

# Efektivní zabezpečení služeb veřejné správy



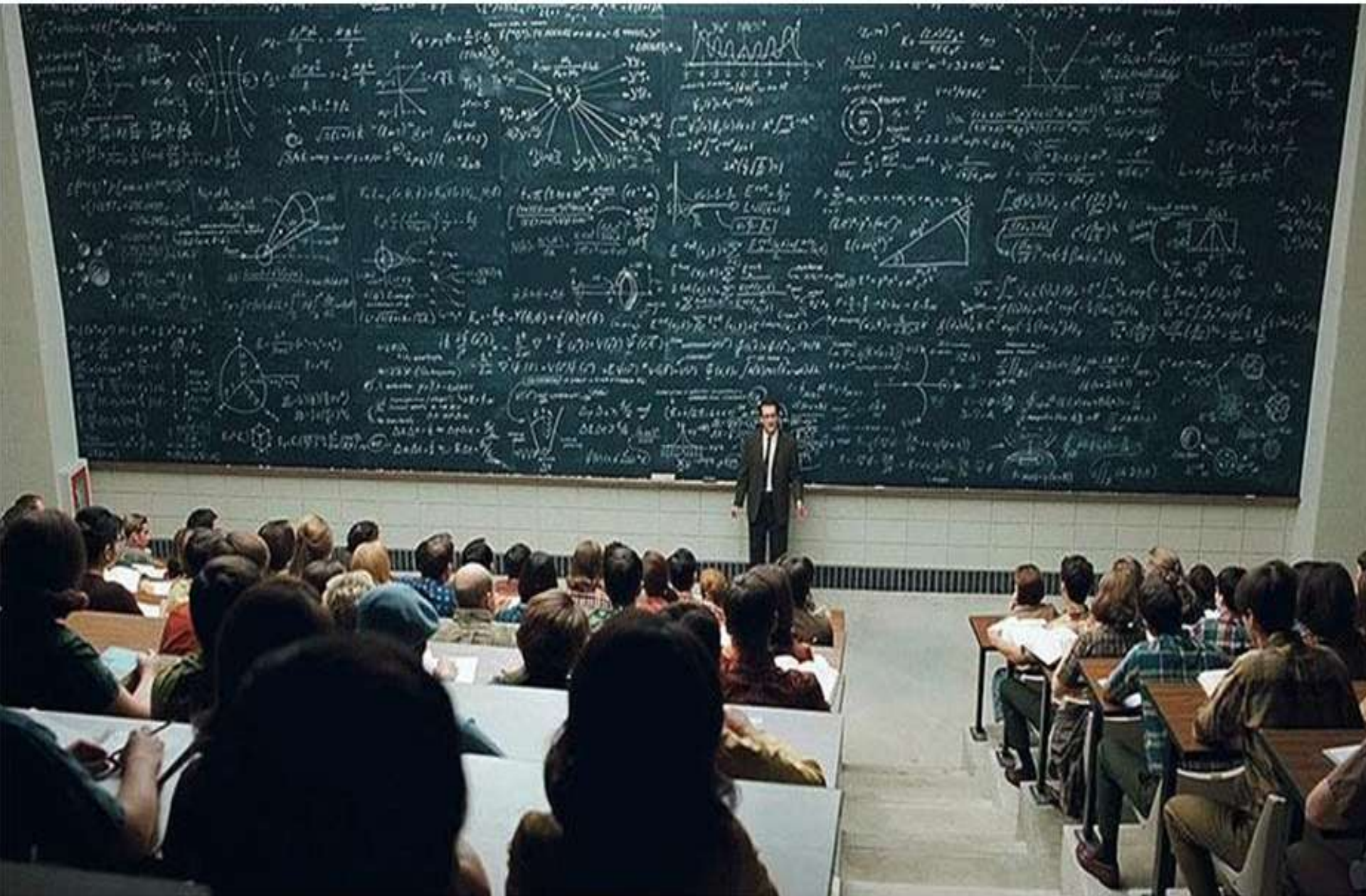
Radek Baloun, ICZ a.s.

