

# Otevřená veřejná správa a participativní eGovernment

Petr Čermák, Asseco Central Europe

# Jak vnímáme současný eGovernment ?





# Open Government – globální iniciativa , lokální výzva



*„...there's an incredible opportunity to actually remake politics...“*

David Cameron

# Dva přístupy k řízení eGovernmentu ...

## KATEDRÁLA



*„Všichni jsme spojeni ... společným řádem“*

### Deklarativní eGovernment

- eGovernment jako systém
- Národní architektonický plán
- Zavedení standardů a pravidel,
- Vytvoření projektových Roadmap
- Výběrová řízení a projekty implementace
- Mechanismy kontroly dodržování pravidel

## BAZAR

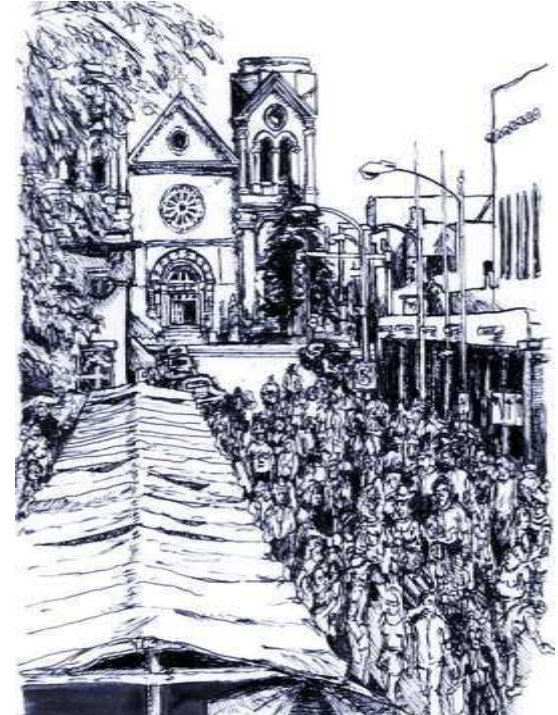
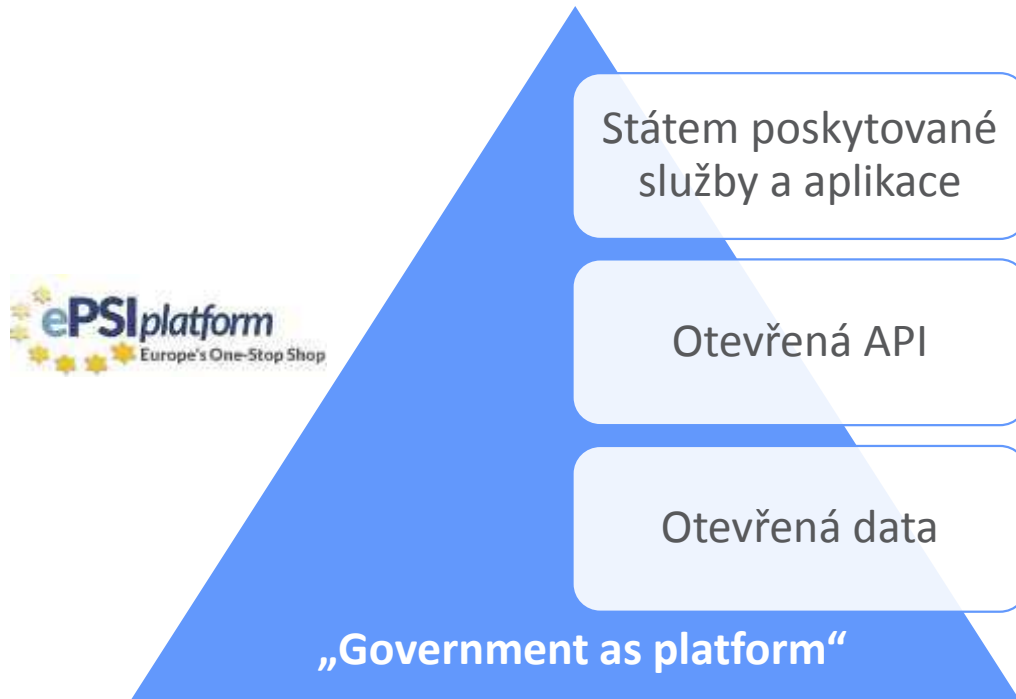


