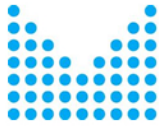


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



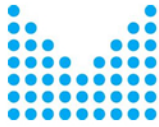
Využití sdílených služeb Jednotného identitního prostoru (JIP) a Katalogu autentizačních a autorizačních služeb (KAAS)

Ing. Aleš Kučera
Zástupce správce
Centrály Czech POINT



Sdílené služby eGovernmentu

- Jaké sdílené služby již eGovernment poskytuje
- Jak sdílené služby eGovernmentu využívat
- JIP a KAAS
 - Co to je?
 - Jak vznikly?
 - Kolik AISů dnes využívá JIP a KAAS?
 - Příklady připojených AISů
 - Jak je možné JIP a KAAS využívat již dnes
 - Jak je možné JIP a KAAS využívat v budoucnu?
 - Praktické ukázky
- JIP a KAAS – poskytovatel identity
- AIS – příjemce identity



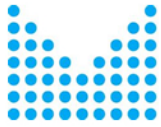
Jaké sdílené služby již eGovernment poskytuje jednotlivým OVM, a to zdarma?

- Služby (Poskytovatel)
 - Otevřená dokumentace JIP/KAAS (CzechPOINT),
 - Otevřená dokumentace univerzálního rozhraní (CzechPOINT - zakázka nových funkcionalit 2012, 9/2014)
 - Otevřená dokumentace katalog služeb ISZR (ISZR)
 - Otevřená dokumentace rozhraní ISDS (ISDS)
 - Kolektor terénních dat - databáze evidovaných žádostí (Czech POINT)
 - Kolektor pro mobilní platformy (Czech POINT)
 - Registrace AIS (SZR)
 - V budoucnu eGOV Service Bus



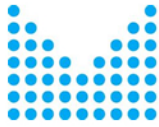
Jak je možné sdílené služby eGovernmentu využívat?

- Využití jednoduché
 - Řešení, které jednoduše využívá sdílených služeb eGovernmentu jsou **formuláře**. Formuláře komunikují se všemi registrovanými systémy prostřednictvím rozhraní, které je zdarma pro úředníky/úřady. OVM si musí pouze zajistit zhotovení formulářů (výběrové řízení na dodavatele a pod.)
- Využití složitější
 - Webové služby, XSDL schémata



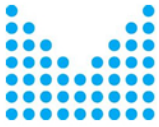
JIP a KAAS

- Co to je?
 - JIP/KAAS funguje jako:
 - Editační služba pro správu uživatelů a jejich rolí
 - Identifikační služba uživatelů
 - Autentizační služba uživatelů
 - Připojení AISů k JIPu