Václav Koudele, Microsoft ČR

Zabezpečuje  
veřejná správa  
služby efektivně?



Je v zabezpečování služeb veřejné správy pořádek?



Je strategie srozumitelná?



Jede se po správné cestě?



Je to vždy koordinované?



Jsou stanoveny dosažitelné cíle?



Je dostatek odvážných ke změně?



# Současný stav služeb veřejné správy

# Východiska

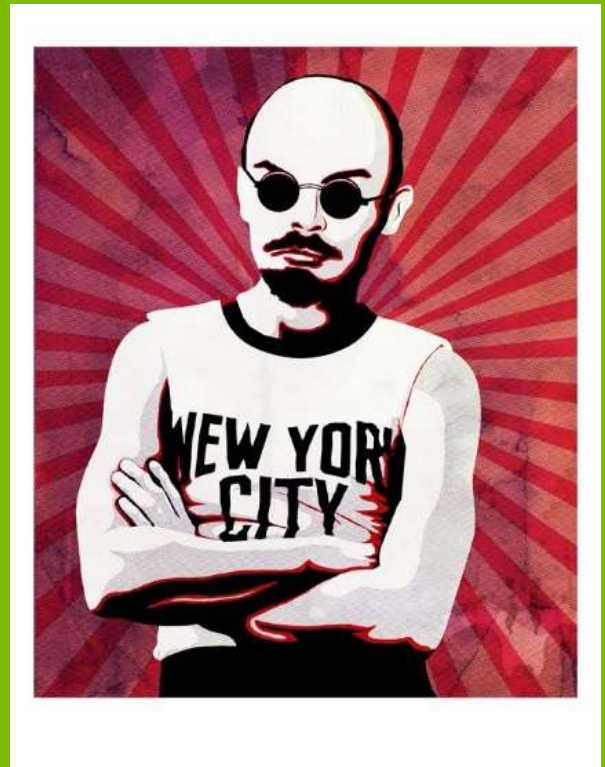
- Omezené zdroje
- Tlak na kvalitu
- Inovace
- Měnící se pravidla hry
- Neochota ke změnám

# Požadavky na poskytování služeb veřejné správy

- Nezávislost na místní příslušnosti
- Schopnost přizpůsobovat se změnám
- Průhlednost nákladů,
- Maximální otevřenost
- Sdílení zdrojů a služeb

Chceme Vám sdělit  
tři myšlenky.....

Sdílet, sdílet,  
sdílet



# 1. sdílet

Nezačínáme na zelené louce

- Kombinace stávajících systémů s cloudovými službami
- Připojení externí sdílené služby do mého IS
- Zachování integrity a bezpečnosti systému

# 2. sdílet

## Vhodný typ sdílené služby

- Dle povahy veřejné služby a dle potřeby:
  - Privátní – stavím u sebe a případně nabízím jiným
  - Komunitní – cloud veřejné správy
  - Veřejný – pronajatý, levnější, stejně bezpečný
- Pro hodně úředníků, s jednotnými pravidly, které nejsou vázány na specifické know-how
  - samostatná x přenesená působnost
  - veřejná služba x podpůrná služba

