Zabezpečení informační a datové komunikace pro veřejnou správu v České republice

ÚŘAD PRO VEŘEJNÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY

www.uvis.cz

Vladimír Šiška
Náměstek předsedy
Úřad pro veřejné informační systémy
siskav@uvis.cz

Komunikační infrastruktura informačního systému VS

Multifunkční, robustní, bezpečná a spolehlivá síť umožňující budování VPN pro jednotlivé ISVS a splňující všechny potřeby VS

Financování - partnerství soukromého a veřejného sektoru

Komunikační infrastruktura ISVS v datech

31. květen 1999 **Usnesení vlády č. 525**
Státní informační politika pro oblast ISVS

23. říjen 2001 **podpis Rámcové smlouvy mezi ČR, zastoupenou ÚVIS a Českým Telecomem**

Fáze projektu KI ISVS

Prováděcí smlouvy (2002)

Govnet I. - Budování univerzálních přípojek (2003 - 2004)

Govnet II. - Budování a poskytování služeb autorizace a autentizace (2003 -)

Govnet III. - Služby s přidanou hodnotou (2004 -)

KI ISVS - hlavní očekávání

- Sjednocení podmínek poskytování služeb pro celou veřejnou správu
- Okamžité úspory pro všechny subjekty veřejné správy
- Konec potřeby investování do komunikačních technologií
- Možnost centralizovaného nákupu služeb a rychlejší rozvoj ISVS
- Vytvoření společné sdílené komunikační infrastruktury
- Bezpečné prostředí pro budování a propojování informačních systémů
- Zajištění hladké výměny informací pro všechna místa výkonu veřejné moci
- Zefektivnění výkonu veřejné moci
- Zjednodušení přístupu občanů a organizací

KI ISVS

Plán postupu v letech 2002 – 2003

Etapa 1 - sjednocení ceny, dostupnosti a kvality stávajících služeb

Motto: veřejná správa = jeden zákazník

Výchozí stav: různé cenové a uživatelské podmínky u jednotlivých uživatelů

Cíl: jednotný cenový model s nejvýhodnější cenou, jednotná kvalita a dostupnost služeb pro celou VS

KI ISVS

Plán postupu v letech 2002 – 2003

Etapa 2 – přechod na integrovanou kvalitu služby

Motto: technologickou stránku zajišťuje poskytovatel

Úvaha: využívat službu, neřešit technologii

Cíl: přechod k službě IP VPN, opustit pronájem linek, zahájit pronájem bezpečného virtuálního prostoru pro provozování ISVS

