

*e-Government
versus
elektronické dokumenty*

zkušenosti z ČR a EU.

Ing. Miroslav ŠIRL, CNZ, FLEXIGONE
Kongres ITAPA

Říjen 2012, Bratislava

”
Co
po
nás
zbude



Agenda

- eGovernment a elektronické dokumenty
- Co teď s nimi?
- Jak zajistit digitální kontinuitu?
- Pohled EU
- Standardy, Celoevropské projekty
- Co my na to?

”Co
po
nás
zbude



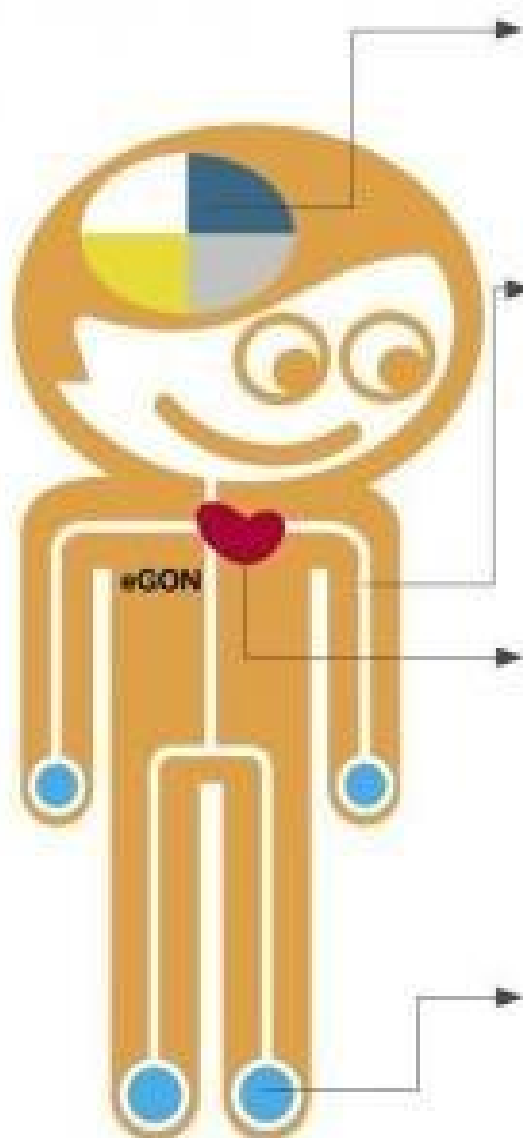
Vliv eGovernmentu

”Co
po
nás
zbude

- Překvapivě v řadě zemí EU, ČR nevyjímaje hraje eGovernment vůdčí roli v použití el. dokumentů
 - *Počet elektronických dokumentů v posledních několika letech narostl doslova raketovým tempem.*
- Jak přímo tak nepřímo eGov určuje co a jak s elektronickými dokumenty...



eGovernment – méně času na úřadech



4 základní registry:

■ Registr obyvatel

■ Registr osob

www.mvcr.cz/registry

■ Registr práv a povinností

■ Registr územní identifikace, adres a nemovitostí

Komunikační infrastruktura veřejné správy

KIVS neboli jednotná komunikační infrastruktura pro elektronické úřadování, je bezpečným místem propojení mezi veřejností a veřejnou správou, znamená i efektivnější přístup k informacím pro ty, kteří k tomu mají oprávnění.

www.egoncentrum.cz



datové Revoluce v doručování schránky

Datová schránka je elektronické úložiště, které je určeno k doručování dokumentů a k provádění úkonů vůči orgánům veřejné moci.

www.datoveschranky.info



Konec běhání po úřadech

Czech POINT je nejpohodlnější způsob, jak z jediného místa komunikovat s úřady a institucemi. Je asistovaným místem, kde každý člověk může získat ověřené výpisy ze živnostenského a obchodního rejstříku, z katastru nemovitostí a z rejstříku trestů.

www.czechpoint.cz

Česká republika

- Největší podíl na tom má zavedení informačního systému datových schránek v listopadu 2009, i když legislativní základy důvěryhodné elektronické komunikace byly položeny již v roce 2000 (zákon o elektronickém podpisu).
- Využívání výhod elektronických dokumentů dnes patří ve společnosti mezi rutinní činnosti. Těžko budeme hledat profese, které stále považují používání elektronických dokumentů za obcování s ďáblem.

