

# Digitální agenda a inovace v územních samosprávách s podporou komunitárních programů – příklad projekt CEMSDI

Jaroslav Šolc



# ICT a územní samosprávy

## ■ eGovernment podle EU

- „eGovernment zahrnuje využití ICT ve veřejné správě v kombinaci s organizačními změnami a novými dovednostmi za účelem zlepšovat poskytované služby, rozvíjet demokratické procesy a posílit podporu veřejným politikám“

- **Užší pojetí:** zaměření na „Chytré / elektronické úřadování“ (Smart Administration)

## ■ ICT i pro podporu samosprávných činností

- Správa území, správa majetku, územní plánování, doprava, životní prostředí, sociální a zdravotní péče, vzdělávání aj.

## ■ Různé potřeby a nástroje územních samospráv

- Role/velikost: kraje, města, menší obce
- Smíšený model VS (přenesená / samostatná působnost)
- Financování (přerozdělování dle zákona RUD, dotace)



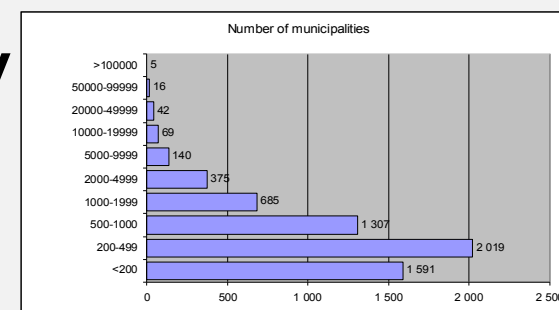
eGovernment Act

KIVS



ISZR

ROS, ROB,  
RUIAN, RPPP



# Proč města a regiony?

- **Kontakt veřejné správy s občany; rozvoj v území**
- Místo, kde žijeme, využíváme služby VS, vytváříme komunity ...
- Součinnost se státem (stát – kraj, VÚC – obec);
- **Koncentrace ekonomiky i problémů, specifické výzvy**
- Udržitelný rozvoj (environmentální, ekonomické i sociální aspekty)
- Konkurenceschopnost, inovace
  - Smart/Sustainable/Liveable/Intelligent/Green ... Cities/Regions
- EU: Města - 80% populace, 70% tvorby HDP, 80% spotřeby energie
- Digitální agenda pro Evropu (Evropa 2020) / **Digitální lokální agenda**



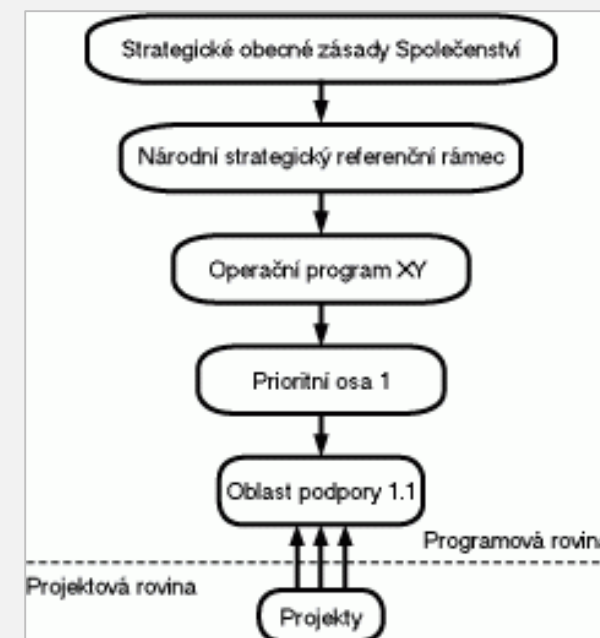


## ■ Strukturální fondy

- Nástroj politiky hospodářské a sociální soudržnosti (HSS, kohezní politika)
- Fondy ERDF, ESF
- Na pomoc méně rozvinutým / strukturálně postiženým regionům
- Období nyní 2007-2013, diskutováno 2014-2020
- Implementace na národní úrovni / operační programy