*„Všichni spolupracujeme ...na společné věci“*

### Participativní eGovernment

- eGovernment jako platforma
- Definuje jen základní pravidla a služby,
- Využívá vytvořenou infrastrukturu
- Není předem určeno konkrétní využití
- Otevřenost pro všechny
- Využití aktivity komerčních firem a občanů

# eGovernment jako Open Source ?



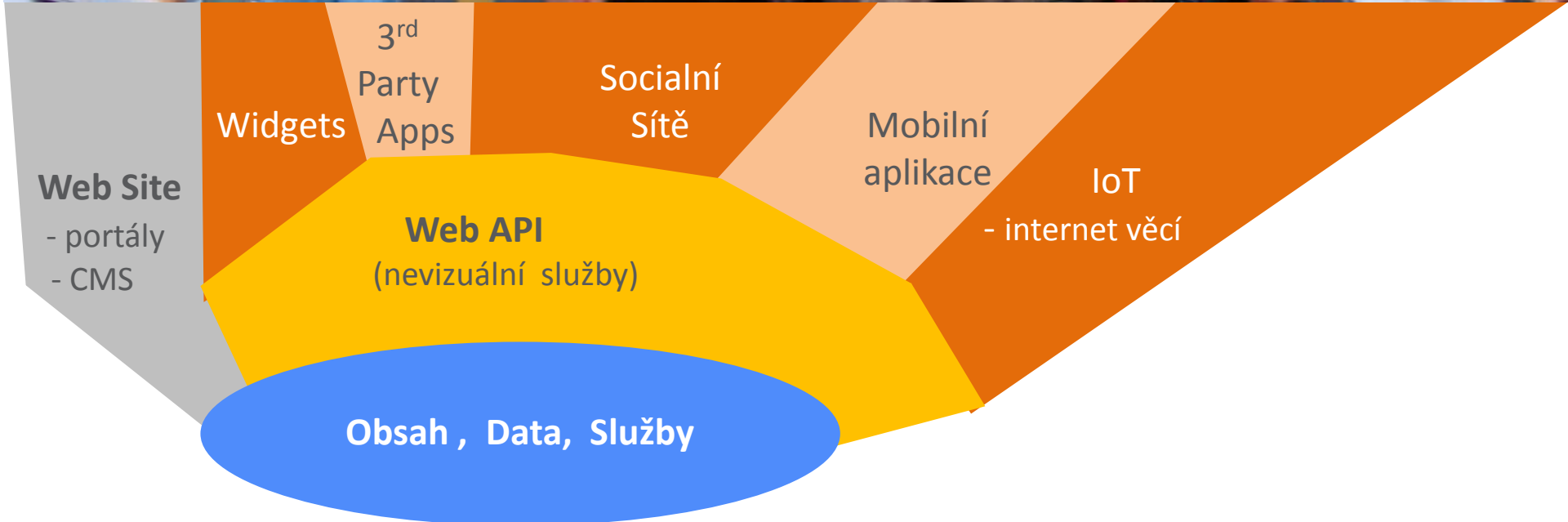
EUPL model



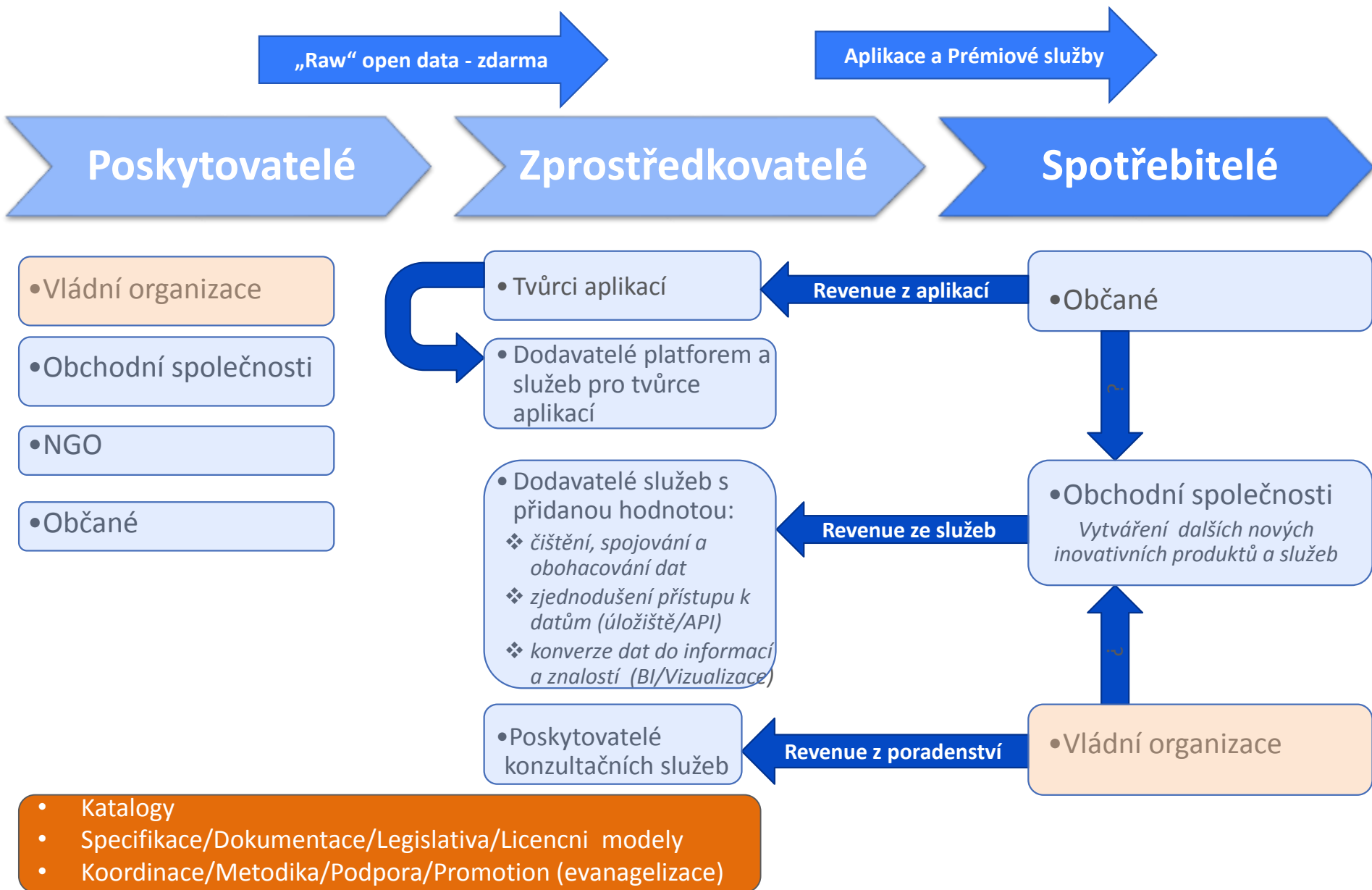
Tržiště aplikací  
„eGov Apps Store“

Nově a dynamicky vznikající  
aplikace a služby

# Neviditelný svět WebAPI



# Ekosystém „API Economy“





# Jaký úřad má nejdéle sloužící web API pro veřejnost ?



# Ministerstvo financí - ARES

## Projekt realizovaný Asseco Central Europe

- Jeden z mála zdrojů dat státní správy , který je k dispozici bez omezení pro komerční i nekomerční organizace
- V provozu pro veřejnost již od roku 1998
- Obsahuje otevřená a dobře dokumentovaný API na WS, které jsou dostupná každému.
- V současné době nejintenzivněji využívaný zdroj veřejně dostupných dat poskytovaných státní správou
- **Vybavuje až 1.500 000 (slovy: jeden a půl milionu) dotazů za den!!**

### Portál

- formulář s možností zadávání různých vyhledávacích kritérií,

### API

- webové služby umožňující přístup z externích aplikací

### Dávkové výstupy

- specializované dávkové výstupy

# ARES vytváří rozsáhlý ekosystém navazujících aplikací ...

- Existují desítky aplikací (ERP, CRM a dalších, které ARES využívají nebo rozšiřují nebo na něm přímo založili svůj obchodní model)
- Existuje trh s konektory a mobilními aplikacemi nad ARES