Jaká je požadovaná kapacita sítě

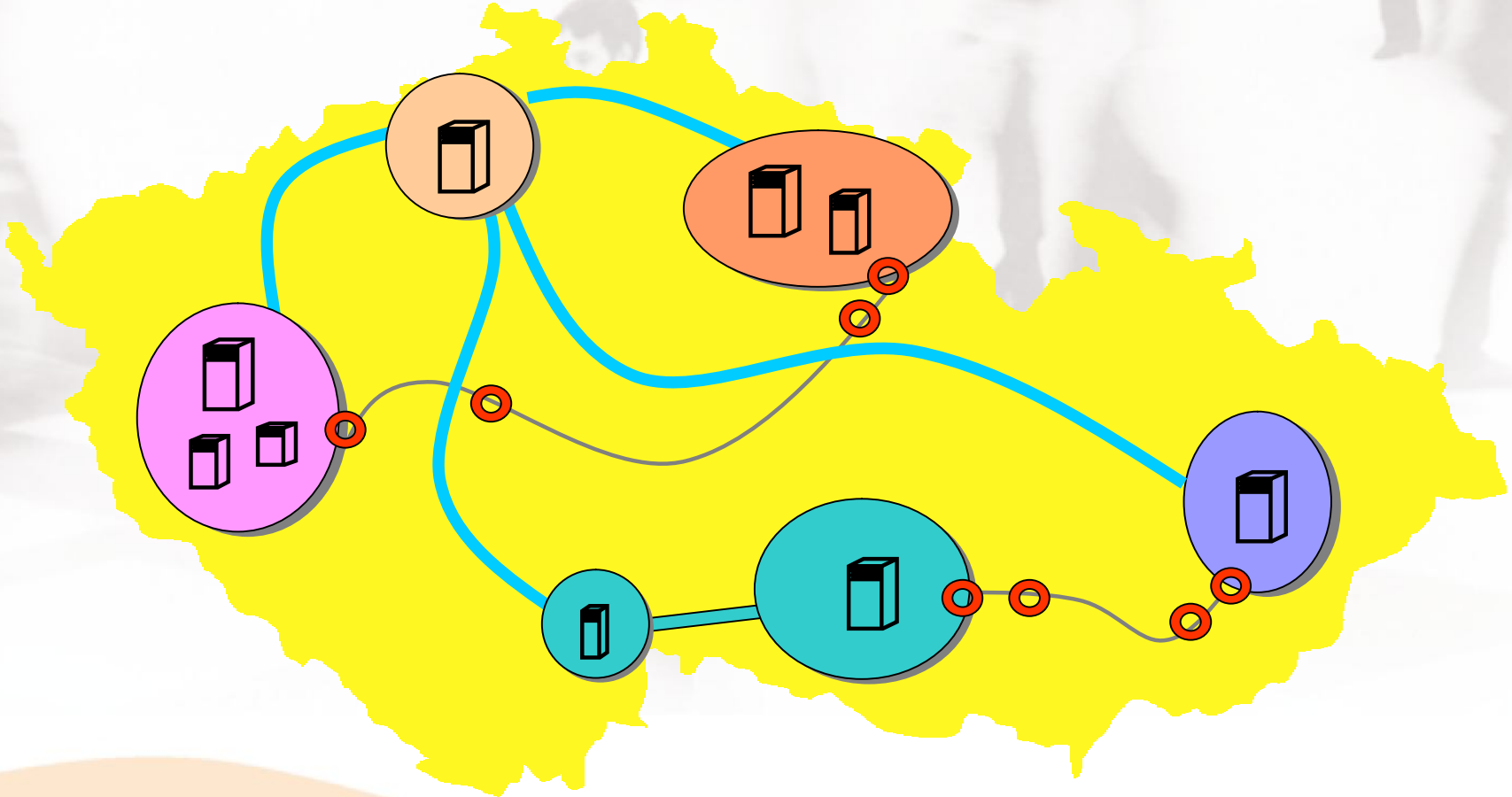
- Potřebná šířka pásma pro IS v daném místě v daný čas
- Přizpůsobením požadavků na potřeby informačních systémů veřejné správy a sloučením požadavků se optimalizují potřeby veřejné správy na komunikační infrastrukturu
- Efektivní zabraňování DUPLICITÁM