## ■ Komunitární programy

- Spravovány a řízeny přímo Evropskou komisí
- Podpora mezinárodní spolupráce v oblastech různých tematických politik, např. výzkum a inovace, doprava, energetika, životní prostředí, informační společnost, zdraví, vzdělávání, kultura, sociální politika ...
- Žadatelé: týmy subjektů z různých zemí (nutné zahraniční kontakty)
- Podobné mechanismy: výzvy, žádosti, hodnocení, kofinancování, administrace



# Komunitární programy a informační společnost (1)

## ■ 7. rámcový program pro výzkum a vývoj

- Specifické (pod)programy Spolupráce, Myšlenky, Lidé, Kapacity
- Vhodné pro výzkumné instituce, univerzity, ale i ve spojení s veřejnou správou
- ICT výzkum na podporu konkurenceschopnosti, rozvoj společnosti a ekonomiky: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict>
- ICT Work Programme, přehled projektů - příklady
  - *Living Labs / Smart Cities: příklad **projekt FIREBALL** - Future Internet Research and Experimentation By Adopting Living Labs - towards Smart Cities*
  - *Příklad ze SR: **projekt PROGR-EAST** - Innovative PROcurement techniques to support the GRowth of competitiveness for public services in EASTern Europe. Problematika Pre Commercial Procurement for eGovernment (V4 + SL)*



# Komunitární programy a informační společnost (2)

## ■ Rámcový program Konkurenceschopnost a inovace (CIP)

- Komplementární s FP7
- Inovace a podnikání, ICT, inteligentní energetika
- ICT PSP: ICT Policy Support Programme  
ICT pro zdravotnictví a začleňování, digitální knihovny, veřejné služby, energetiku, mobilitu, vícejazyčnost
- Vazba na strategii Digital Agenda for Europe
- Work Programme 2011
- <http://ec.europa.eu/cip/ict-bsp/>  
[http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/ict\\_psp](http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp)
- *Příklady projektů:*  
*oblast Innovative government and public services*
  - *ADD ME! (digital eMpowerment)*  
*CEMSDI (civil-servants empowerment)*
  - *DIEGO (inclusive eGovernment), EGOS (eGovernment services), STORK (secure identity), PEPPOL (eProcurement), SPOCS (points of single contact)*



# Komunitární programy a informační společnost (3)

## ■ Smart Cities v CIP/ICT-PSP

- Podpora 7 projektů:  
EPIC, Life 2.0, Open Cities, PEOPLE, PERIPHÈRIA,  
SMARTiP, SMART-ISLANDS

- Living Labs

## ■ Další programy

- Mezinárodní regionální spolupráce: INTERREG IVC (ERDF),  
URBACT II (výměna zkušeností, good practices)
- Celoživotní vzdělávání: Leonardo da Vinci (Erasmus, Comenius,  
Grundtvig...)



### Smart Cities - leaders

Amsterdam,  
Manchester,  
Stockholm, Helsinky,  
Vídeň, Barcelona ...



# Smart Cities/Regions + DLA

## ■ Chytré vládnutí, řízení i financování

- vize, komplexní pohled, strategie, řízení projektů, partnerství



## ■ Udržitelný rozvoj, konkurenceschopnost

- udržitelná doprava, energetika a ochrana klimatu
- dobré místo pro život



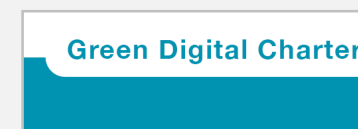
## ■ Inovace, moderní technologie

- infrastruktura, sdílení dat a služeb, dovednosti



## ■ Spolupráce, participace

- město, výzkum/univerzity, privátní sféra, Living Labs
- zapojení občanů
- mezinárodní spolupráce měst/regionů
- EUROCITIES, CEMR, ELANET (EISCO), Major Cities, GCD, ERIS@
- EUROCITIES Green Digital Charter