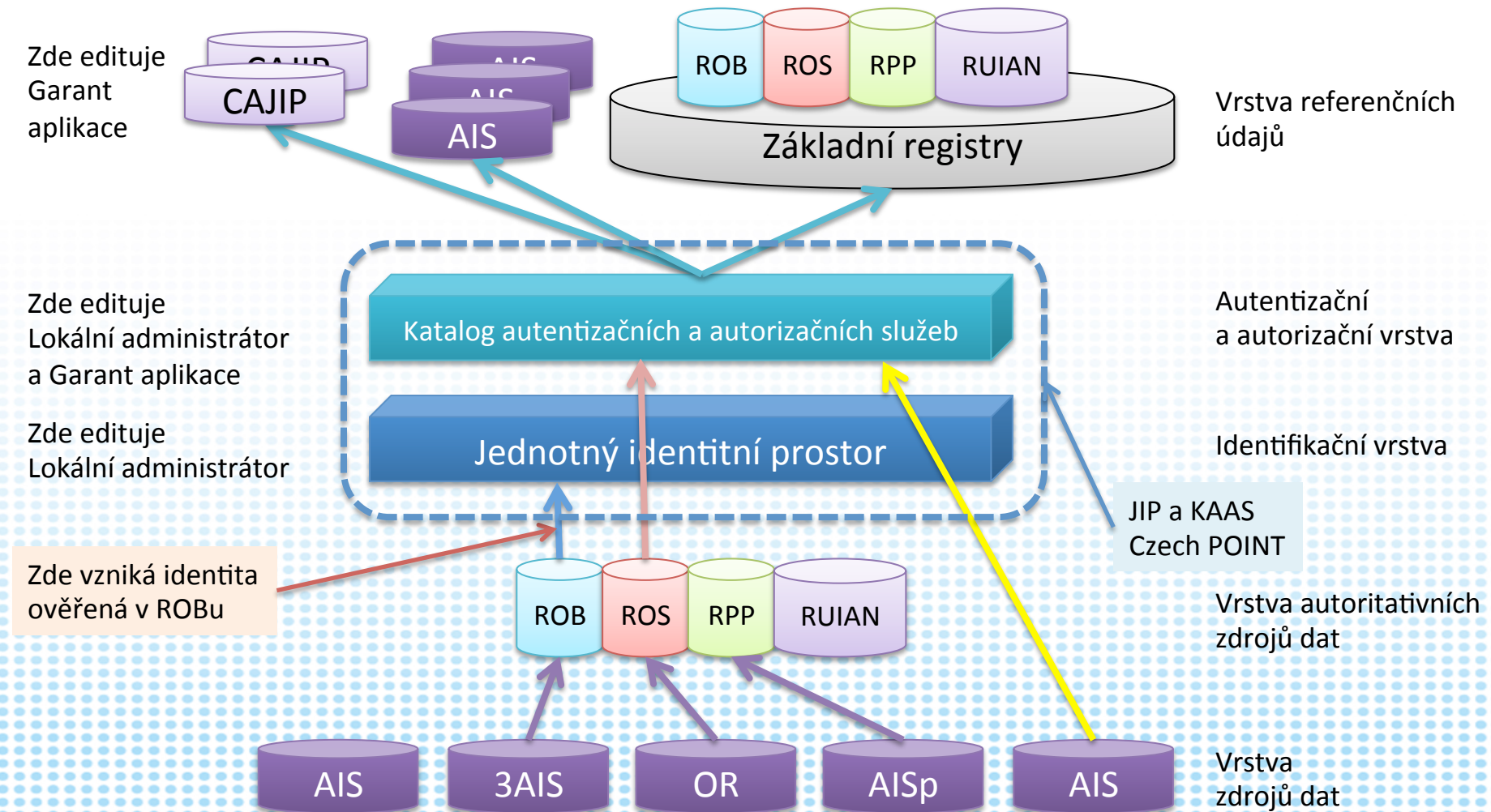


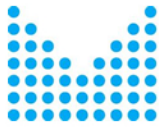
JIP a KAAS

- Jak vznikly?
 - JIP/KAAS jako editační služba pro editaci a správu uživatelů vznikla v říjnu 2011, první dokumentace byla uvolněna 24.10.2011.
 - JIP/KAAS jako autentizační služba byla pro všechny OVM uvolněna k 31.1.2012.
 - Automatický proces registrace AIS k ISZR s využitím JIP pomocí formuláře byl zaveden v dubnu 2012.
- JIP a KAAS a co to znamená v “lidštině”
 - JIP a KAAS je poskytovatel identity (identity provider)
 - AIS je příjemce identity (identity receiver)