”
Co
po
nás
zbude



Co teď s nimi?



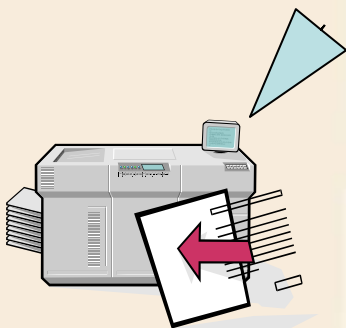
*Víme, že takhle to dál nejde ...
..... Víme, ale jak na to aby to
s elektronickými dokumenty nedopadlo stejně*

Jak je spravujeme?

- V převážné míře stejně jako papírové
- Elektronické uložíme??
- v každodenní praxi pak používáme papírové ekvivalenty



Elektronický dokument



A. Důvěryhodná papírová kopie
(právně závazná)



B. Důvěryhodný el. dokument

”Co
po
nás
zbude



Eliminace obav....

- Hlavním rizikem, které nelze brát na lehkou váhu, je postupná degradace a časem i možnost definitivního zničení podstatného množství elektronických informací/dokumentů. Málokdo si dnes dovede představit situaci kdy bude potřebovat nějaký dokument, ale tento dokument bude existovat jen v elektronické formě a nebude ho možné vytisknout, zobrazit ani přečíst.

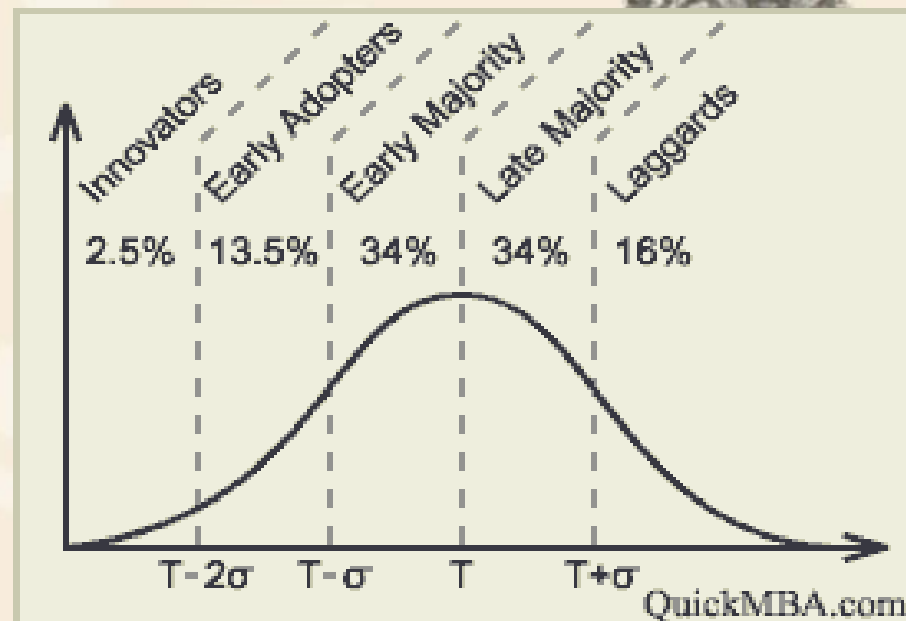
”
Co
po
nás
zbude



Došlo nadšení, došly zdroje,...