# DLA - Digitální lokální agenda (1)

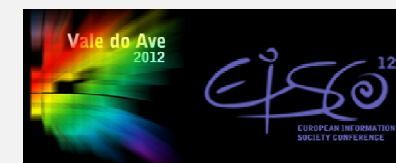
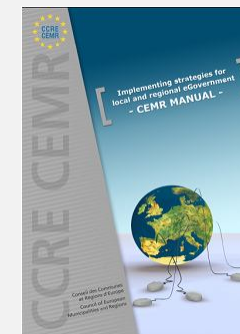
## ■ Co je DLA

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



## ■ Vznik

- První vize v r. 2005, na II Světovém Summitu měst a místních samospráv v Bilbao
- V podmínkách EU rozpracovává CEMR a ELANET [www.ccre.org](http://www.ccre.org), [www.elanet.org](http://www.elanet.org)
- Strategie, deklarace\*, good practices, sdílení zkušeností
- Na konferencích EISCO  
... 2005 Cracow\* (deklarace), 2007 Haamenlina\* (manifesto), 2008 Neapol, 2010 Bilbao, 2012 Guimaraes)



# DLA - Digitální lokální agenda (2)

## ■ Témata

- Návaznost na strategie EU: i2010, Digital Agenda for Europe
  - Citadel Statement (2010),
  - DA Goes Local, DAE Assembly (2011)
- The DLA Manifesto (EISCO 2007):  
28 cílů, tematické oblasti - eParticipation, eInclusion, přístup k sítím, bezpečná infrastruktura, pokročilé služby



## ■ Podpora implementace formou projektů

- DLA Project, ADD-ME!, CEMSDI ...



# Kraj Vysočina – EU projekty

## ■ 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)



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

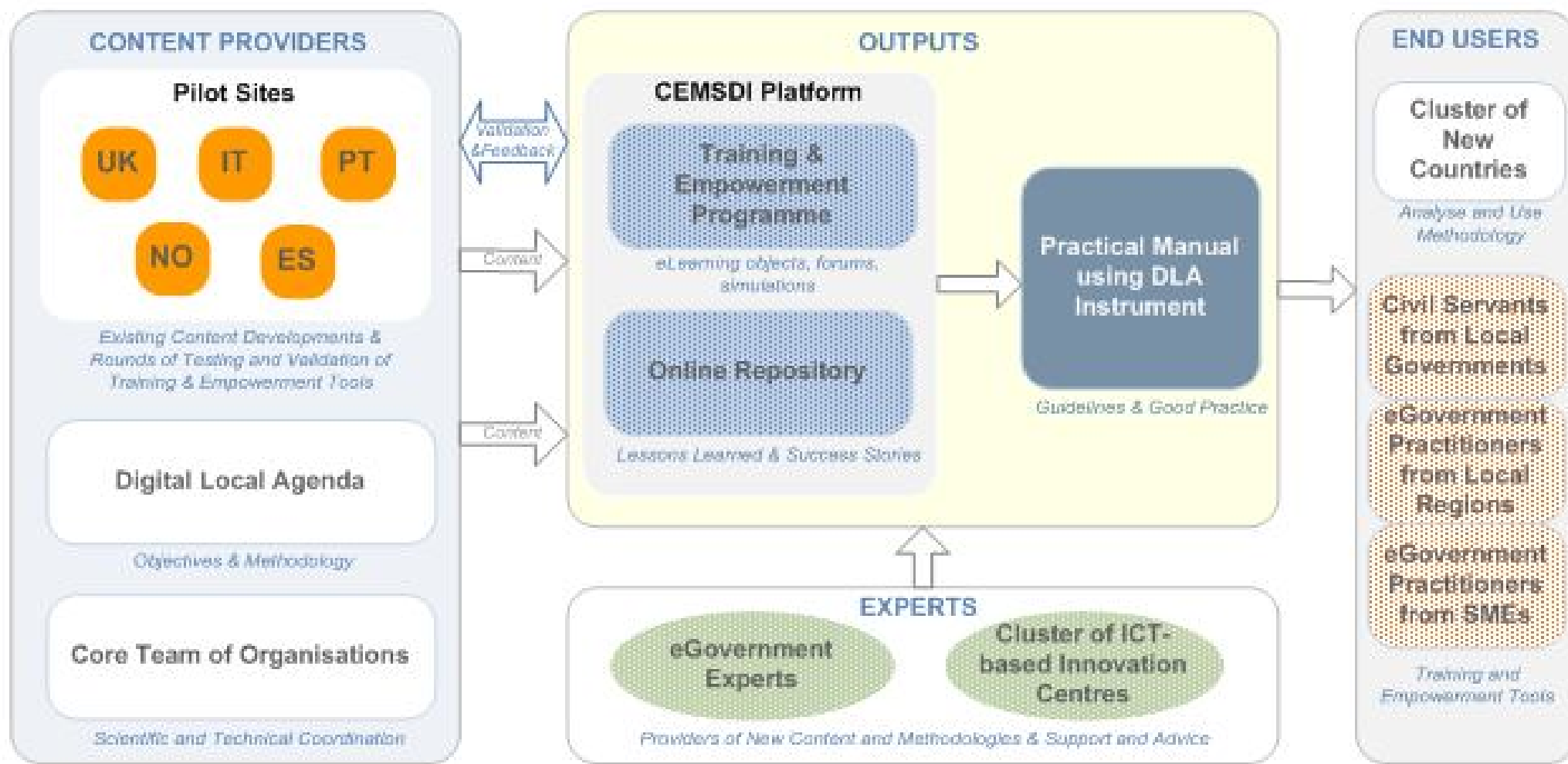
## ■ EU projekty (příklady)