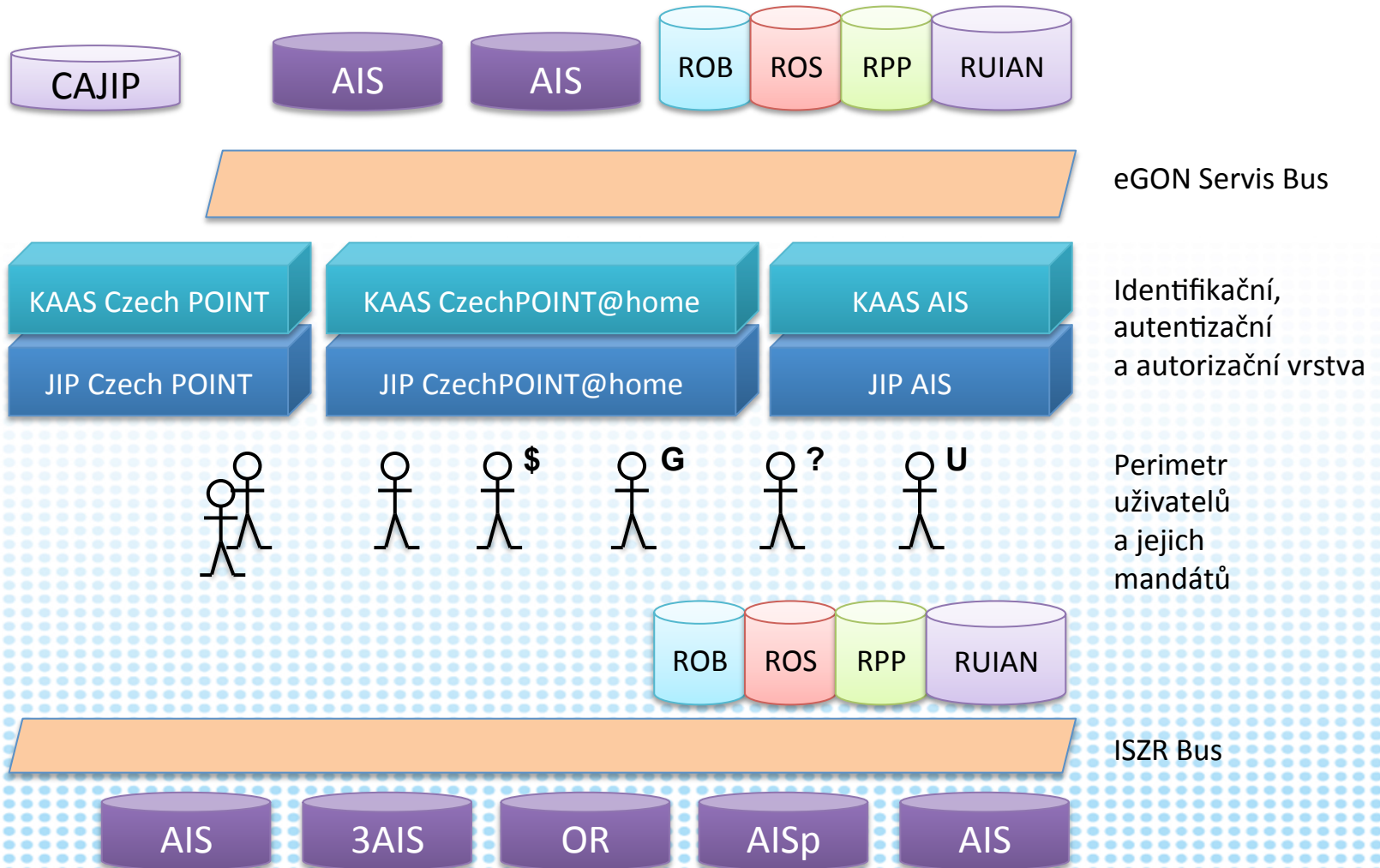


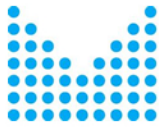
JIP a KAAS v globální architektuře eGovernmentu dnes