# 3. sdílet

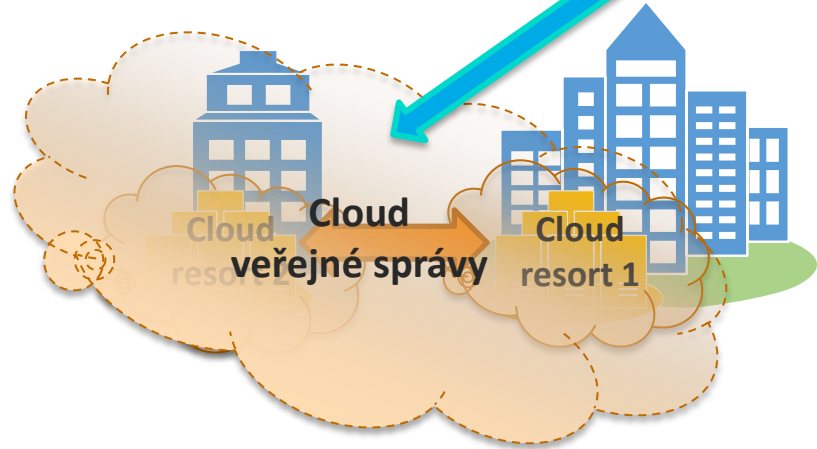
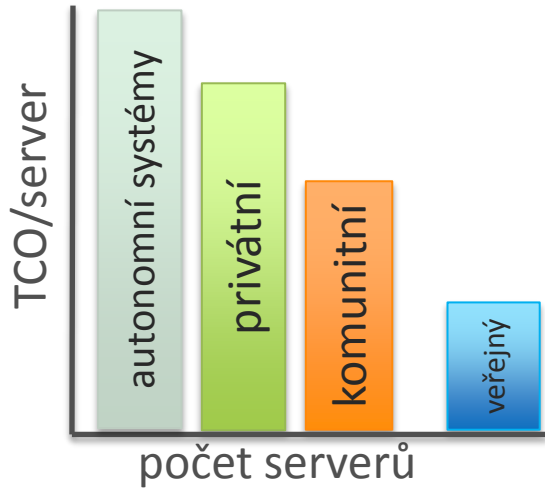
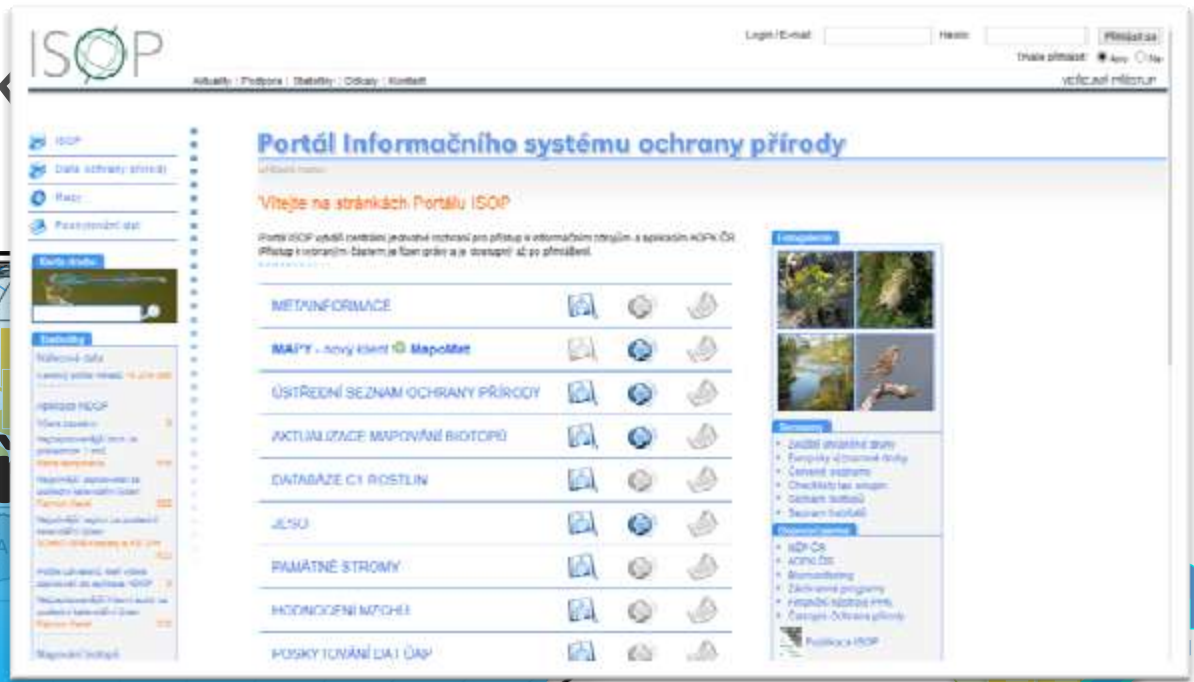
## Vím za co platím