SLUŽBY KI ISVS

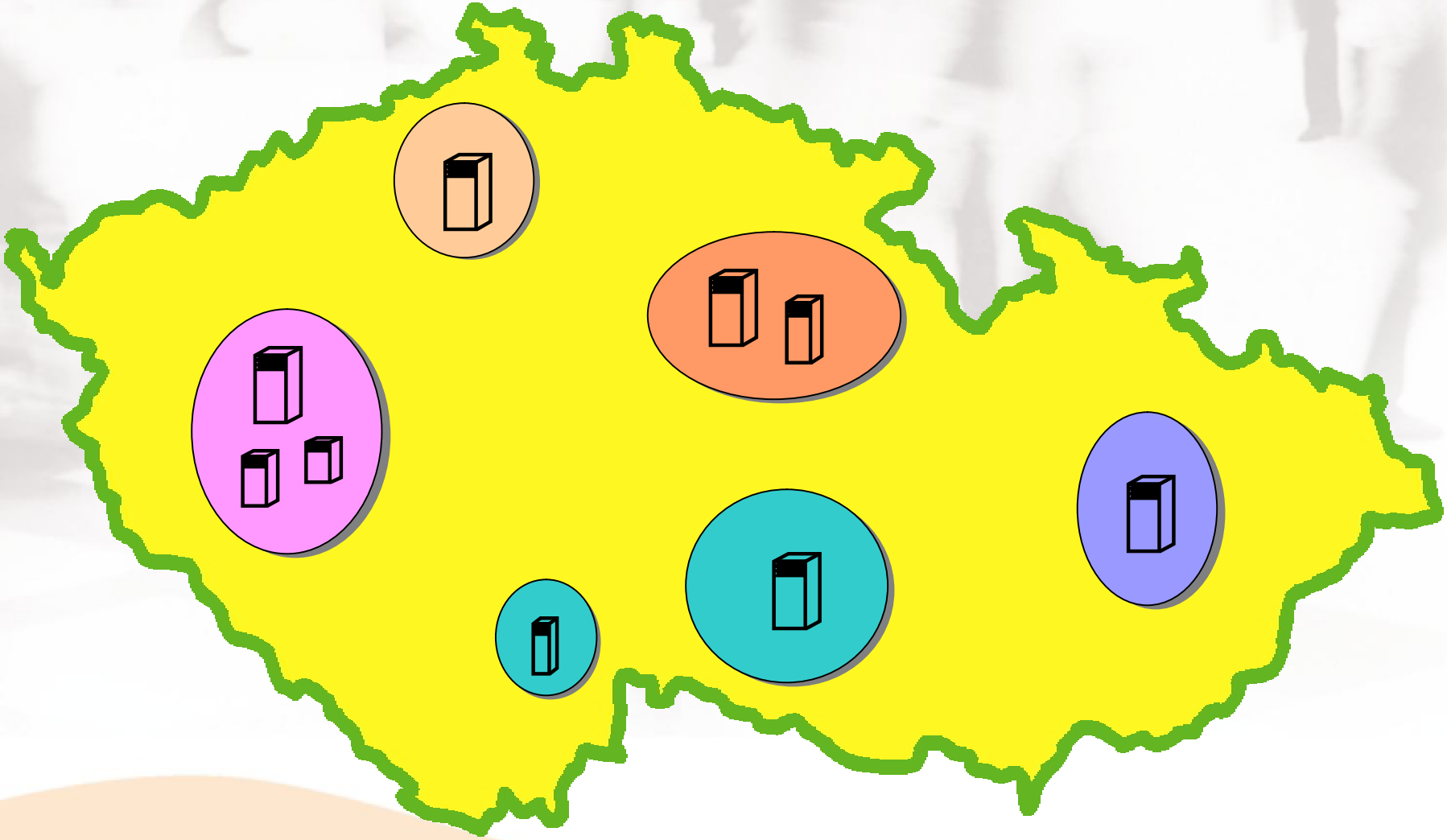
Dvojí nákup služeb - Základní prováděcí smlouva (ZPS), Prováděcí smlouva (PS)

- **ZPS (centrální) služby:**
  hlasová VPN, IP universální přípojka v místě výkonu veřejné moci, centrální internet, EU gateway, bezpečnost služeb, autorizace přístupu, help desk, řízení a dohled, hosting, kiosky, portál veřejné správy, TCTV 112, krizové řízení
- **PS (uživatelské) služby:**
  hlasová služba, pronájem virtuálního prostoru pro informační systémy ISVS, specifické potřeby v rámci řešení

