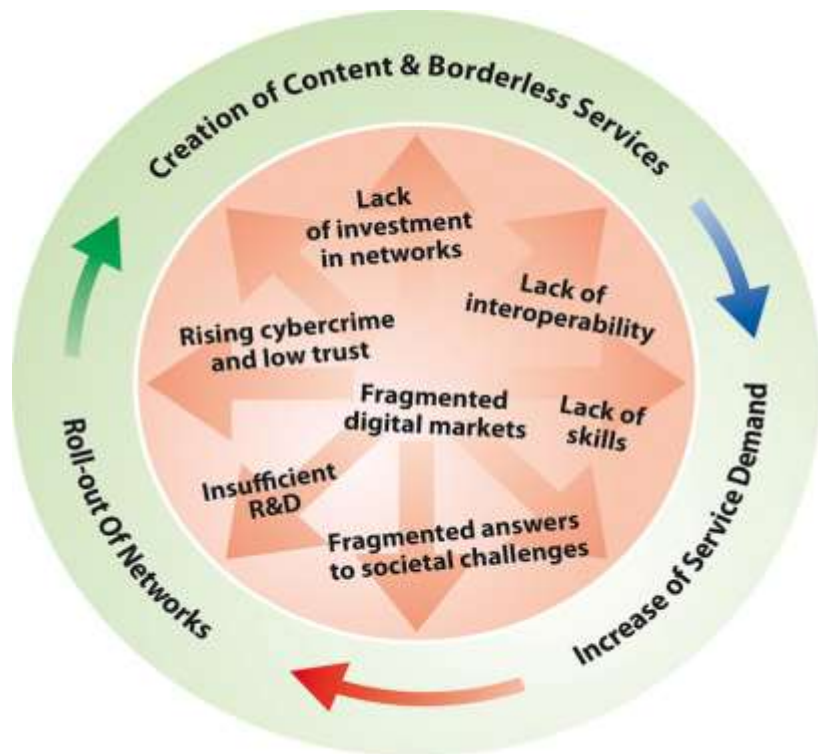


DIGITÁLNA AGENDA EÚ 2020: výzvy pre Slovensko

Peter Druga
PD CONSULTING
Bratislava

Ján Domankuš
eGov Systems s.r.o.
Bratislava

DIGITÁLNA AGENDA EU 2020



EU - analýza súčasného stavu (2010):

- *fragmentácia digitálnych trhov*
- *nedostatok interoperability*
- *narastajúca počítačová kriminalita a riziko nízkej dôvery v sieti*
- *nedostatok investícií do sietí*
- *nedostatočný výskum a úsilie o inováciu*
- *nedostatok digitálnej gramotnosti a zručností*
- *premárnené príležitosti pri reakciách na zmeny v spoločnosti*

DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

PRIORITY

- pulzujúci jednotný digitálny trh
- interoperabilita a normy
- dôvera a bezpečnosť
- rýchly a ultrarýchly prístup k internetu
- výskum a inovácie
- zvyšovanie digitálnej gramotnosti, zlepšovanie digitálnych zručností a začleňovania osôb
- výhody pre spoločnosť EÚ vyplývajúce z IKT
- 100 opatrení, z toho 31 legislatívnych

špecifické oblasti

- Information Infrastructure
- eGovernment
- eInclusion
- eHealth
- eCulture
- eLibrary
- Teleworking
- eEducation
- eLearning
- eJustice
- eTransport
- eSignature
- ePrivacy
- CyberCrime
- eProcurement
- eTourist
- Open Source
- eGov Content (INSPIRE, PSI re-use)
- eTax
- eInvoicing
-

DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

PRIORITA - 1

Pulzujúci jednotný digitálny trh

- sprístupnenie obsahu
- nekomplikované online a cezhraničné transakcie
- posilňovanie dôvery v digitálny svet
- posilnenie jednotného trhu pre telekomunikačné služby



DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

PRIORITA - 2

Interoperabilita a normy

- zlepšenia určovania noriem IKT
- podpora lepšieho využívania noriem
- zlepšenie spolupráce prostredníctvom koordinácie



DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

PRIORITA - 3

Dôvera a bezpečnosť

- posilnenie politiky v oblasti bezpečnosti sietí a informácií vysokej úrovne
- boj proti počítačovým útokom na informačné systémy