- Veřejná správa chce znát, kolik jí stojí výkon konkrétní agendy, služby atd..
- u jednotlivých sdílených elektronických služeb to vidím na „účtence“
- Když umím změřit náklady, umím je i řídit
- Stát v oblasti financování přeneseného výkonu státní správy směřuje k tomu samému
- Tlak na finanční úspory
  - Platím jen za to, co spotřebovávám
  - Automatické zvýšení kapacity a výkonu - Auto Scaling

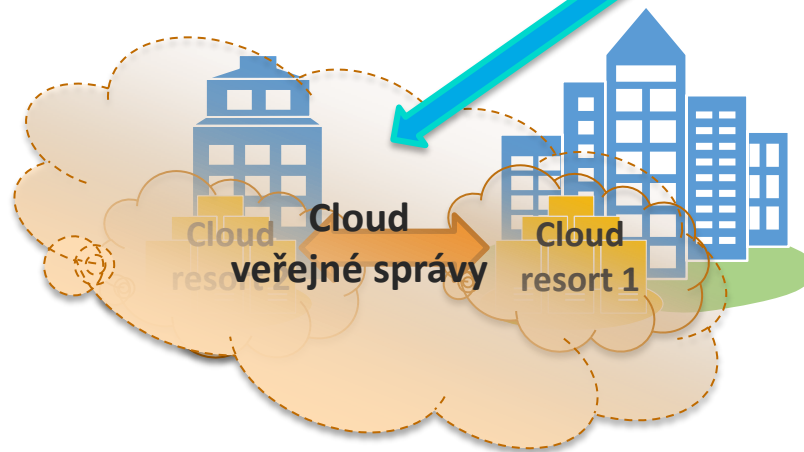
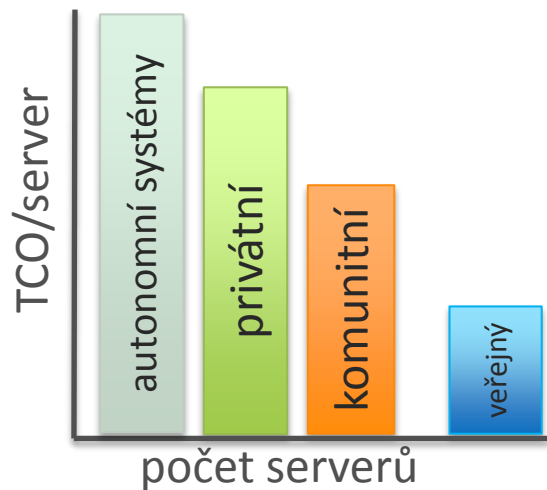
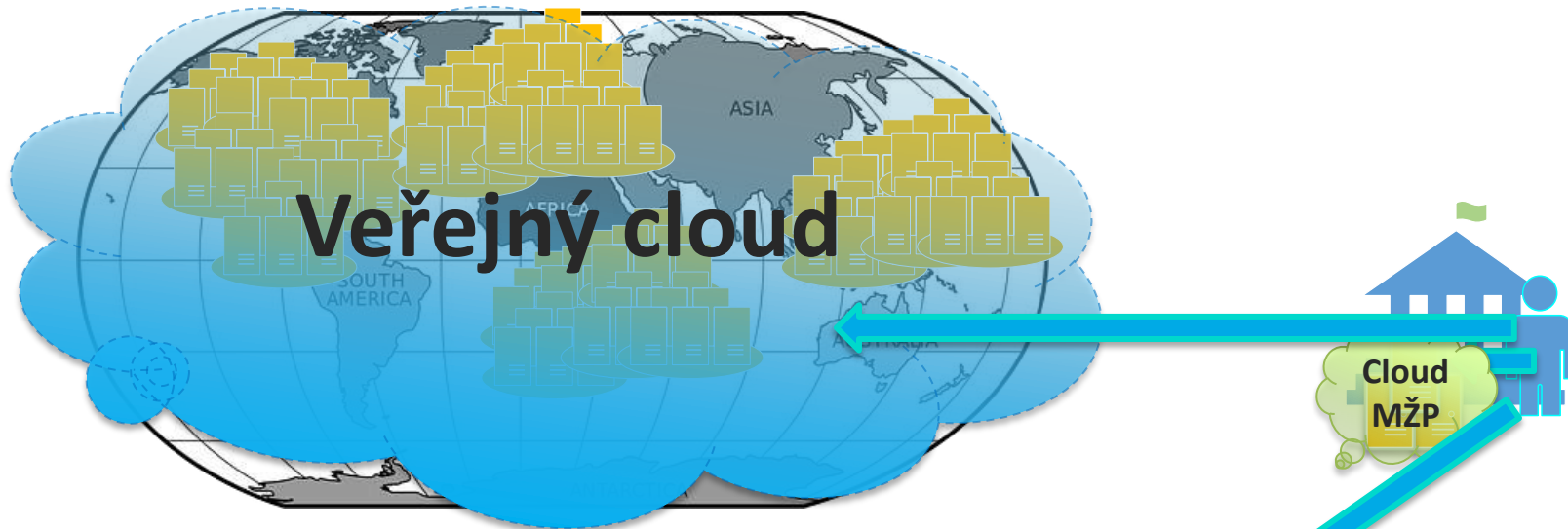
Jak využívat sdílené  
elektronické služby ve  
veřejné správě?