Současnost



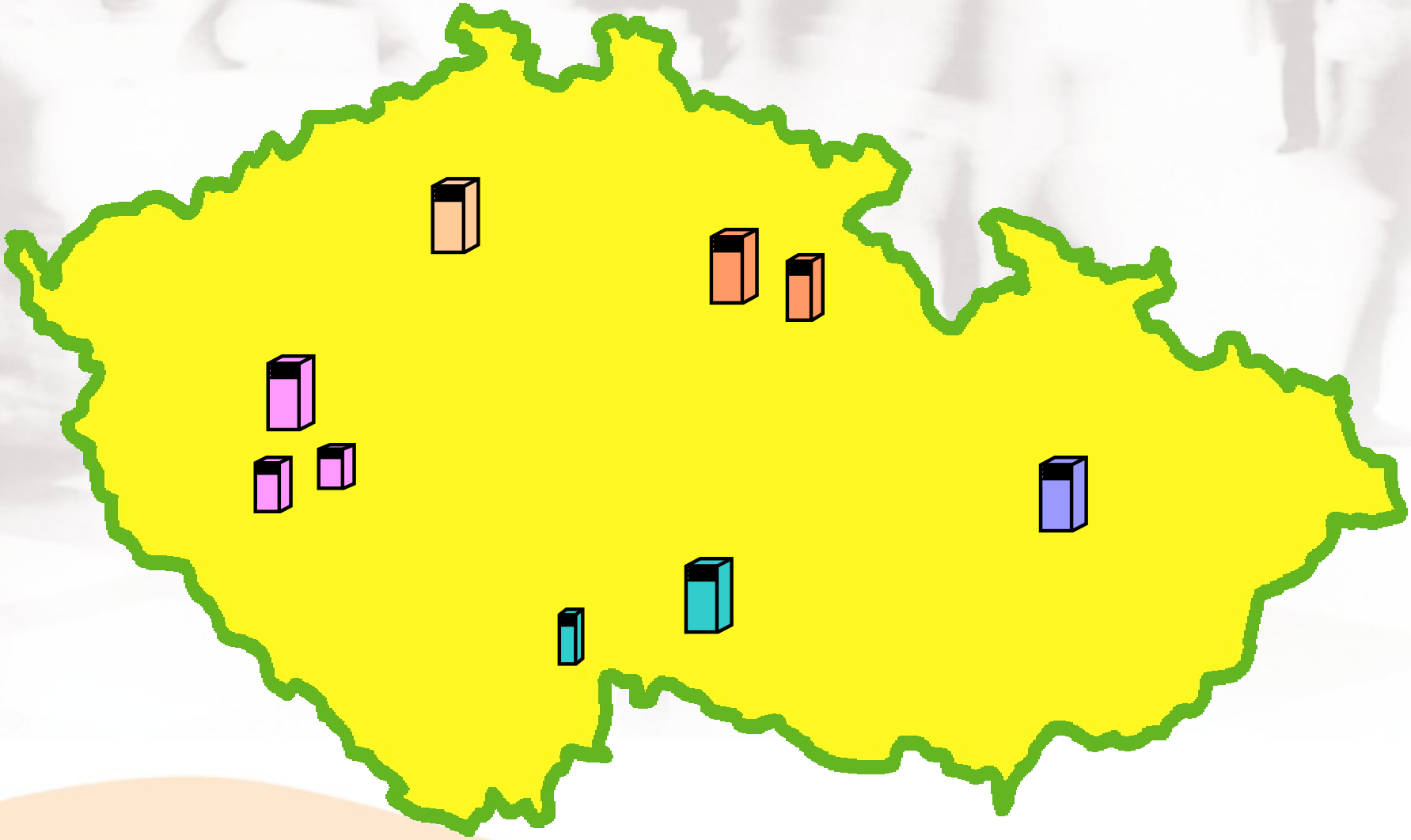
Etapa I.