- 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 veřejné správě, FP7)
- Člen asociace AK ČR, ERIS@, spolupráce s agenturou EPMA



- **Civil-servants Empowerment for Multi-media Service Delivery ICT-enabled**
- **2010 – 2012, CIP/ICT PSP, Objective 3.3 „Inclusive eGovernance“**
- **Založeno na metodice DLA**
- **Hlavní cíle**
  - Vytvořit síť expertů z různých zemí
  - Komunita odborníků a praktiků (Community of practice)
  - Tým pro inovace, vzdělávání a poskytování obsahu
  - Pět pilotních implementačních studií DLA v zemích: **Itálie, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Velká Británie** (ČR - diseminace, potenciální příjemce know-how)
  - Manuál s návody pro posilování kapacit
  - Koncepční doporučení pro národní asociace
  - Zřídit web pro sdílení zkušeností
- **Cílové skupiny**
  - Zastupitelé, pracovníci veřejné správy, asociací, spolupracujících organizací





## Koordinátor:

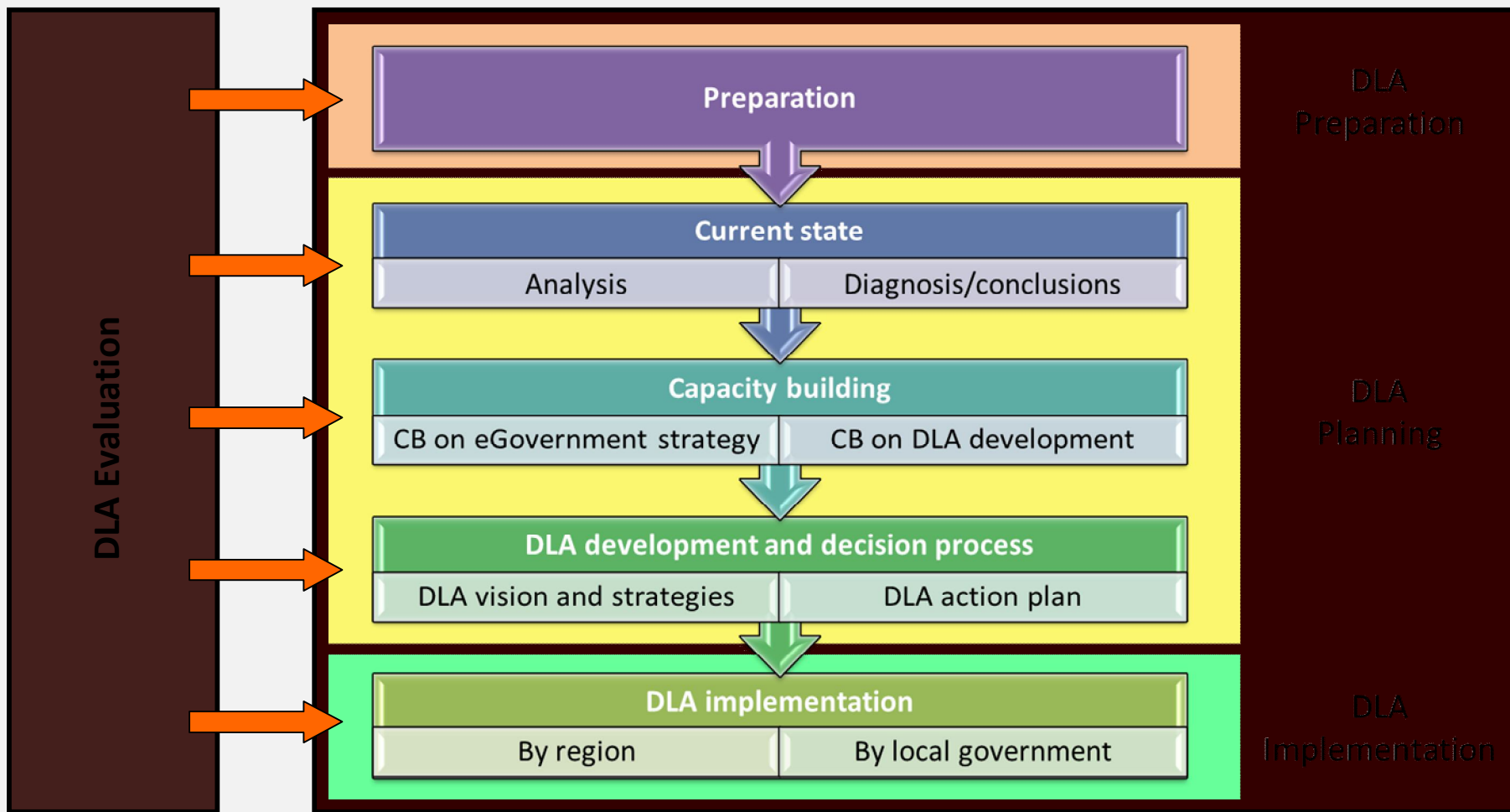
- INNOVA Spa (Italy), [www.innova-eu.net](http://www.innova-eu.net)