# Cloud a náklady



# Cloud a veřejná data



# Cloud a veřejná data

**HLÁSNÁ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÁ SLUŽBA**

Český hydrometeorologický ústav

Výstrahy a zprávy Aktuální informace Dokumenty HPPS Okolní státy Počasí Odkazy

ČHMÚ HPPS - Aktuální informace hydrologické předpovědní služby

Kraj: Jhočeský kraj Pobočka ČHMÚ: Ucelená povodí ČR: Kategorie: Profily a aktuálním měřením

Vynícat

Profily s aktuálním měřením

Hlásné profily povodňové služby

Řazeno dle: Číslo hydrologického pořadí

Ev. list.	Tok	Název stanice	Kat.	Limity pro SPA				Poslední měření			Trend
				I.	II.	III.		Termín	H [cm]	Q [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	
	Teplá Vltava	Lenora	A	130	170	200	cm	01.04. 17:00	51	2,51	↗
	Teplá Vltava	Chlum	A	220	250	270	cm	01.04. 17:00	56	3,39	→
	Studená Vltava	Černý Kříž	A	175	200	250	cm	01.04. 17:00	35	1,16	→
	Vltava	Vyšší Brod	A	185	210	260	cm	01.04. 17:30	82	9,50	→
	Vltava	Zátoň	A	160	190	210	cm	01.04. 17:10	58	13,4	→
	Vltava	Český Krumlov	B	185	200	220	cm	01.04. 16:30	117		
	Polečnice	Novosedly	B	140	160	190	cm	01.04. 16:30	35,3		
	Chvalšinský/Třebovický potok	Chvalšiny	B	110	140	160	cm	01.04. 16:30	21		
	Polečnice	Český Krumlov	A	100	140	170	cm	01.04. 17:30	19	1,35	→
	Křemžský potok	Brloh	B	90	110	130	cm	01.04. 16:30	17		