JIP a KAAS v globální architektuře eGovernmentu zítřka



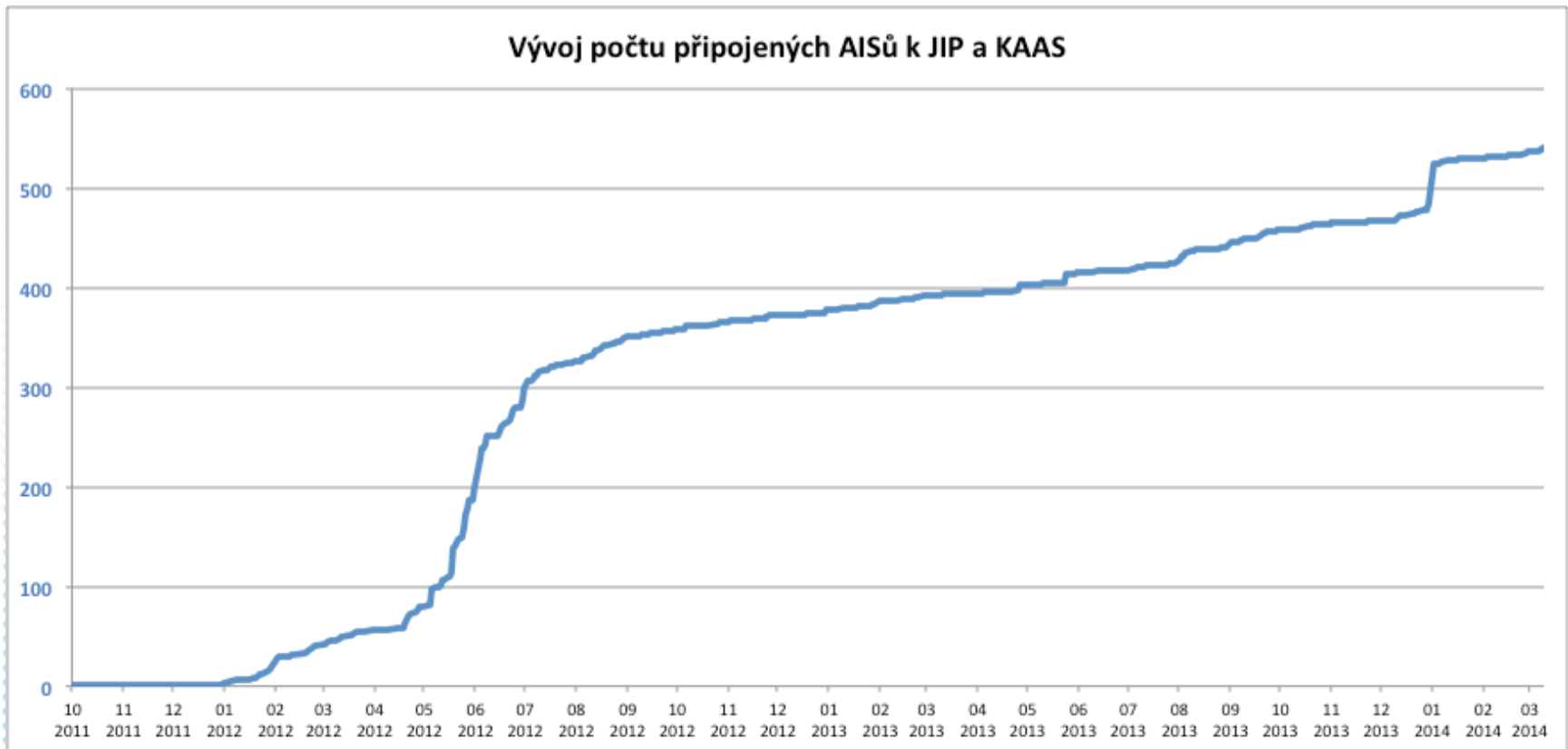


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Kolik AISů dnes využívá JIP a KAAS?

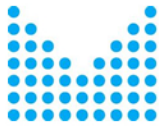
Vývoj počtu připojených AISů k JIP a KAAS





