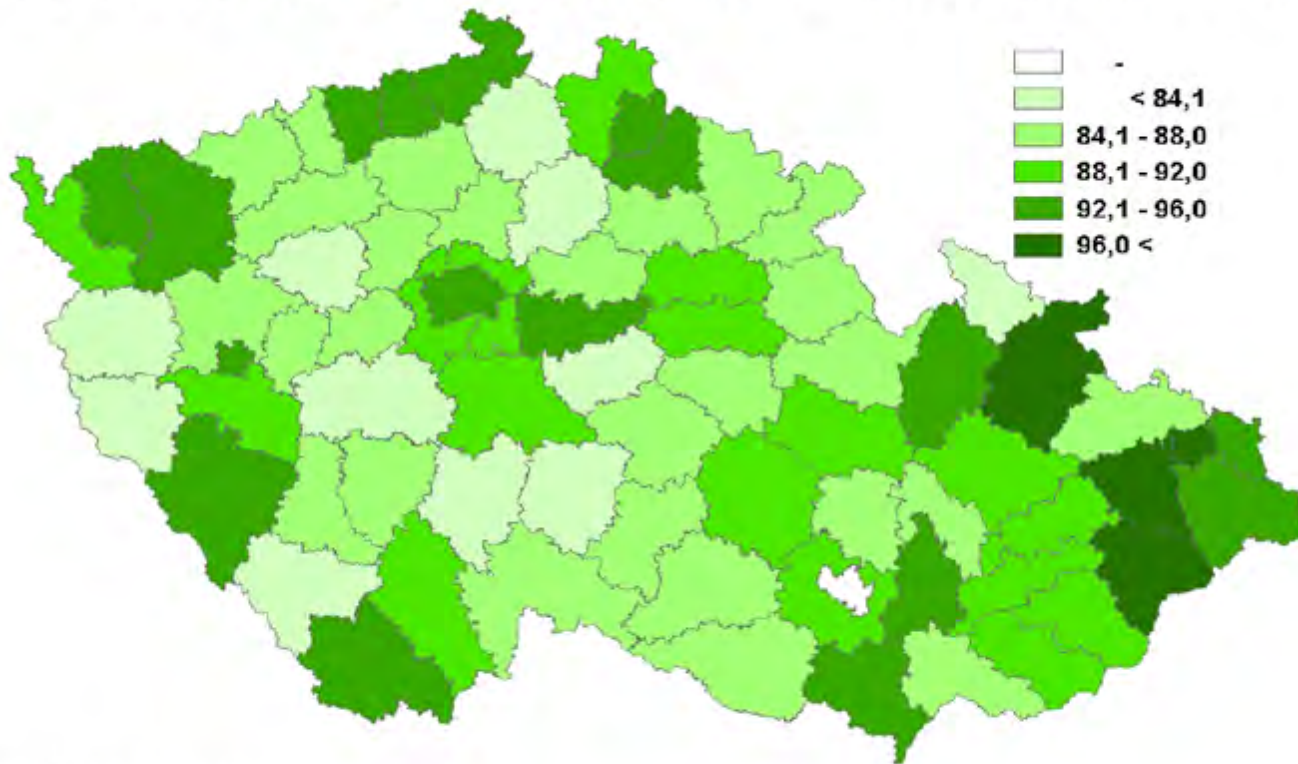
k online vyplnění a odeslání formulářů





# Územní srovnání

Kartogram 1: Obce s vysokorychlostním připojením k internetu v okresech ČR, k 31.12. 2010



% obcí daného regionu

Zdroj: Český statistický úřad, 2011

ČSÚ: Informační a komunikační technologie ve veřejné správě



**Děkuji za pozornost!**