# Microsoft řešení pro cloud

 Windows Azure

 Office 365

**Veřejný cloud**

 Microsoft System Center 2012

 Windows Server

Cloud  
MŽP

 Microsoft System Center 2012

 Windows Server

Cloud  
veřejné správy

# Jak jsme na tom

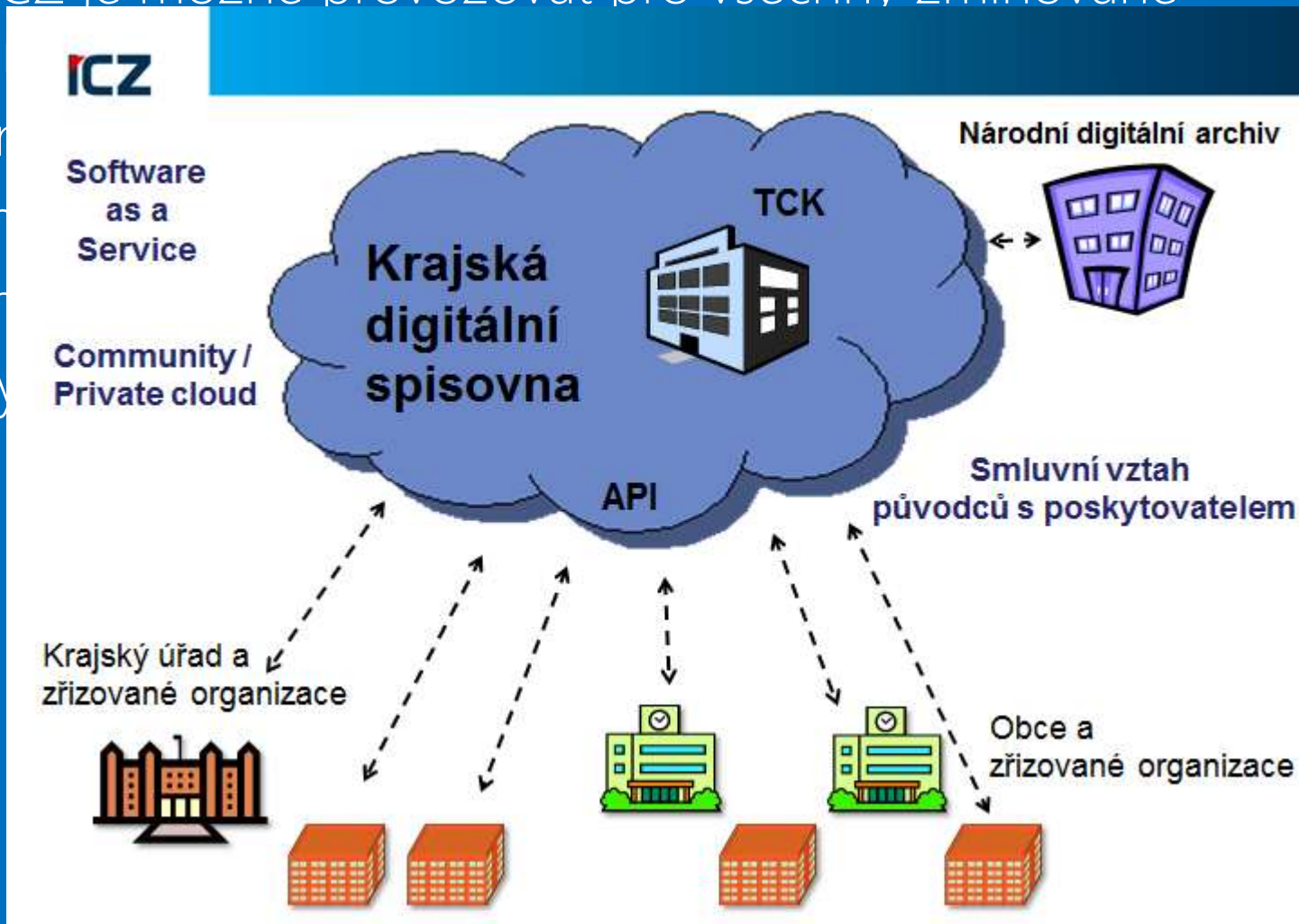
- Byl vytvořen dobrý základ pro sdílené služby v krajích a městech
  - podpůrné služby – spisová služba, archivace, digitalizace
- Pro centrální úroveň (ministerstva, jejich zřizované organizace) je, při volbě vhodného subjektu toto řešení jednoduše využitelné
- Další rozvoj sdílených služeb podpořit vhodným nastavením pravidel pro nové programovací období
  - financování nákladů za sdílené služby

Naše zkušenosti....