## Partneři:

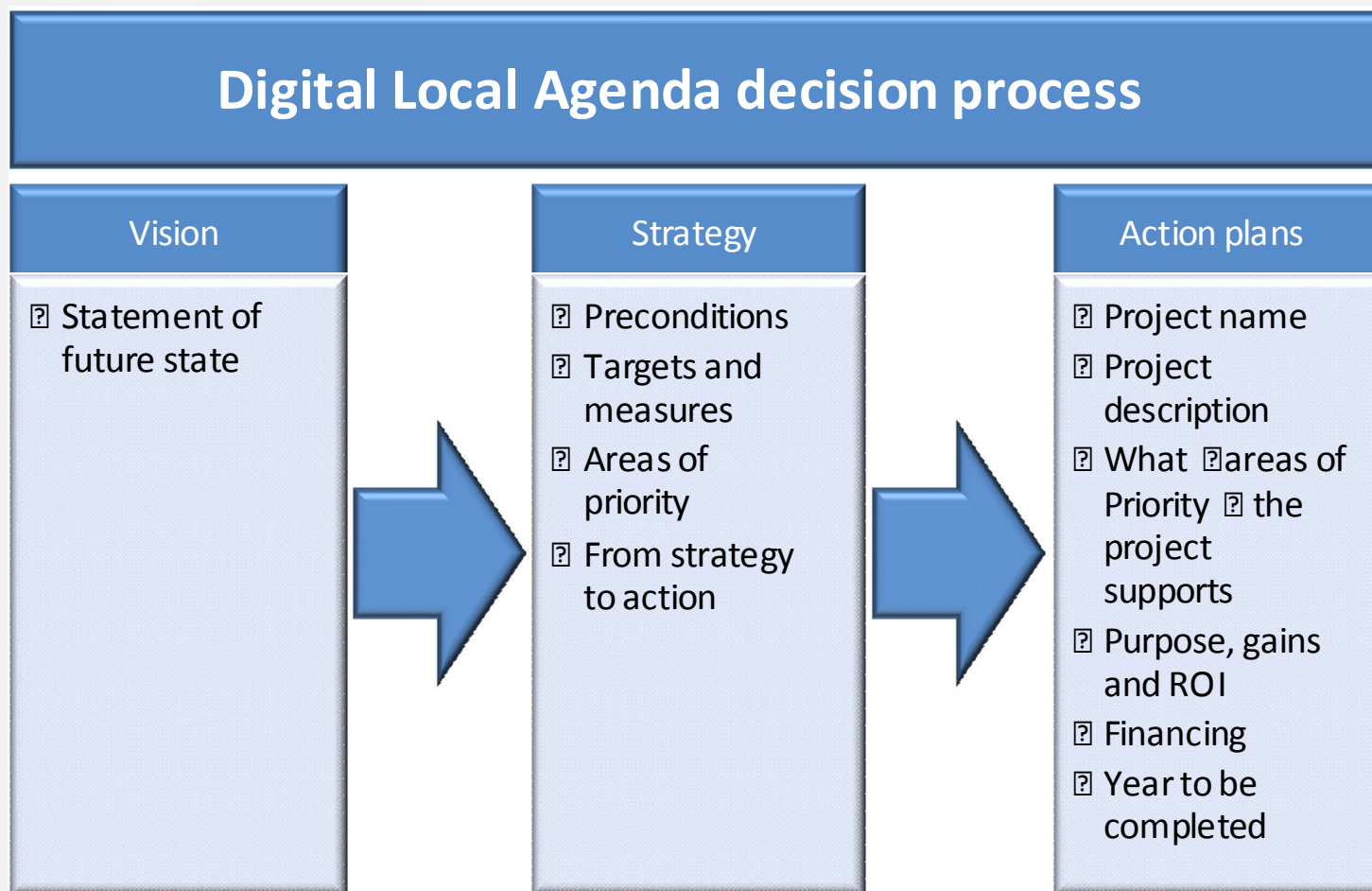
- CATTID (Italy), [www.cattid.uniroma1.it](http://www.cattid.uniroma1.it)
- SSPAL (Italy), [www.sspal.it](http://www.sspal.it)
- MEDIA VALLE (Italy), [www.cmmediavalle.it](http://www.cmmediavalle.it)
- KS/NALRA (Norway), [www.ks.no](http://www.ks.no)
- EUDEL (Spain), [www.eudel.net](http://www.eudel.net)
- ROBOTIKER (Spain), [www.robotiker.es](http://www.robotiker.es)
- ESD (UK), [www.esd.org.uk](http://www.esd.org.uk)
- INESC Porto (Portugal) , [www.inescporto.pt](http://www.inescporto.pt)
- VARD 2015 (Portugal), [www.vard2015.pt](http://www.vard2015.pt)
- VYSOCINA Region (CR), [www.kr-vysocina.cz](http://www.kr-vysocina.cz)
- ANCITEL Spa (Italy), <http://portale.ancitel.it>



- Postup implementace DLA



- Strategické plánování: vize – strategie – akční plán/projekty





- Aktivity v pilotních zemích (UK, IT, NO, ES, PT)

- Analýza podmínek pro implementaci.  
Rozdíly v zemích/regionech:

- ICT infrastruktura
- Dostupnost a využívání internetu
- Velikost a míra autonomie obcí
- Vyspělost řešení eInclusion (aktivní zapojení občanů do správy)
- Připravenost eGovernmentu

- Semináře

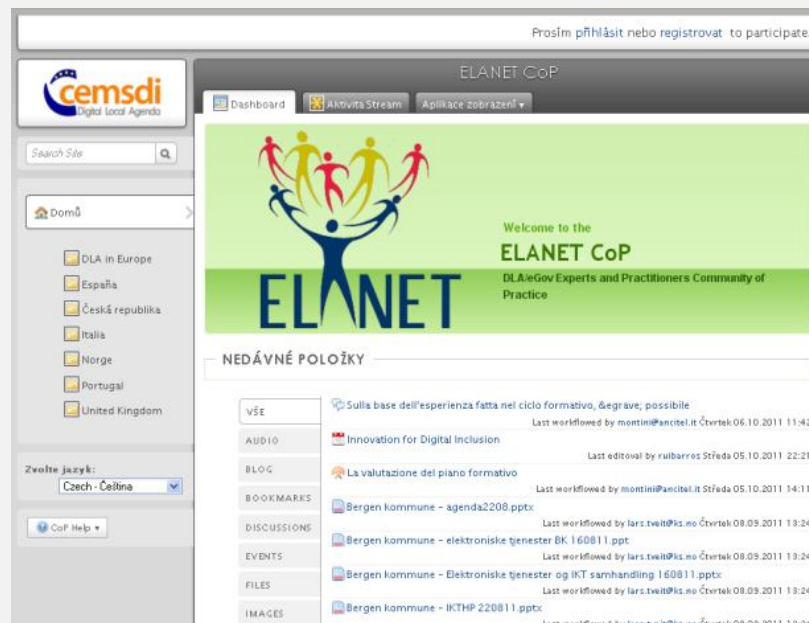
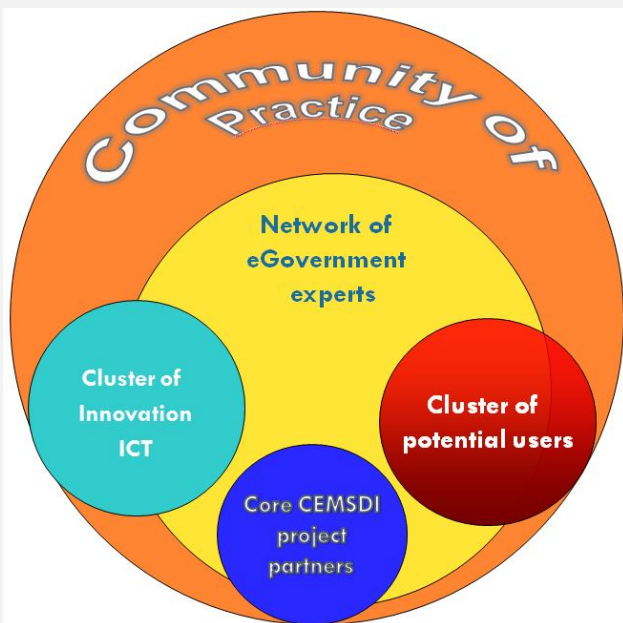
- Stovky účastníků
- Volení představitelé i administrativa
- Účinná tvorba DLA v „clusterech“



*“Best Practices on Information Society” seminar at the Escola Galega de Administración Pública, in Santiago de Compostela, March 2011*



- Navštivte stránky projektu: [www.cemsdi.eu](http://www.cemsdi.eu)
- Registrujte se jako eGovernment experti na webu Community of practice (CoP): [www.digitallocalagenda.eu](http://www.digitallocalagenda.eu)
- Zájemci o využití metodiky CEMSDI pro vzdělávání ve VS (Call for cooperation - creation of a future users group), kontaktujte nás: [zalisova@epma.cz](mailto:zalisova@epma.cz)



**Děkuji za pozornost!**

**Jaroslav Šolc**  
**jaroslav.solc@siks.cz**