ÚŘAD PRO VEŘEJNÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY

www.uvis.cz

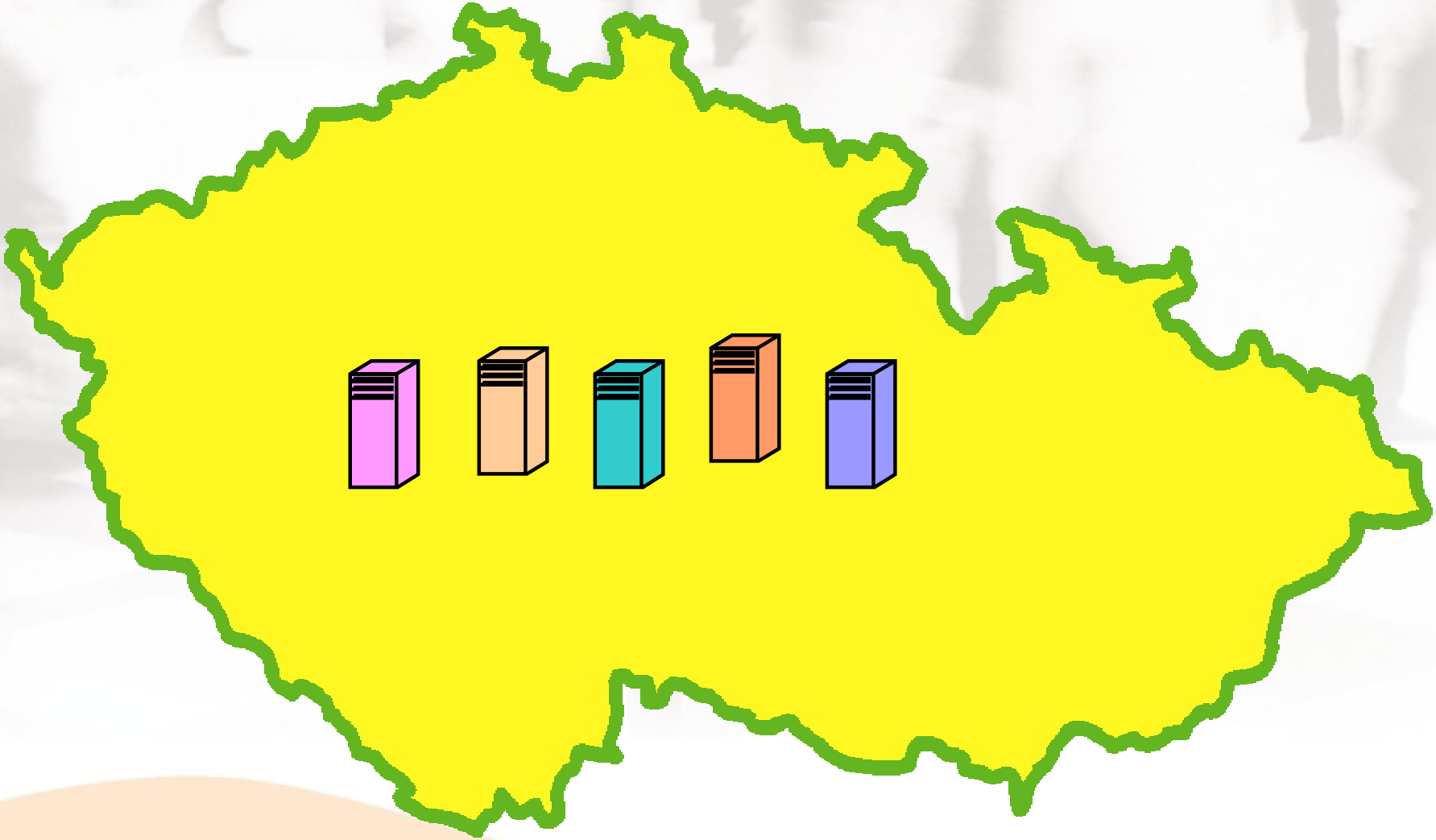
Etapa II.



ÚŘAD PRO VEŘEJNÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY

www.uvis.cz

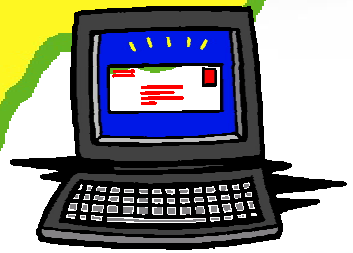
Etapa II.