# Řešení ICZ pro centra sdílených služeb

- aplikace ICZ je možné provozovat pro všechny zmiňované provozní

- v autoritě
- privátně
- komunálně
- veřejně



# Řešení ICZ pro centra sdílených služeb



hostovaná spisovka pro malé obce, školy, nemocnice, ...

- pro zavedení služby postačí objednávka nastavení služby na základě konfiguračního dotazníku
- pro využívání běžný prohlížeč
- e-learning, zálohování, uživatelská podpora
- cena služby měsíčně čtvrtletně, ročně ...



# Řešení ICZ pro centra sdílených služeb

- spisová služba – vybrané reference

<b>Moravskoslezský kraj</b>	hosting pro 235 obcí a organizací
<b>Jihočeský kraj</b>	pro 151 obcí a organizací
<b>Praha</b>	pro městské části, 40 škol a organizací
<b>Brno</b>	pro městské části a městskou policii
<b>Ostrava</b>	pro městské části
<b>Plzeň</b>	pro městské části, měst. policii a 98 org.
<b>Most</b>	pro 49 obcí a organizací
<b>Hradec Králové</b>	pro 52 obcí a organizací

- spisovna, archivace, digitalizace

<b>5 krajů</b>	Pro tisíce organizací a obcí
----------------	------------------------------



Vítejte na portálu Věstník veřejných zakázek, který je součástí [Informačního systému o veřejných zakázkách](#), jehož správcem je Ministerstvo pro místní rozvoj. Věstník veřejných zakázek je jednotným místem pro uveřejňování základních informací o veřejných zakázkách, které jsou zadávány v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. Základní informace o funkcionalitách a ovládání Věstníku veřejných zakázek naleznete [zde](#).

## ÚVODNÍ STRÁNKA

## PODAT FORMULÁŘ

## VYHLEDÁVÁNÍ FORMULÁŘŮ

Podle více parametrů

Podle data uveřejnění

Podle evidenčních čísel

Podle názvu zakázky

Podle zadavatele

Vítězové veřejných zakázek

## VYHLEDAT PROFIL

Seznam platných profilů  
zadavatelů

Seznam zrušených profilů  
zadavatelů

## NÁ POVĚDA A DOKUMENTACE



Vyhledat formulář



Podat formulář

## Dnešní změny

- » [Všechna nová uveřejnění \(0\)](#)
- » [Nové zakázky \(0\)](#)
- » [Nová zrušení a změny \(0\)](#)
- » [Vítězové veřejných zakázek \(0\)](#)
- » [Zakázky s lhůtou podání tento týden](#)
  - » [Služby \(46\)](#)
  - » [Dodávky \(72\)](#)
  - » [Stavební práce \(68\)](#)

## Aktuality

22.03.2013

### Nový podepisovací applet, Java a problémy s podpisem

Vážení uživatelé,  
Jak dochází k vydávání nových verzí Java a ke zlepšení zabezpečení používání Java společností Oracle, jsme i my nuceni na tento vývoj reagovat a proto jsme provedli evoluční úpravu appletu používaného k podepisování elektronickým podpisem ve všech funkcích věstníku. Po nasazení této úpravy se vyskytly u některých uživatelů problémy s podepisováním, což je dáno způsobem fungování technologie Java, resp. ukládáním historie a cashováním. Pokud i Vy máte problémy, zkuste postupovat, prosím, podle tohoto návodu v sekci  
FAQ: <http://vestnikverejnychzakazek.cz/cs/FAQ/Faq/3>.

Děkujeme za pochopení

# Závěr

- Tři základní myšlenky: sdílet, sdílet, sdílet
  - Nezačínáme na zelené louce
  - Volit vhodný typ zajištění služby
  - Vím za co platím
- ICT je nástroj, ne cíl!
- Cesta k cíli je vhodná kombinace stávajícího způsobu a nového – tedy sdílenými službami
- S námi se cloudu bát nemusíte



radek.baloun@i.cz



vaclav.koudele@microsoft.com



## Umíme veřejnou správu

- E-Government
- Samospráva
- Státní správa
- Školství
- Zdravotnictví



[www.microsoft.cz/gov](http://www.microsoft.cz/gov)