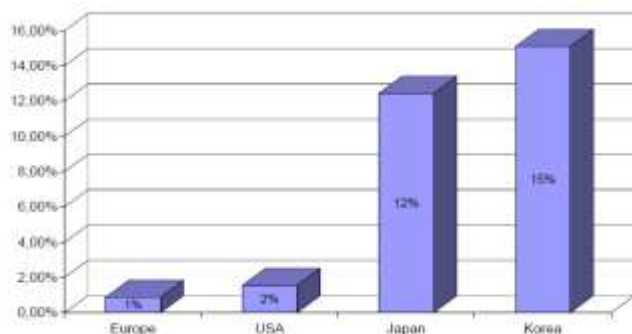


DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

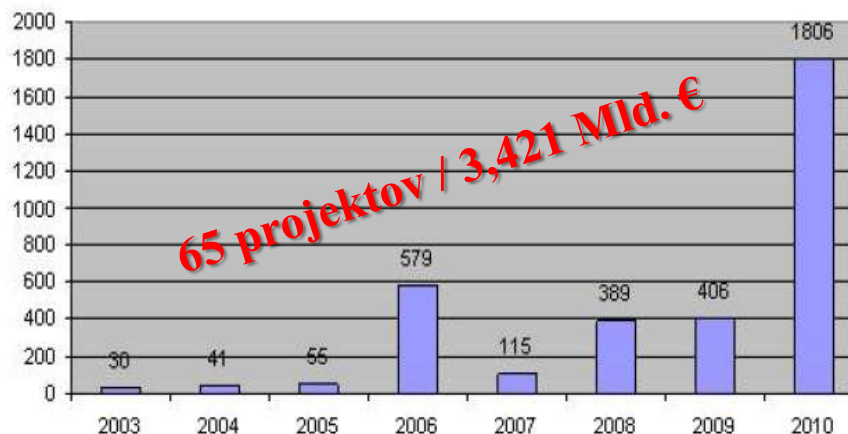
PRIORITA - 4

Rýchly a ultrarýchly prístup k internetu

- záruka univerzálneho širokopásmového pokrytia s narastajúcou rýchlosťou pripojenia
- podpora zavádzaniu sietí novej generácie (NGA)
- otvorený a neutrálny internet



penetrácia FTTH (júl 2009)