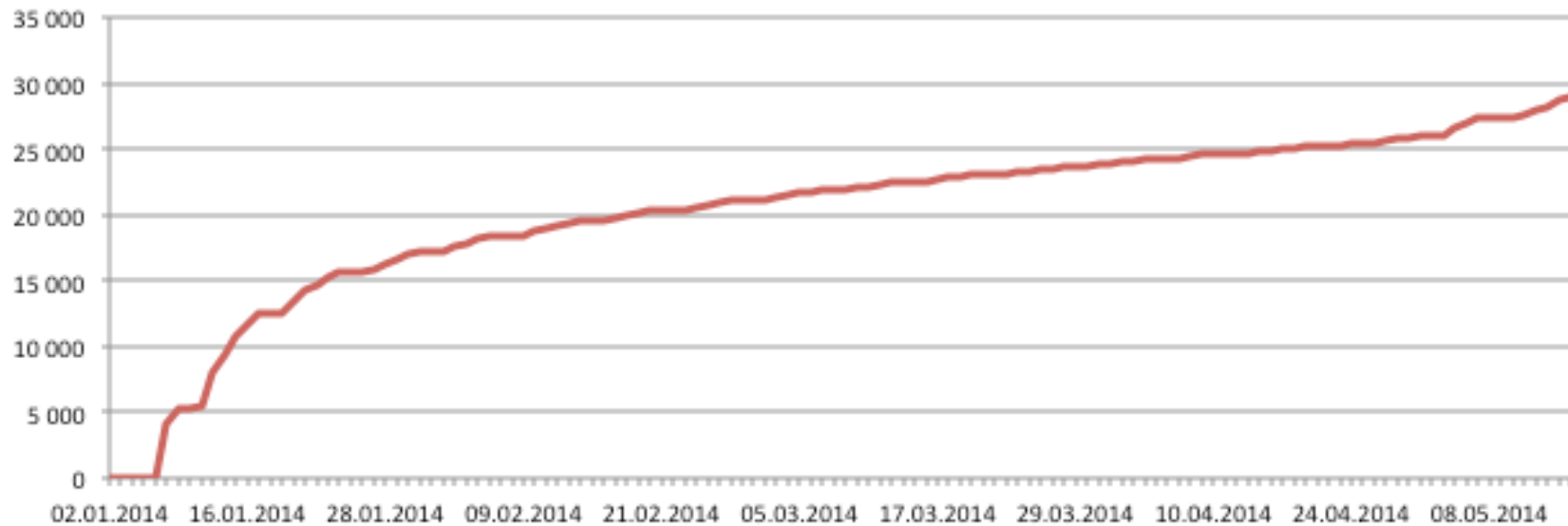
Příklady připojených AISů

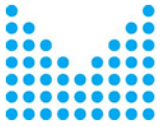
| <i>ID Agendy</i> | <i>Datum Registrace</i> | <i>Název AISu</i> | <i>Přístup k JIP/ISZR</i> |
|---|-------------------------|---|---------------------------|
| Český úřad zeměměřický a katastrální má reistrované tyto AISy k JIP/KAAS | | | |
| 00025712 | 31.01.14 | ISÚI SKOL | JIP |
| 00025712 | 02.08.13 | ISÚI školící | JIP |
| 00025712 | 04.06.13 | ISÚI - informační systém územní identifikace | JIP |
| 00025712 | 25.04.13 | Informační systém územní identifikace | JIP+ISZR |
| 00025712 | 07.01.13 | ISVS pro správu a vedení katastru nemovitostí | JIP+ISZR |
