

Otevřená data v kontextu eGovernmentu

Ing. Ondřej Felix CSc
Ministerstvo vnitra ČR

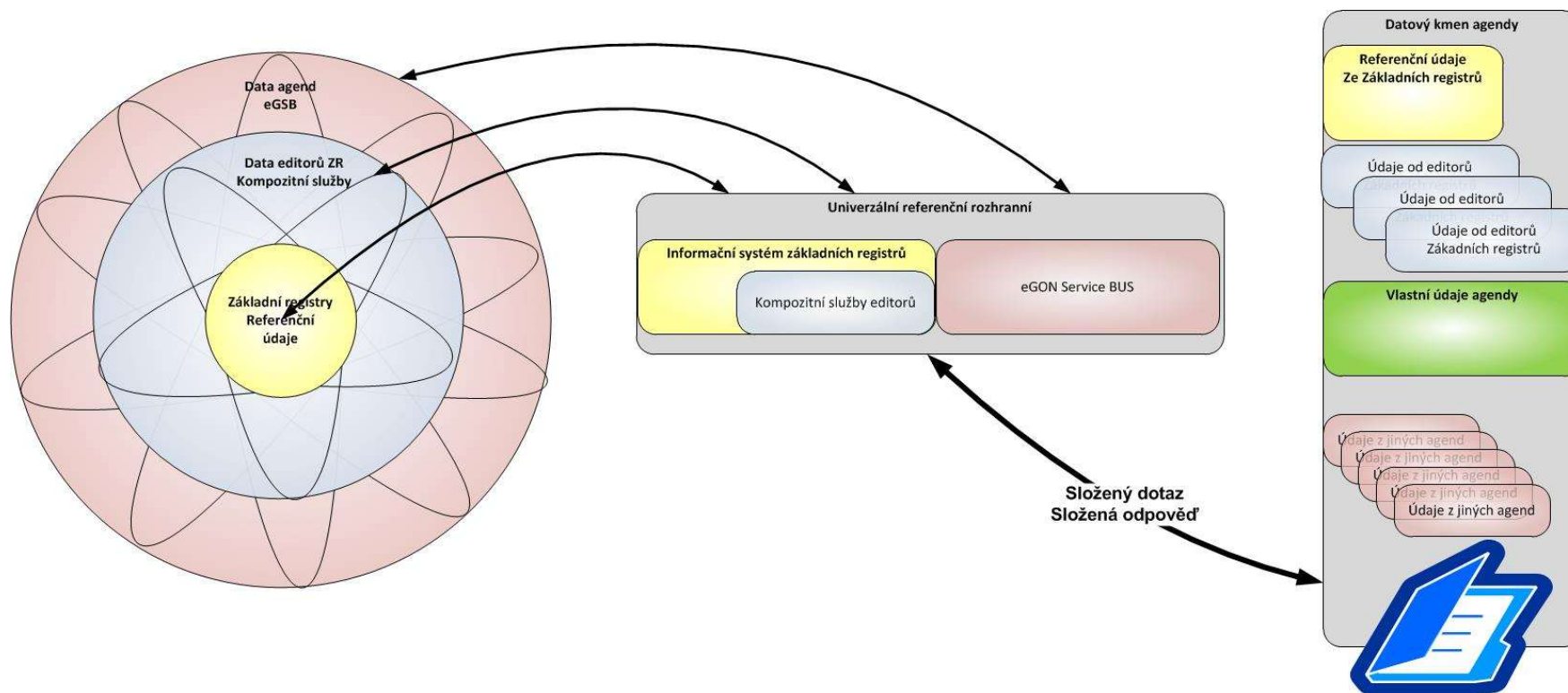
27.9. 2019 Praha