Co
po
nás
zbude

- Rozmach el. dokumentů se již nezastaví
 - Setrvačnost
- Předejít nevratným chybám
 - z menšiny se stává většina, definice toho, co „je normální“ a co „je standard“
 - ti, kteří doposud vzdorovali, se pomalu nechávají dotlačit „takhle se to dělá“
- Potřeba optimalizace
 - Jak ze strany uživatelů
 - Tak ze strany legislativy
 - Neustálý proces



Není tedy divu, že neexistuje ani žádný předpis, standard, či definice právě pro

digitální kontinuitu

Jak to můžeme řešit?

- Důvěryhodný elektronický dokument ?
- Dlouhodobé důvěryhodné „ÚLOŽIŠTĚ“ elektronických dokumentů ?

”
Co
po
nás
zbude



Pohled EU

- Pro efektivní využívání digitálních informací je a bude kritickým faktorem existence dostatečného množství důvěryhodných organizací schopných uchování digitálních informací (uložení, migrace, zpřístupňování)
- Je jasné, že za „důvěryhodné“ se tyto organizace nemohou prohlásit sami.
- roste potřeba objektivního hodnocení dlouhodobých důvěryhodných úložišť

”Co
PO
nás
zbude



Jak na to EU ?

”
Co
po
nás
zbude

INTEGRACE ?



INTEROPERABILITA !



