

Pohled CNZ na téma této konference:

„Dlouhodobé používání a uchovávání el. dokumentů“

Jak jsme pokročili ?

Pokročili jsme ?

Pokročíme ?

Ing. Miroslav ŠIRL

Programový výbor konference CNZ



Konference CNZ 2011

”
Co
po
nás
zbude

- Bouřlivá expanze
- Překvapivé reakce publika
- Co my a EU
- Konflikt s technologiemi
- Ztráta nadšení
- Nutnost optimalizace
- Setrvačnost



Vliv eGovernmentu

”
Co
po
nás
zbude

- Překvapivě v ČR eGovernment vůdčí segment v použití el. dokumentů
 - *Počet elektronických dokumentů v posledních několika letech narostl doslova raketovým tempem.*
- Jak přímo tak nepřímo určuje co a jak s elektronickými dokumenty...



”Co
po
nás
zbude



- 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 v naší společnosti mezi rutinní činnosti. Těžko budeme hledat profese, které stále považují používání elektronických dokumentů za obcování s ďáblem.

Co teď s nimi?

Potenciální problém....

”
Co
PO
nás
zbude

- 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.



Expanze používání el. dokumentů v ČR

Co
po
nás
zbude

- ISDS 55 Mio
- Veřejný ale i privátní sektor
- Justice, Zdravotnictví, Finance,.....
- Překvapivě málo konverzí:
 - X% konverzí z elektronické do listinné podoby
 - Y% konverzí z listinné do elektronické podoby
- v převážné míře stejně jako papírové
- Elektronické uložíme?? a v každodenní praxi používáme papírové ekvivalenty

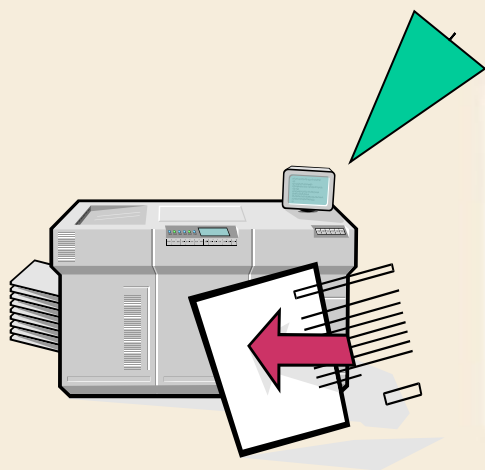


Jak spravovat el. dokumenty ?