**Software přichází a odchází, data jsou věčná
aneb
Bez dat není digitalizace**

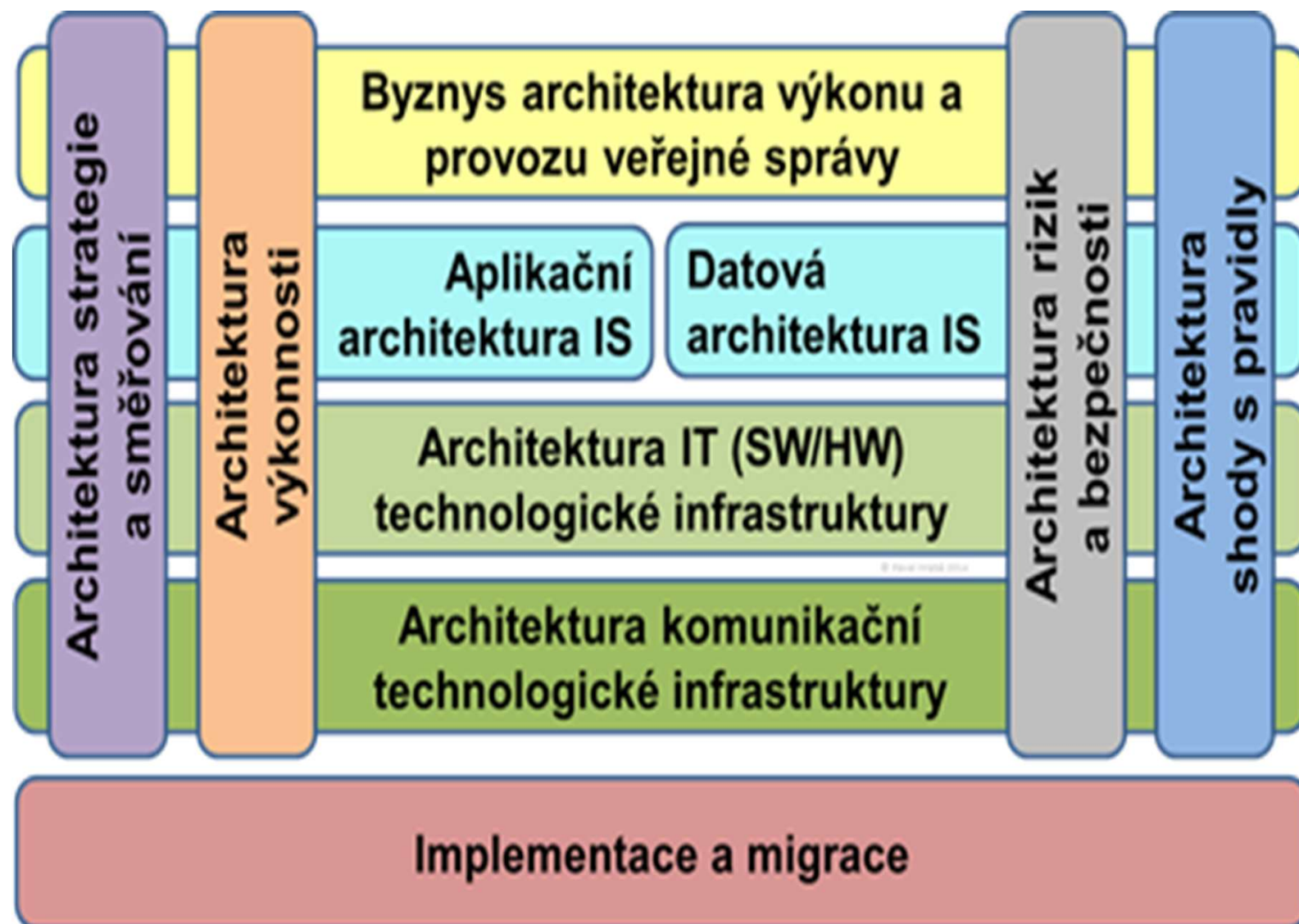
Aktuální cíle Informační koncepce ČR v oblasti práce s daty