| Ministerstvo zemědělství má registrované tyto AISy k JIP/KAAS | | | |
| 00020478 | 11.12.13 | ERMA | JIP+ISZR |
| 00020478 | 21.10.13 | eAgri | JIP+ISZR |
| 00020478 | 24.07.13 | CRVE - Centrální registr vodoprávní evidence | JIP+ISZR |
| 00020478 | 13.05.13 | Informační systém evidence zemědělského podnikatele | JIP+ISZR |
| 00020478 | 10.12.12 | Integrovaný zemědělský registr (IZR) | JIP+ISZR |
| 00020478 | 03.10.12 | Centrální registr podpor malého rozsahu | JIP+ISZR |
| 00020478 | 17.09.12 | Evidence využití půdy podle uživatelských vztahů (LPIS) | JIP+ISZR |
| 00020478 | 27.06.12 | Společný zemědělský registr (SZR) | JIP+ISZR |



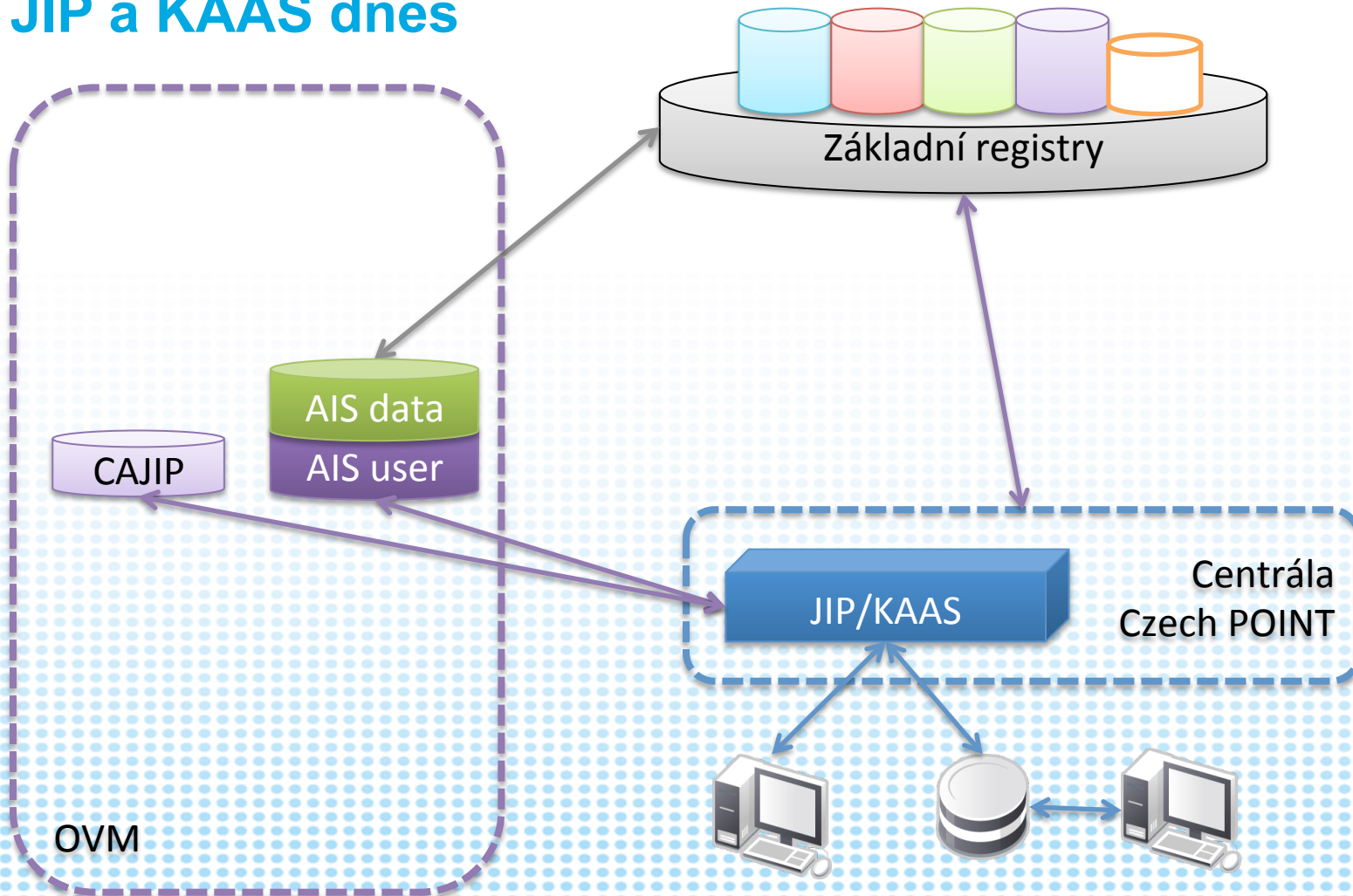
Počty uživatelů v JIPu ztotožněných oproti ROBu