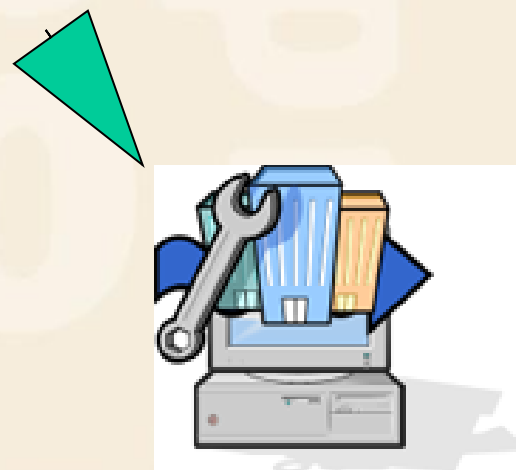
”
Co
po
nás
zbude



Elektronický dokument



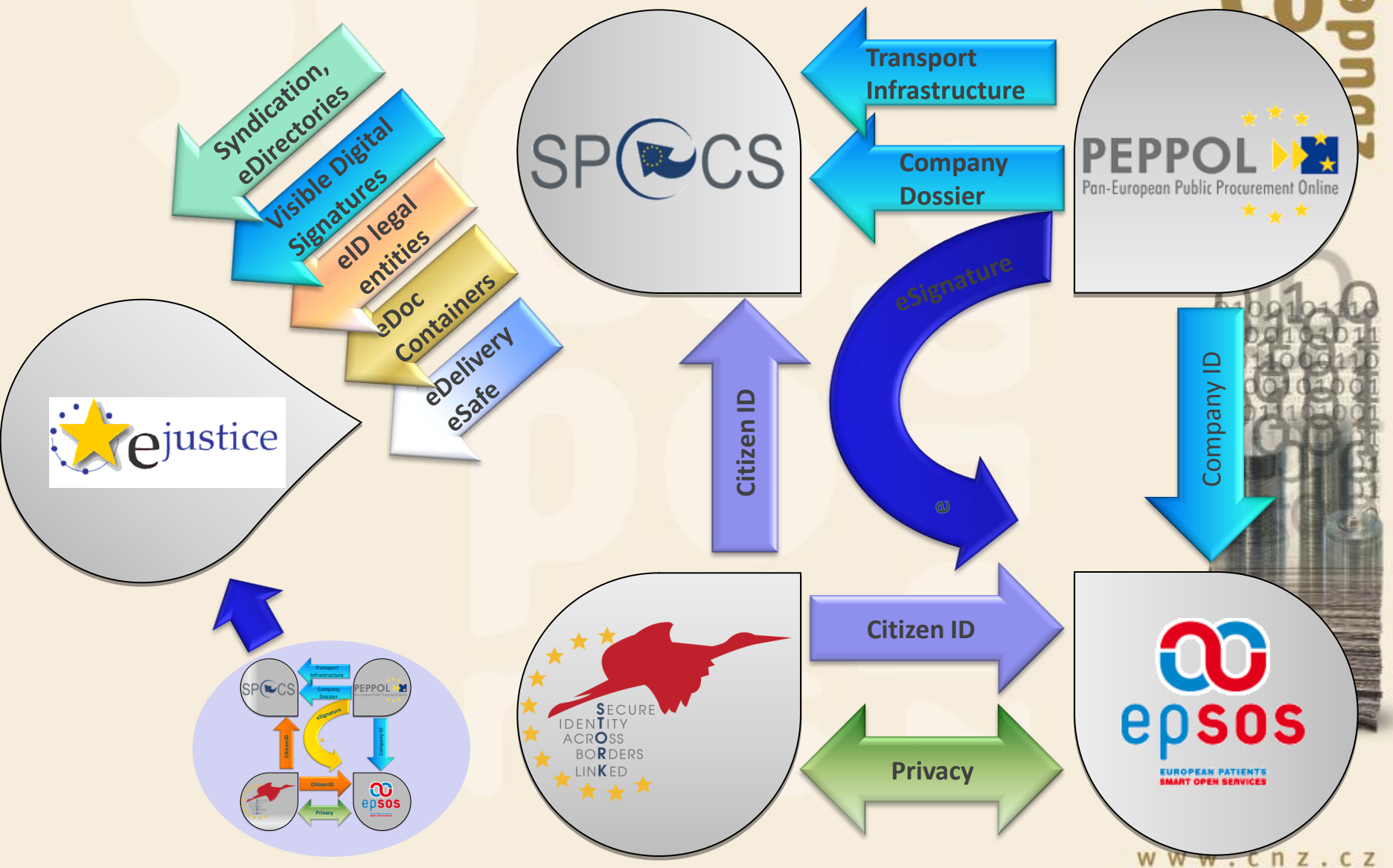
A. Důvěryhodná papírová kopie
(právně závazná)



B. Důvěryhodný el. dokument



Aktivita EU



Jak na to EU ?

”
Co
po
nás
zbude

INTEGRACE ?



INTEROPERABILITA !



Důvěryhodné a bezpečné uložení

- Důvěryhodné uložení – zachování...

„...postup zaručující věrohodnost původu dokumentu, neporušitelnost jeho obsahu a čitelnost dokumentu, a to včetně údajů prokazujících existenci dokumentu v digitální podobě v čase..“

„
Co
po
nás
zbude



“Active Preservation”

- Ukazuje se, že **elektronické dokumenty** potřebují na rozdíl od listinných „Aktivní péči“
- Co to je takzvané „aktivní uložení“?
 - Elektronický dokument svěříme do elektronického úložiště, které po jeho převzetí o něj „**pravidelně pečuje**“ tak aby uložené elektronické dokumenty byly dlouhodobě použitelné a důvěryhodné.

”
Co
po
nás
zbude



... neexistuje žádný standard pro: důvěryhodnost

- Dobře ? Špatně ?
- Na úrovni EU ?
- V ČR ?

- Kdo to rozsekne ?

- Došlo nadšení ?
 - Na legislativní úrovni - evangelizátoři
 - Technologický guru

- Nejsou odborníci

- Omezené prostředky

”
Co
po
nás
zbude



Technologie a řešení

- Nejedná se o jednoduché ani levné řešení
- Existence normy OAIS
- Národní standard
- Potřeba
 - Veřejný sektor
 - Privátní sektor

Nabídka komerčních úložišť formou služby

Technologické aspekty

- Cloudy
- El. podpisy
- Razítkování

”
Co
po
nás
zbude



Došlo nadšení, došly zdroje,...

Co
po
nás
zbude

- Dlouhodobá koncepce
 - kdo
- Ne jenom novely napravující chyby
- Synergie s EU
- Riziko odkladů
 - Občanky
 - 499
 - Registry
- Lidi, lidi a zase lidi
 - Ministerstva
 - Firmy
 - CNZ, IRMS,.....



Titulky z tisku

- ICT Unie varuje před odkladem elektronizace státní agendy
- Potěmkinův e-government
- Situace je kritická

*....., pokud s **digitálními dokumenty** nebudou umět zaměstnanci úřadů zacházet, jsou vlastně zbytečné.*

”
Co
po
nás
zbude



Došlo nadšení, došly zdroje,...