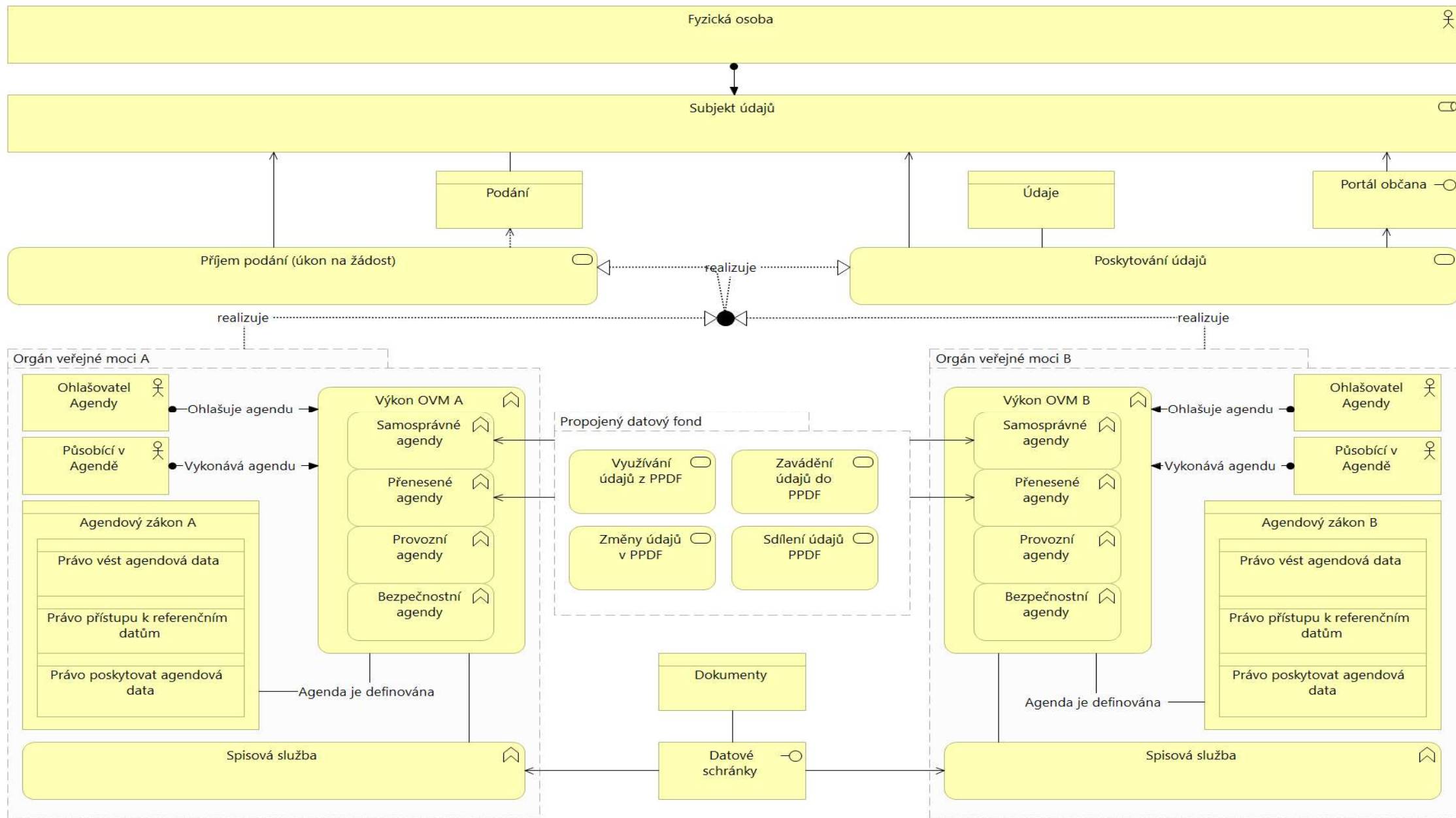
- Od Základních registrů k Propojenému datovému fondu
- Od Otevřených dat k Veřejnému datovému fondu
- Práce s identifikátory fyzických osob, náhrada RČ v roli univerzálního identifikátoru