ÚŘAD PRO VEŘEJNÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY

www.uvis.cz

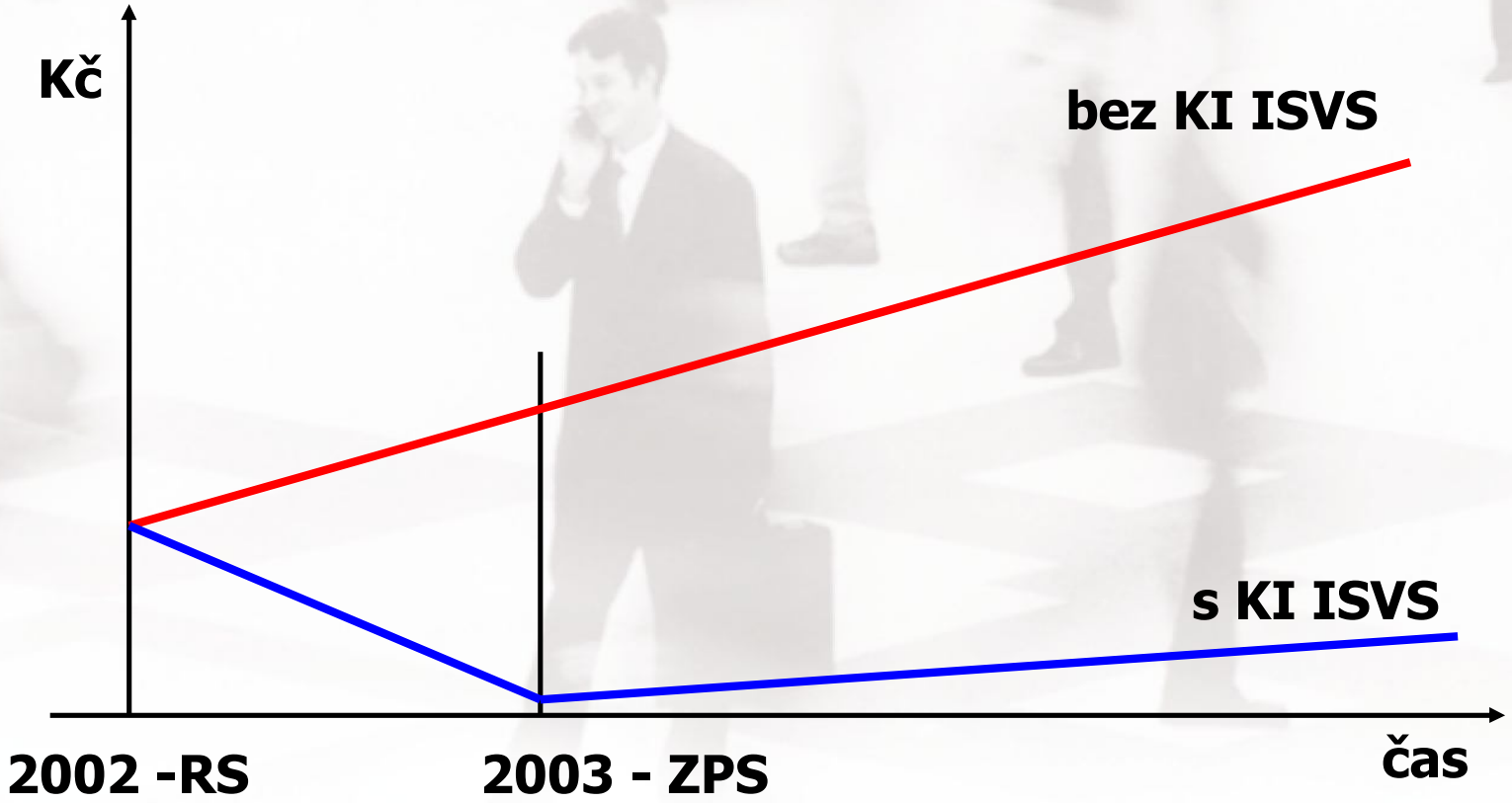
Etapa III.