Co
po
nás
zbude

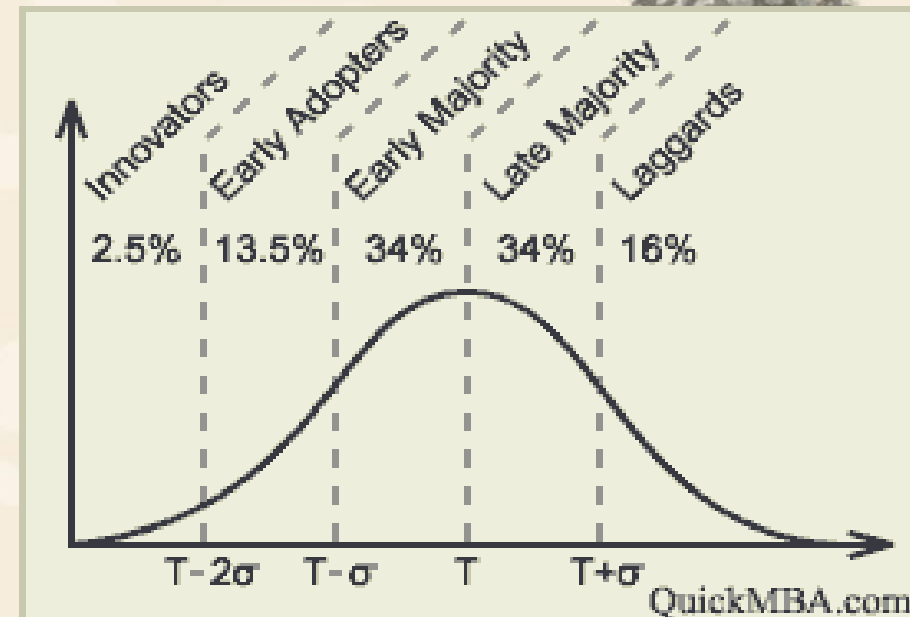
- Dlouhodobá koncepce
 - kdo
- Ne jenom novely napravující chyby
- Synergie s EU
- Riziko odkladů
 - Občanky
 - 499
 - Registry
- Lidi, lidi a zase lidi
 - Ministerstva
 - Firmy
 - CNZ, IRMS,.....



Trochu optimismu !!

”
Co
po
nás
zbude

- Rozmach el. dokumentů se 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



Kdo ?

Správa el. dokumentů nutnost !!

- Máme li pracovat s el. dokumenty musíme vyřešit jejich „dlouhodobost“
- Vyřešíme li jejich „dlouhodobost“, začneme je více používat a tím i jejich výhody
- Použitím el. dokumentů/spisu se výrazně sníží potřeba papírových kopií.
 - Úspory – čas, lidi, prostor, peníze, příroda,..
- Vedlejší efekty elektronického spisu:
 - Zefektivnění použití spisů – možnost vícenásobného použití, větší bezpečnost, větší transparentnost, větší důvěryhodnost, snížení procesních nákladů, lepší přístup k informacím jak pro organizaci tak pro strany.

„
Co
po
nás
zbude



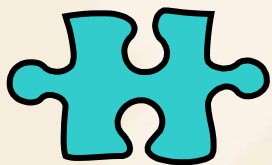
*Používání el. dokumentů je dnes nutností,
ale může být i přínosem !!!!*

CNZ – sdružení

- Obdoba národních „Digital Preservation Society“
- Nemá obchodní cíle, profesní sdružení
- Popularizuje profesi „Record Managers“ v ČR
pracovníků v oblasti spisové a archívní služby
- Posiluje prestiž dlouhodobého ukládání dokumentů
- Zvyšování znalostí
- Platforma pro pravidelnou výměnu informací

„Co
po
nás
zbude

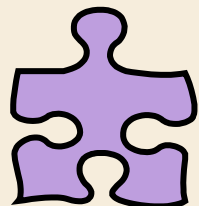




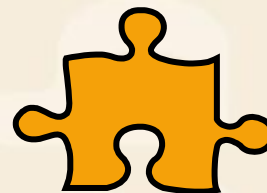
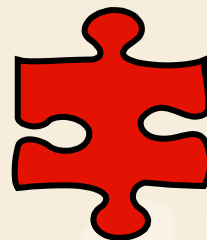
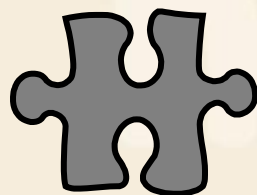
Děkuji za pozornost

Miroslav ŠIRL

Miroslav.sirl@atlas.cz



Programový výbor konference CNZ



”
Co
po
nás
zbude