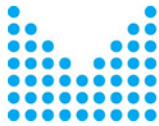
Celkem ztotožněných uživatelů oproti ROBu





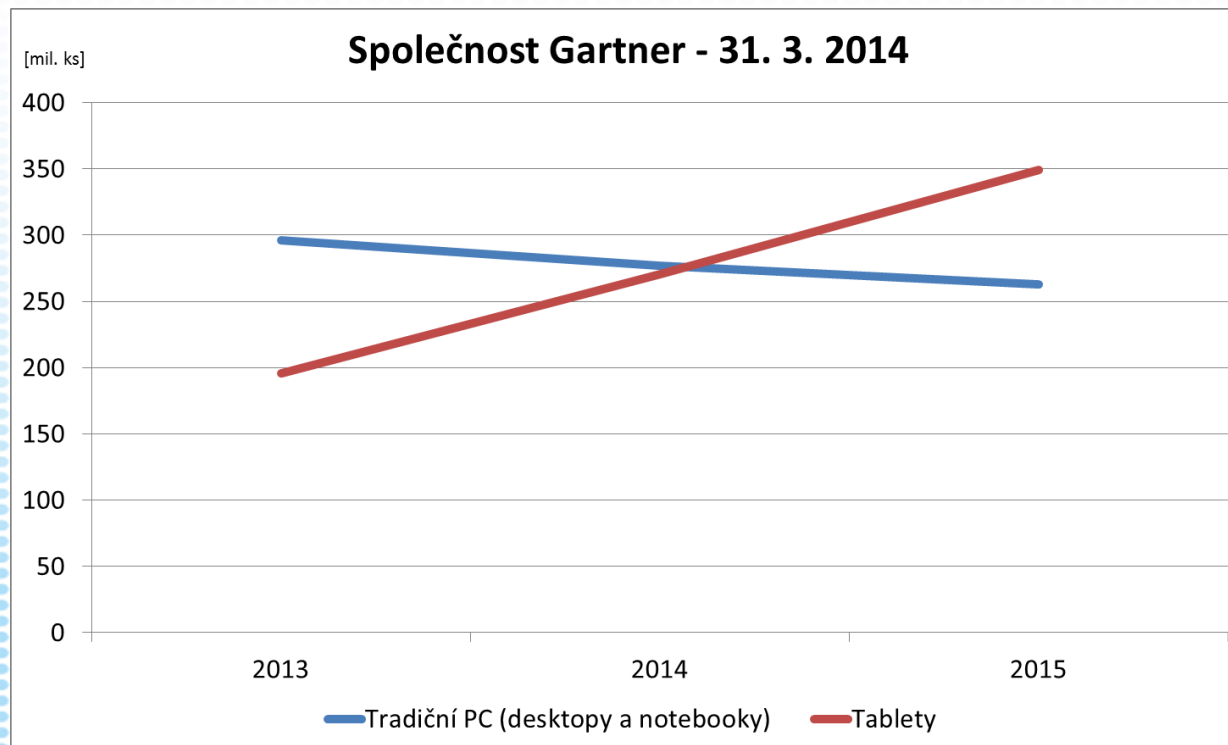
JIP a KAAS dnes

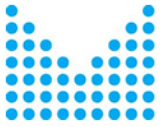




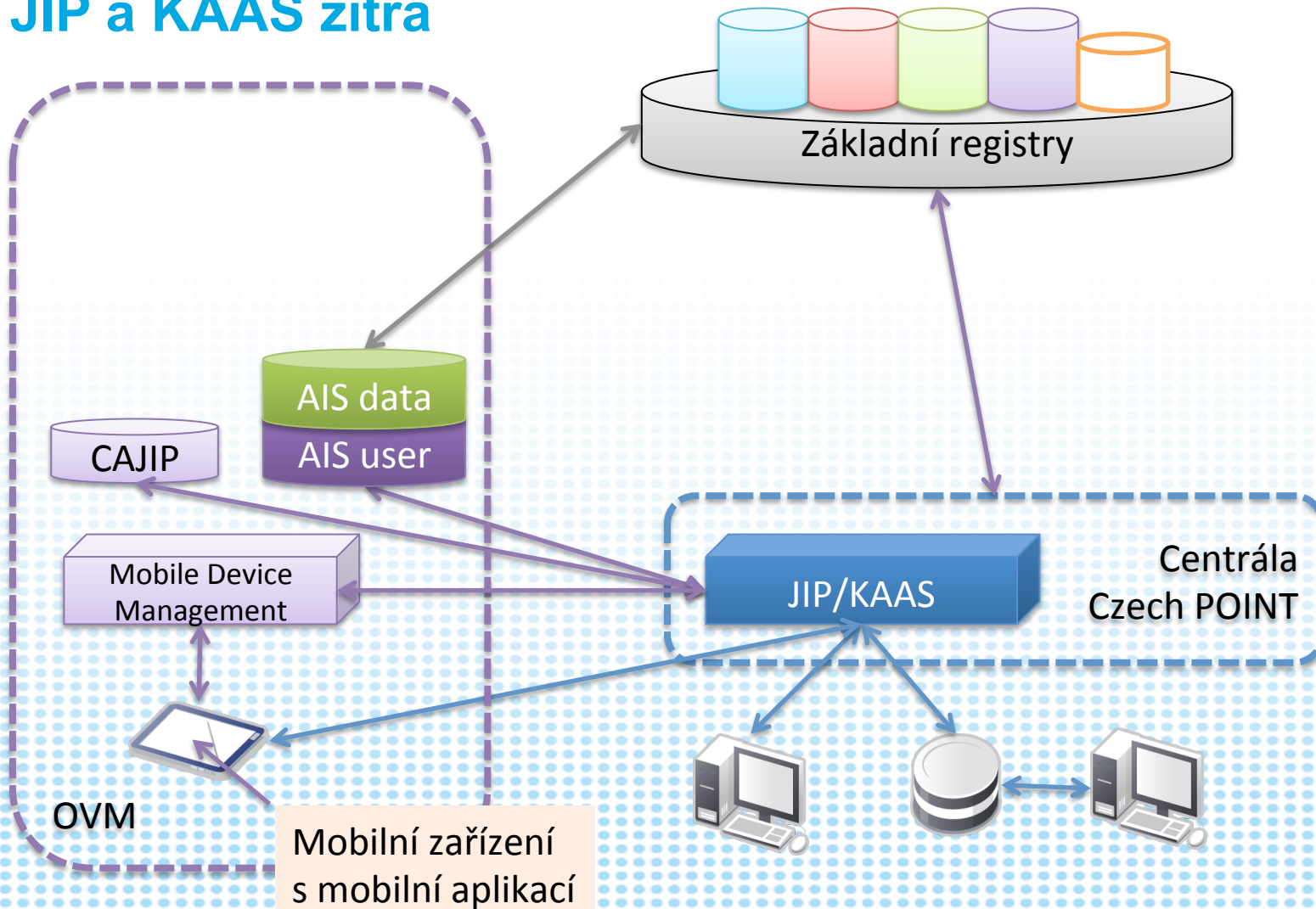
Podpora mobilních zařízení

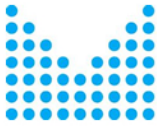
- Před 10 lety: baňoh, notebook, tiskárna, tiskopisy
- Dnes: Tablet / smartphone