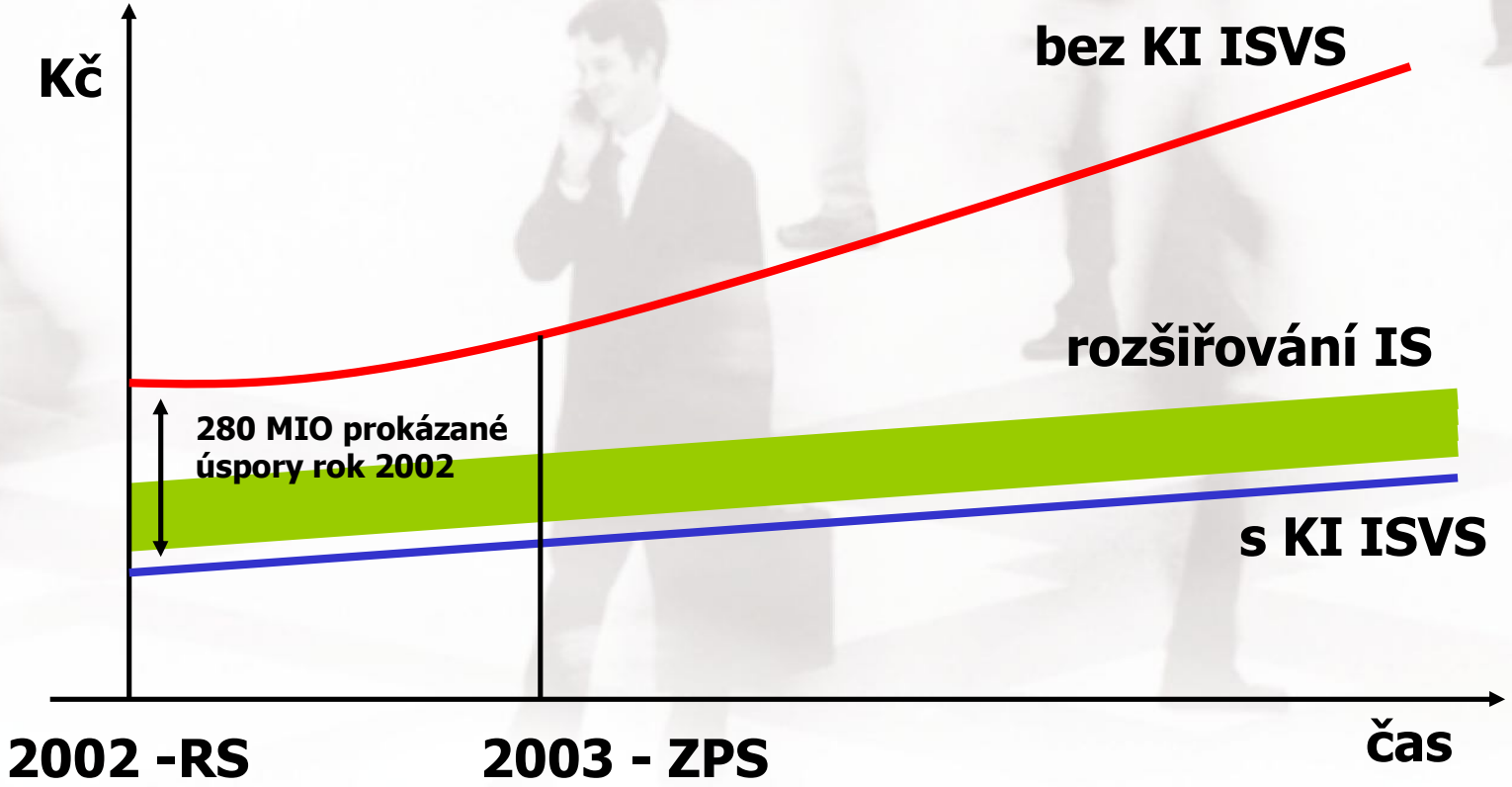
ÚŘAD PRO VEŘEJNÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY

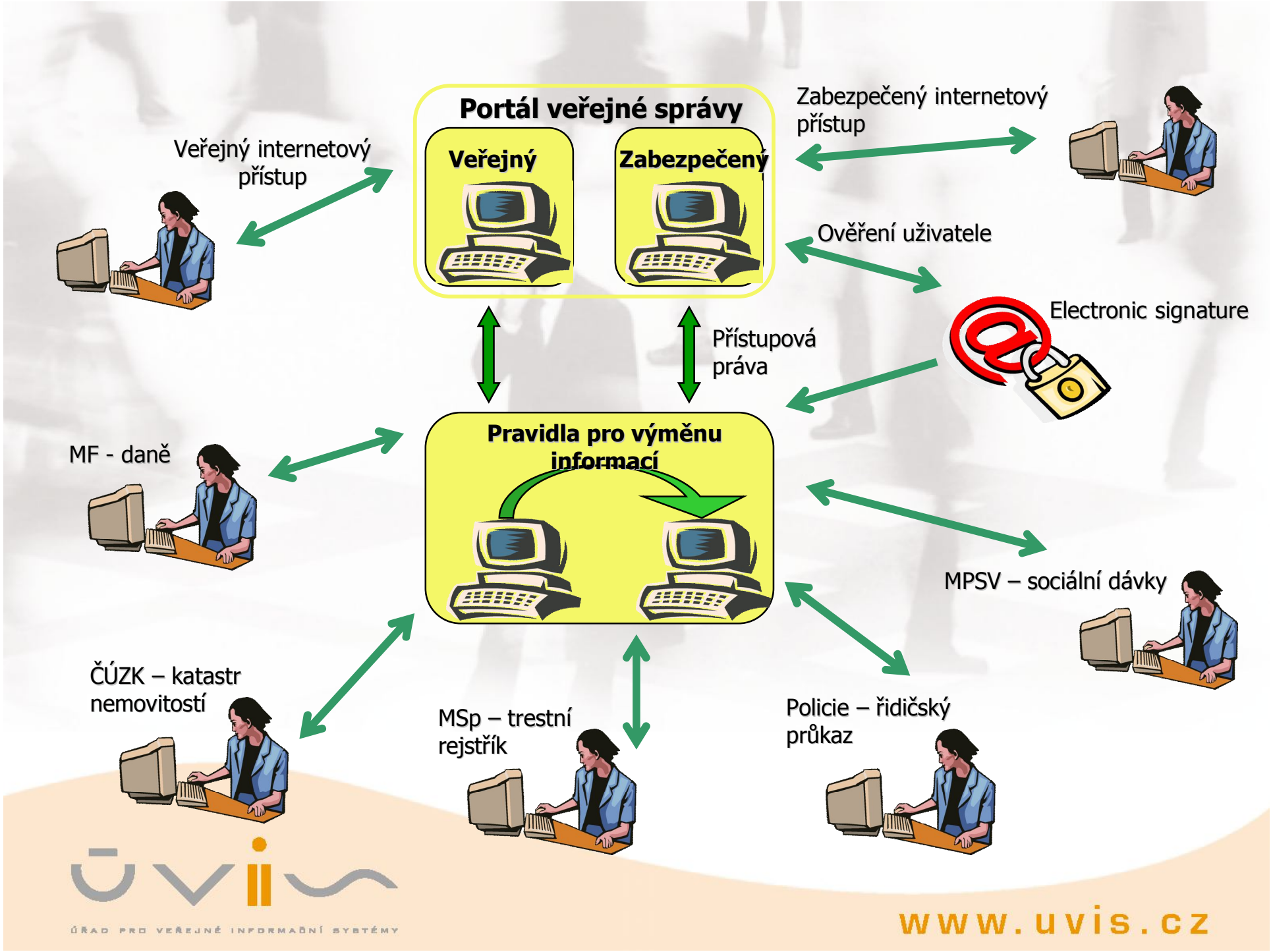
www.uvis.cz

Investice do KI



Provoz


Kč
bez KI ISVS
rozšiřování IS
280 MIO prokázané
úspory rok 2002
s KI ISVS
2002 -RS
2003 - ZPS
čas


Portál veřejné správy
Veřejný
Zabezpečený
Veřejný internetový přístup
Zabezpečený internetový přístup
Ověření uživatele
Electronic signature
Přístupová práva
Pravidla pro výměnu informací
MF - daně
MPSV – sociální dávky
ČÚZK – katastr nemovitostí
MSp – trestní rejstřík
Policie – řidičský průkaz
ÚŘAD PRO VEŘEJNÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY
www.uvis.cz

Děkuji za pozornost