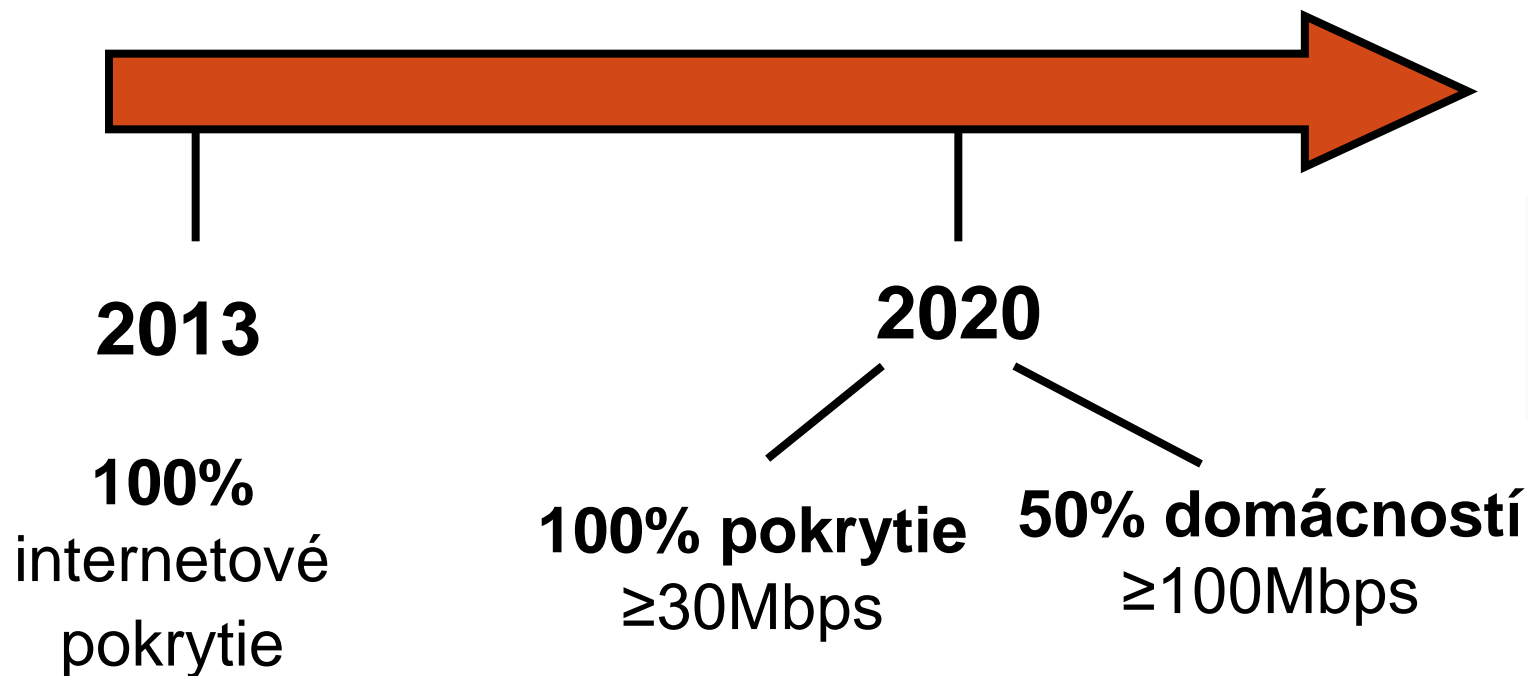


schválená štátna pomoc pre broadband v EU (mil.€)

DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

PRIORITA - 4

Rýchly a ultrarýchly prístup k internetu



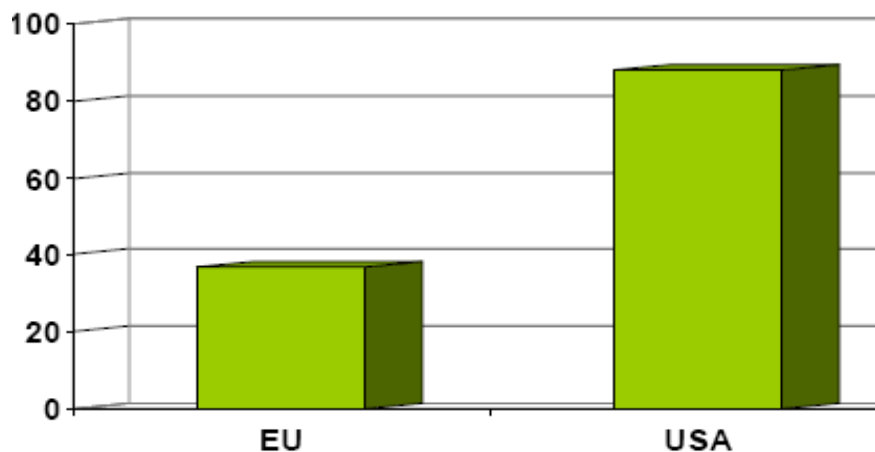
DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

PRIORITA - 5

Výskum a inovácie

- vystupňovanie úsilia a efektivity vo výskume a inováciách
- využívanie jednotného trhu ako motor inovácií v IKT
- iniciatívy pod vedením priemyselného sektora zamerané na otvorenú inováciu

Súčasná investícia (Mld €)