**Vyhledávače.CZ**  
Vyhledávače stránek  
Vyhledávač Google  
Vyhledávač Bing

**Nové! Vizualní obchod**  
ARES - Ad

**Buďte informováni o změnách v rejstřících** (vyzkoušejte zdarma na [Monitora.cz](#))

**Využití registru ARES v systému EPASS | ERP EPASS - pod...**  
www.epass.cz › Úvod › Společnost EPASS › Novinky

**Využití registru ARES v systému EPASS | ERP EPASS - pod...**  
... Žestlý exportér 2014 v hodnotě 2 400 000 Kč.

**ARES konektor - CRM**  
www.byznyscrm.cz/detail/ares  
ARES konektor umožní vašim společnostem a souvisejících ko

**Konektor pro ARES - Logicpoint**  
www.logicpoint.cz/cs/nabidka-cs/ro...  
Konektor pro ARES. Konektory. AI...  
pro efektivitu marketingového a obcho

**ARES rejstřík**  
Google play

**Obchod**  
Applikace  
Hudba  
Knihy

**ARES**  
Ares - rejstřík  
Stefan Vantroba

**Obchodní rejstřík**  
Obchodní rejstřík  
MobiDrive.cz

**Obchodní rejstřík**  
Obchodní rejstřík  
Tisková ZDAPMA

**Ares Shopping**  
Ares Shopping  
Ares Ares ZDASMA

**ES - obchodní rejstřík**  
ES - obchodní rejstřík  
Martin M. ZDARMA

**Konektor pro ARES | Microsoft Pinpoint**  
pinpoint.microsoft-ppe.com/cs-cz/.../konektor-pro-ares-1288493...  
Aktualnost dat a zjednodušení při jejich používání jsou...  
odního oddělení klíčové. MS Dynamics CRM

**ARES - využití systému v Money S4 - Cigler software**  
www.money.cz/wp-content/.../vyuziti-systemu-ares-v-money-s4.pdf  
podnikový informační systém (ERP). ARES. Dokumentace k moDulu ... Admini...  
regist ekonomických subjektů ARES je informační systém, který eviduje ...

**XEVOS Solutions | ERP Live - XEVOS Solutions, sro**  
www.xevos.cz/stranka/erp-live  
ERP Live. ... XEVOS ERP Live je komplexní podnikový informační systém třídy ERP  
ARES - automatické doplňování fakturačních údajů na základě názvu, ...

... červenec 2013  
... říjen 2013  
... leden 2014

# Web 2.0 , eGov 2.0 a co dál ...



PVS  
(eGov portal)

eGSB  
(eGov Service Bus)

DPA  
(eGov Digital Personal Assistant)

## Technologie Web 1.0

- HTML,
- PHP, JSP ...
- CMS

## Technologie Web 2.0

- XML, REST, AJAX
- Open Data, Open API
- Mashup, RIA

## Technologie Web 3.0

- RDF, Semantický web
- Linked Data
- NLP , AI

## Místo závěru pár citací ....

*„EU v současné době zaostává v digitálních inovacích za USA“*

*Jan Thompson*

*„Kdo neinovuje zemře...“*

*Günther Oettinger*

*„Hledám ostrůvky pozitivní digitální deviace“*

*Ivan Pilný*

*„... takový lídr musí mít vizi světa, který dnes ještě neexistuje“*

*Jan Muhlfeit*

*„U zrodu Silicon Valley stála vláda... Ne snad, že by tam poslala dotace, ale patřila k prvním velkým zákazníkům vznikajících firem „*

*Fareed Zakaria,*

*„Je iluzí si myslet, že ekonomiku zachrání jedna firma nebo že něco vymyslí na ministerstvu. Budoucnost je v nápadech a inovacích ..“*

*Aleš Michl*

Děkuji za vaší pozornost...

Ing. Petr Čermák



[www.linkedin.com/in/cermakpetr](http://www.linkedin.com/in/cermakpetr)



[petr.cermak@asseco-ce.com](mailto:petr.cermak@asseco-ce.com)

[@AssecoCE](#) [@PetrC69](#)



[#ApiEconomyCZ](#) [#ApiEconomyEU](#)

This presentation is the property of Asseco Central Europe (Asseco CE) business group. Information presented serves for marketing purposes only and constitutes neither an offer to sell nor a solicitation to buy. Asseco CE accepts no liability whatsoever for any loss arising directly or indirectly from the use of, reliance of any information contained in this presentation or for any omission of the information. The processing, copying, recording on information carriers, as well as making this presentation or any part thereof available in any way to third parties requires the prior consent of Asseco CE member.