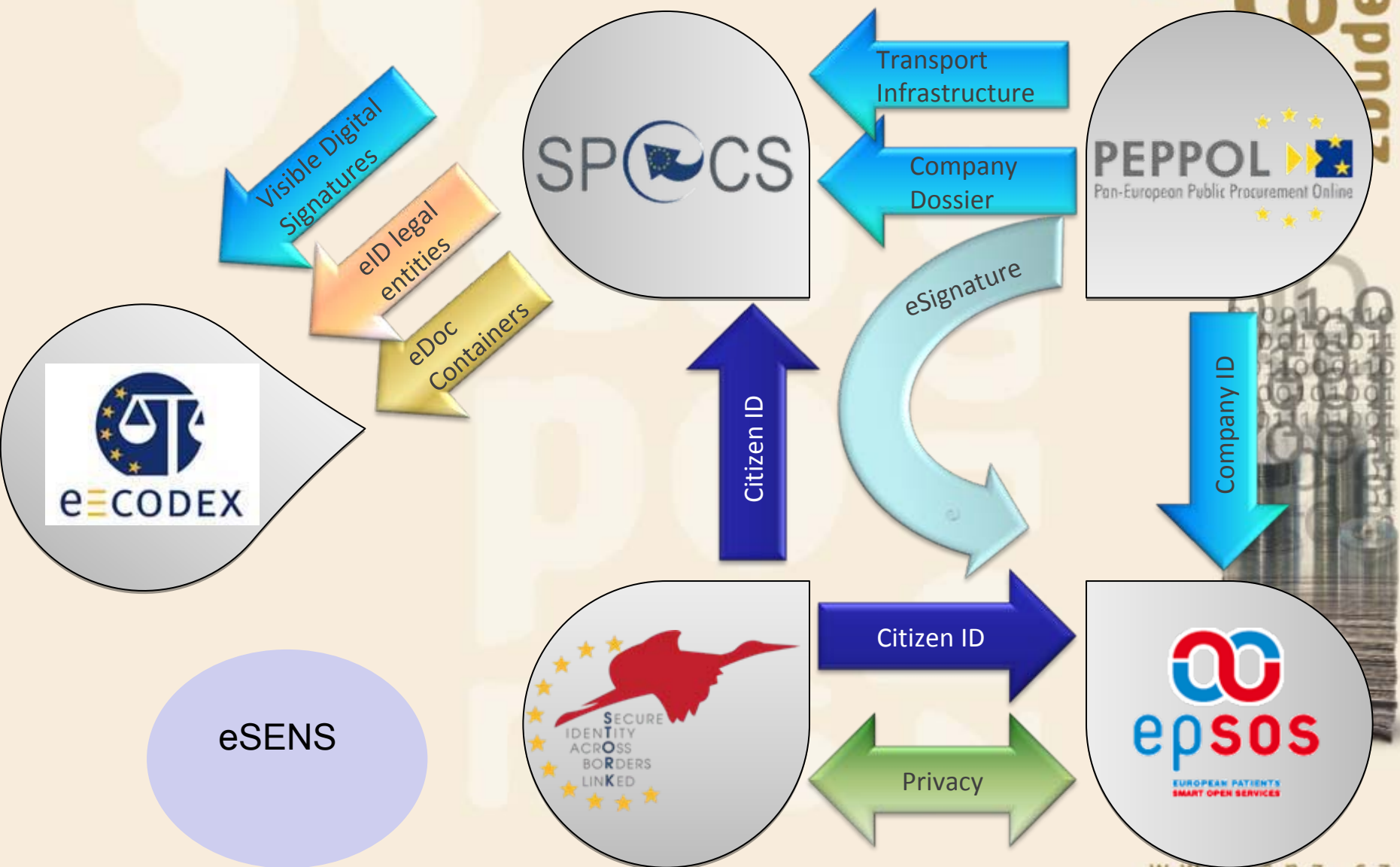
Řada aktivit v rámci EU

Co
po
nás
zbude

- Nové normy ETSI
- Nové normy ISO
- Nově definované komponenty v rámci celoevropských projektů (SPOCS, eCODEX)
 - Document Container
obdoba naší datové zprávy
 - Podpisy
 - eDelivery
 - ePayment
 -



Celoplošné evropské projekty



Co my na to?

- Převážně nereagujeme....

”Co
po
nás
zbude



CommonSign Warsaw 2012
Electronic Signature Interoperability Summit

Konferencja i Narodowy Test Interoperacyjności
Podpisu Elektronicznego

Warsaw, 25-26 October 2012
Copernicus Science Centre
www.commonsign.eu



WWW.CN.Z.CZ

Vliv EU nelze eliminovat

- I v případě, že ČR či SR nebude mít např. zájem o používání nových mezinárodních norem pro Audit a Certifikaci úložišť a bude definovat „Digitální kontinuitu“ odlišně, nemůže je úplně ignorovat
- Služby „Úložiště“ mohou začít v ČR či SR nabízet nadnárodní společnosti s příslušnými certifikacemi
- Rovněž případní zájemci o certifikaci z řad českých či slovenských organizací se budou moci obrátit na mezinárodní autority zabývající se certifikací podle těchto norem

”
Co
po
nás
zbude

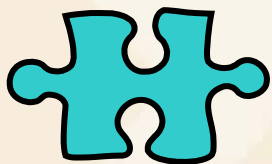


Česká republika

”Co
po
nás
zbude

- stát deklaruje svůj zájem na dlouhodobém důvěryhodném uchovávání a zpřístupňování dokumentů v digitální podobě
- Jaké a jak včasné budou reakce státu není otázka jen vůle ale i případné akceschopnosti.
- Potvrzením tohoto zájmu
 - je vznik pracovní skupiny „Digital continuity“ při radě vlády pro informační společnost konkurenceschopnost
 - jsou plánované aktivity na MV v rámci příštího roku i dalšího programového období

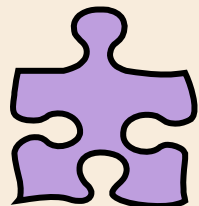




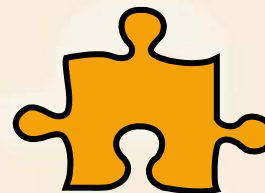
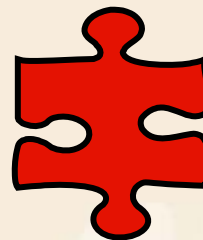
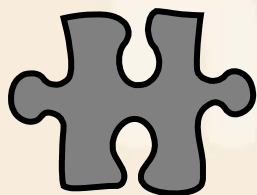
Děkuji za pozornost

Miroslav ŠIRL

Miroslav.sirl@atlas.cz



Programový výbor konference CNZ



”Co
po
nás
zbude