fondy



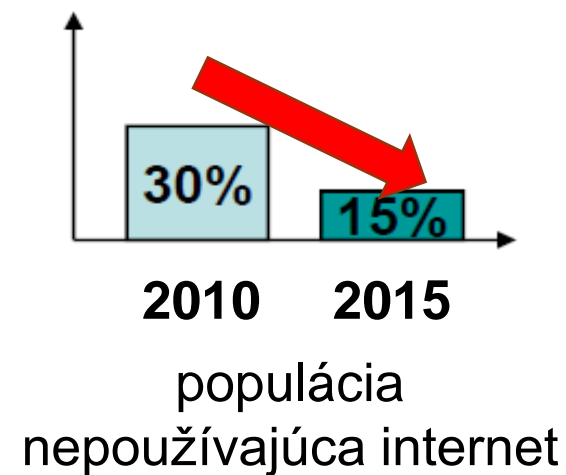
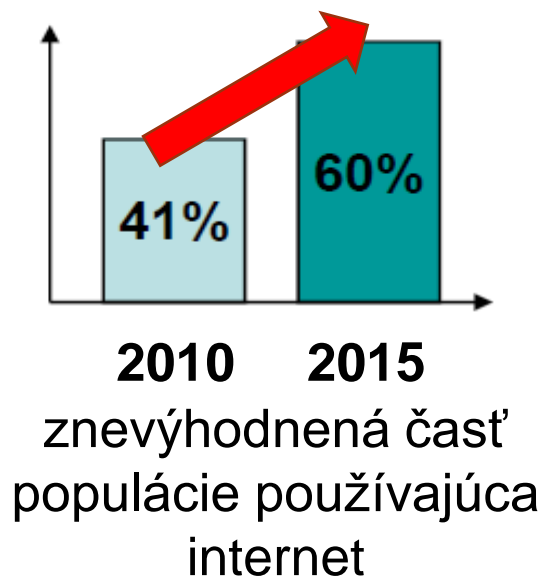
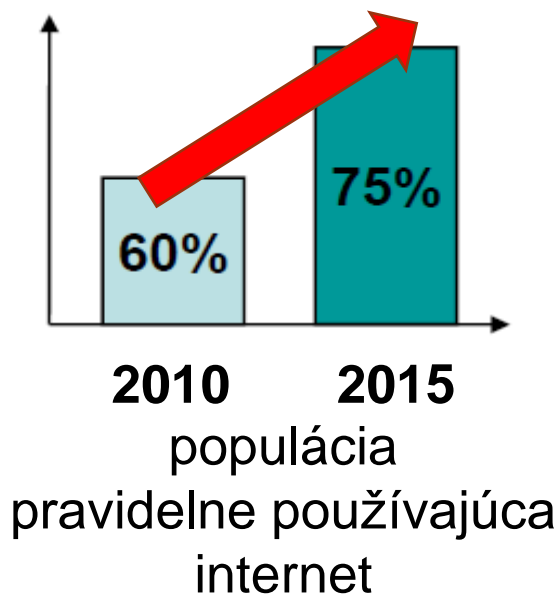
koordinácia

DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

PRIORITA - 6

Zvyšovanie digitálnej gramotnosti, zlepšovanie digitálnych zručností a začleňovania osôb

- digitálna gramotnosť
- digitálne zručnosti
- integrálne digitálne služby

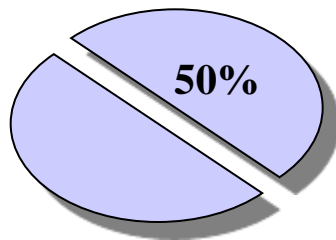


DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

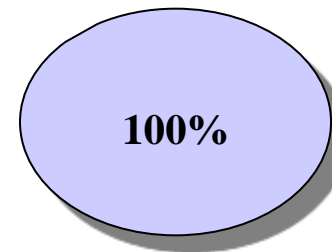
PRIORITA - 7

Výhody pre spoločnosť EÚ vyplývajúce z IKT

- IKT pre životné prostredie
- udržateľná zdravotná starostlivosť a podpora dôstojného a nezávislého života založená na IKT
- podpora kultúrnej rozmanitosti a tvorivého obsahu
- elektronická štátna správa
- inteligentné dopravné systémy pre efektívnu dopravu a lepšiu mobilitu



občania EU používajúci eGovernment



členské štáty EU s online
cezhraničnými službami eGovernment

DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

PRIORITA - 7

Výhody pre spoločnosť EÚ vyplývajúce z IKT

- eGovernment Action Plan 2011-2015 (december 2010)
- eGovernment – spôsob ako vytvoriť verejný sektor, ktorý je sociálne, ekonomicky a z hľadiska životného prostredia udržateľný
- eGovernment – potrebná inovácia verejného sektora

7 priorít:

- občania
- študenti
- dôchodcovia
- sociálne hendikepovaní občania
- podnikatelia
- verejná správa
- bezpečné eAktivity