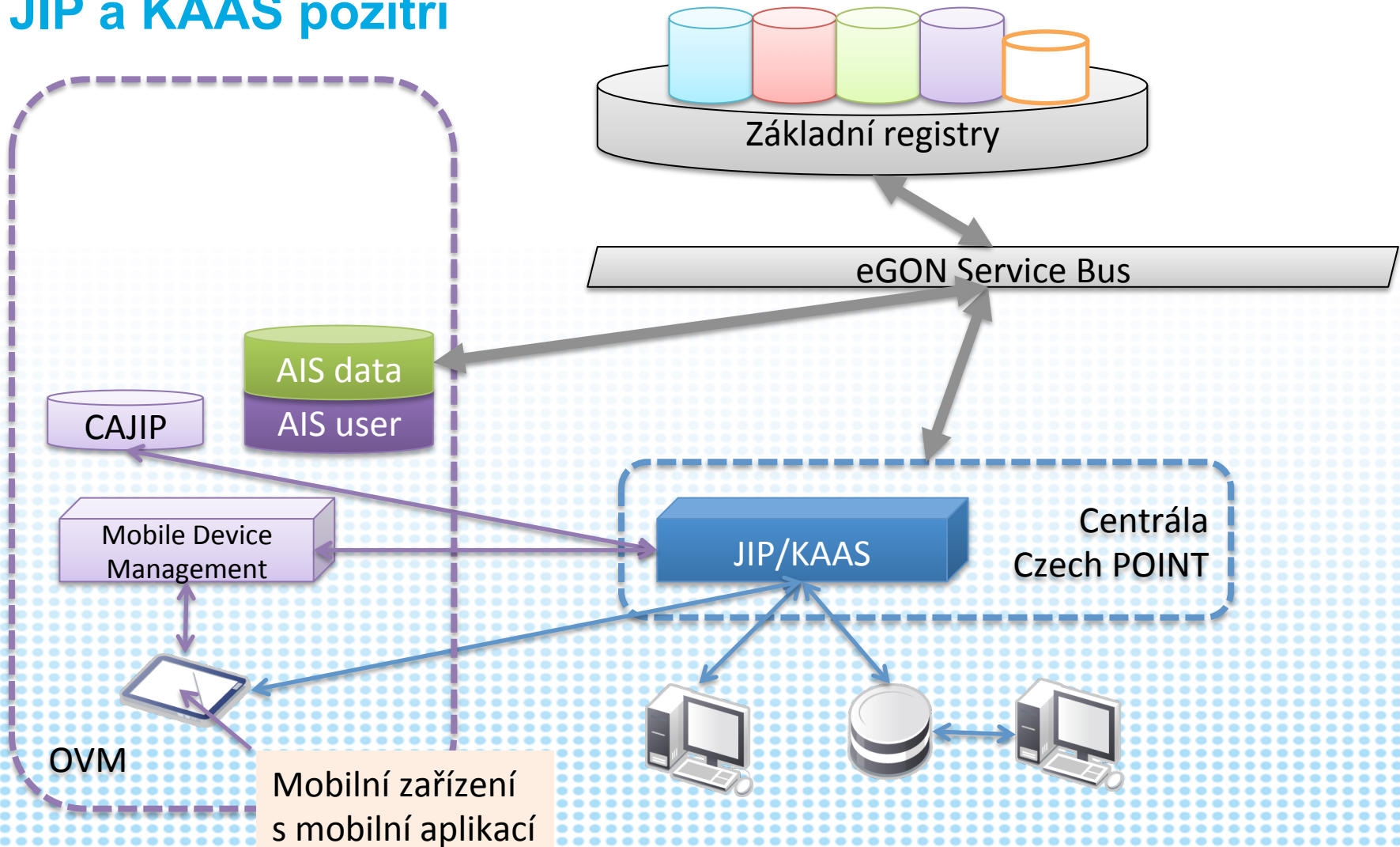


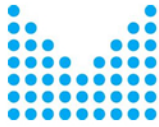
JIP a KAAS zítřa





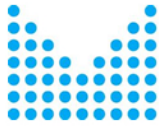
JIP a KAAS pozítří





Praktické ukázky

- Praktické ukázky
 - agendy s využitím mobilního zařízení
 - Kontrola kontaktních míst veřejné správy
 - Záznam události městským policistou
 - Pasportizace objektů
 - Výpis z Obchodního rejstříku

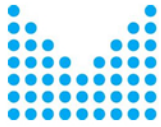


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



JIP a KAAS

Ukázky



Business case

Jakou agendu vykonáváte?

- Sběr dat
- Dotaz – odpověď
- Online / Offline / obojí
- Data zpracovává pořizující úředník / data zpracovává jiný úředník

Co budete potřebovat?

- Jaké nároky na identifikaci, autentizaci a autorizaci kladou cílové systémy?
 - Potřebujete certifikát na mobilním zařízení?
 - Postačuje jméno/heslo/ jednorázové heslo?



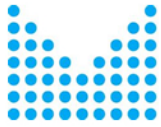
Varianty architektury využití sdílených služeb JIP/KAAS

- Na co pamatovat
 - Obsah mobilního zařízení musíte spravovat vy jako OVM, nikoli AppStore, Android Market, ...
 - Budete-li mít kvalifikovaný certifikát na mobilním zařízení, musíte mít proces pro případ jeho odcizení (technický i netechnický)
 - Identifikaci může suplovat do značné míry váš AIS, ale odpovědnost za prokázání identity úředníka je na vaší straně
 - Vývojářů mobilních aplikací jsou spousty, vybírejte pečlivě, nástrojů na správu mobilních zařízení jsou spousty, vybírejte takové, které jsou schopny řídit obsah mobilních zařízení s využitím informací v JIPu.



Varianty obchodních modelů využití sdílených služeb JIP/KAAS

- Na co pamatovat
 - Řešení si můžete pořídit z investičních prostředků a nechat formulář hostovat v Centrále Czech POINT
 - Řešení si můžete pořídit z provozních prostředků, tedy platit za službu



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Vaše otázky...

- ...naše odpovědi