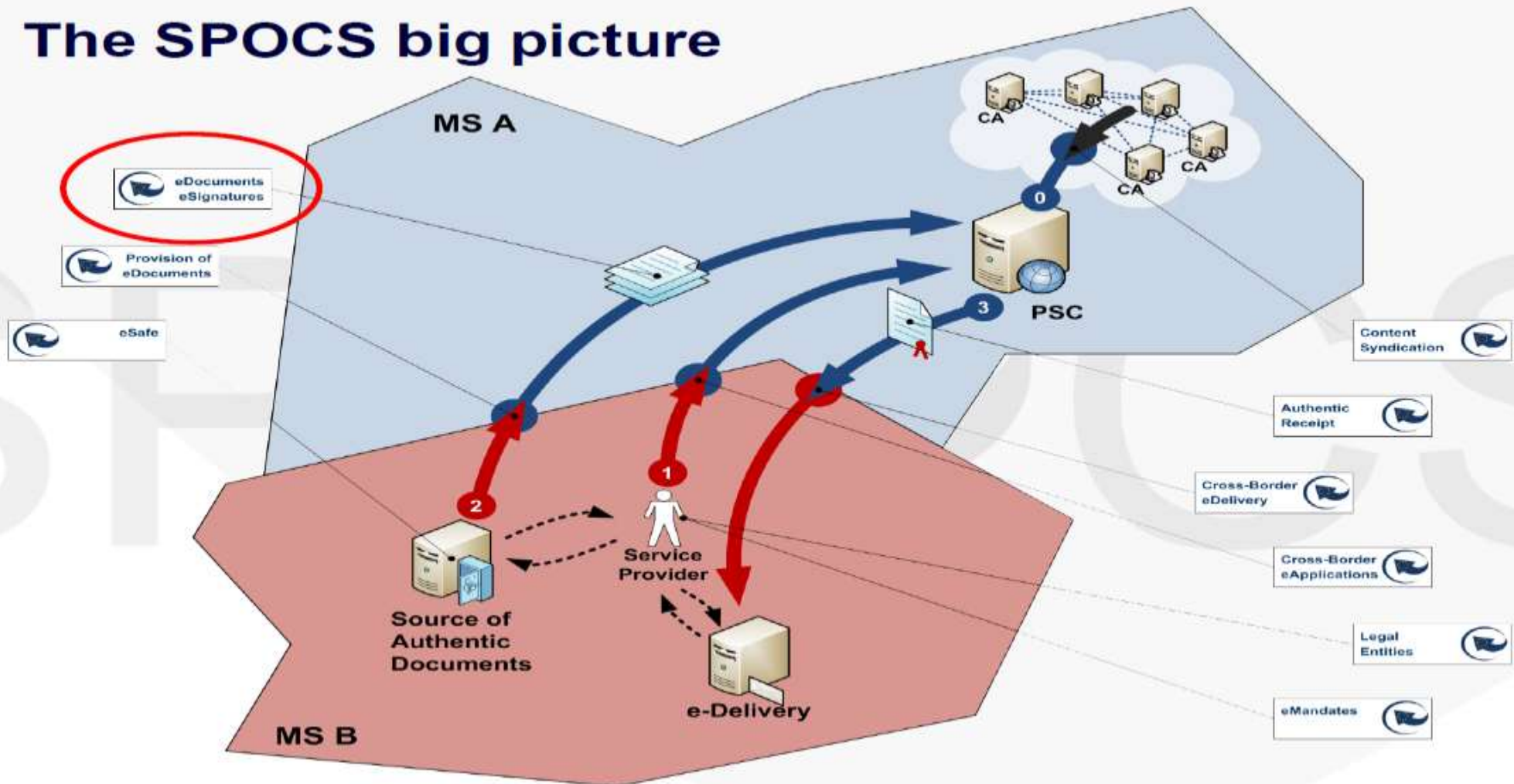
DIGITÁLNA AGENDA EU 2020

Medzinárodné aspekty

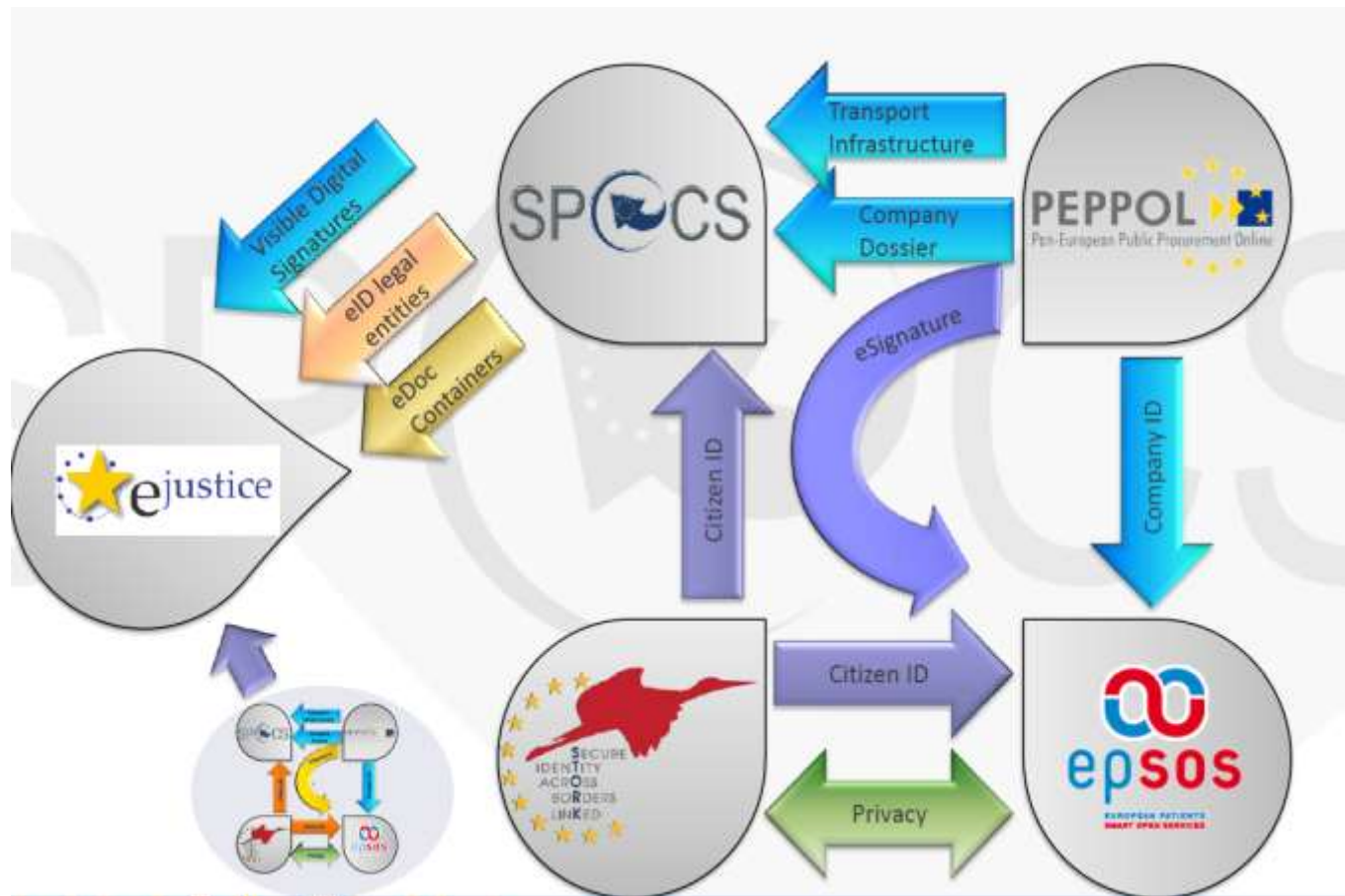
- podpora internacionalizácie správy internetu
- globálna spolupráca v záujme zachovania stability internetu
- zachovanie Fóra správy internetu aj po roku 2010
- zlepšovanie podmienok medzinárodného obchodu s digitálnym tovarom, a digitálnymi službami (aj v súvislosti s právami duševného vlastníctva)
- EK požiadala o mandát na zosúladenie medzinárodných dohôd s technologickým pokrokom, prípadne navrhne nové nástroje

cezhraničný eGOVERNMENT príklad (EU projekt SPOCS)

The SPOCS big picture



eGOVERNMENT, eJUSTICE medzin.projekty (príklady)



EU projekty:

- * SPOCS
- * PEPPOL
- * epSOS
- * STORK

súčasnú projektovú aktivitu EU v oblasti interoperability

Ďakujeme za Vašu pozornosť !



Peter DRUGA

PD CONSULTING

Grösslingova 67, 811 09 Bratislava

Telefón/Fax: +421 2 5292 4685

E-mail: druga@pdc.sk

www.pdc.sk

Ján DOMANKUŠ

eGov Systems s.r.o.

Brigádnická 27, 841 10 Bratislava

Telefón/Fax: +421 2 6030 0200

E-mail: jan.domankus@eGovSystems.sk

www.eGovSystems.sk