Propojený datový fond



Trocha architektury

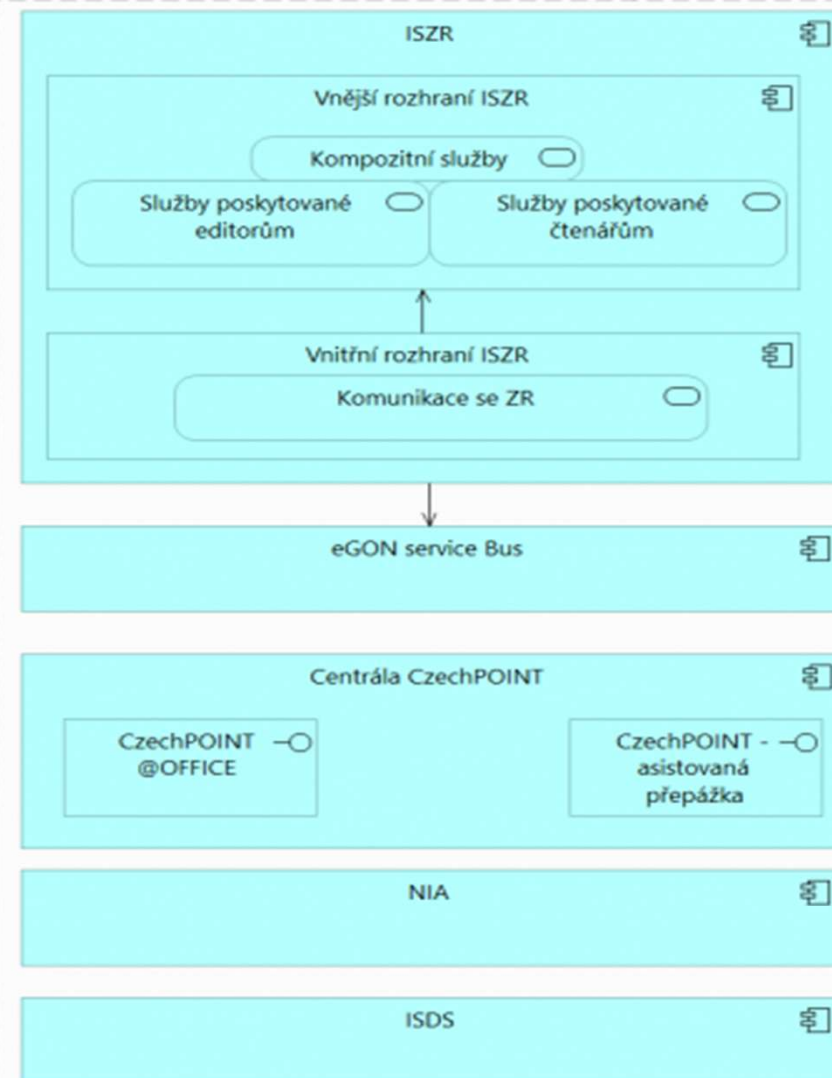




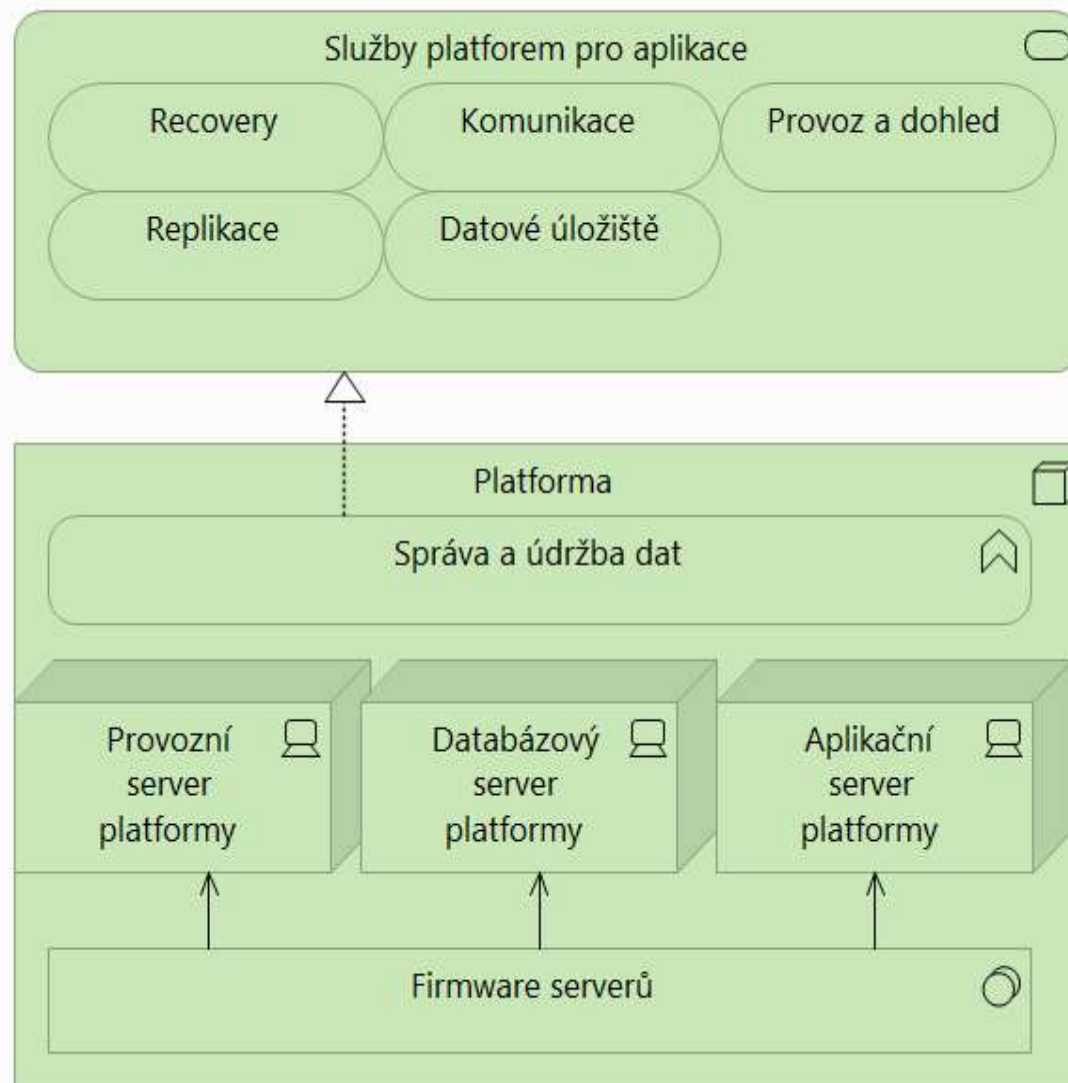
Orgán veřejné moci A

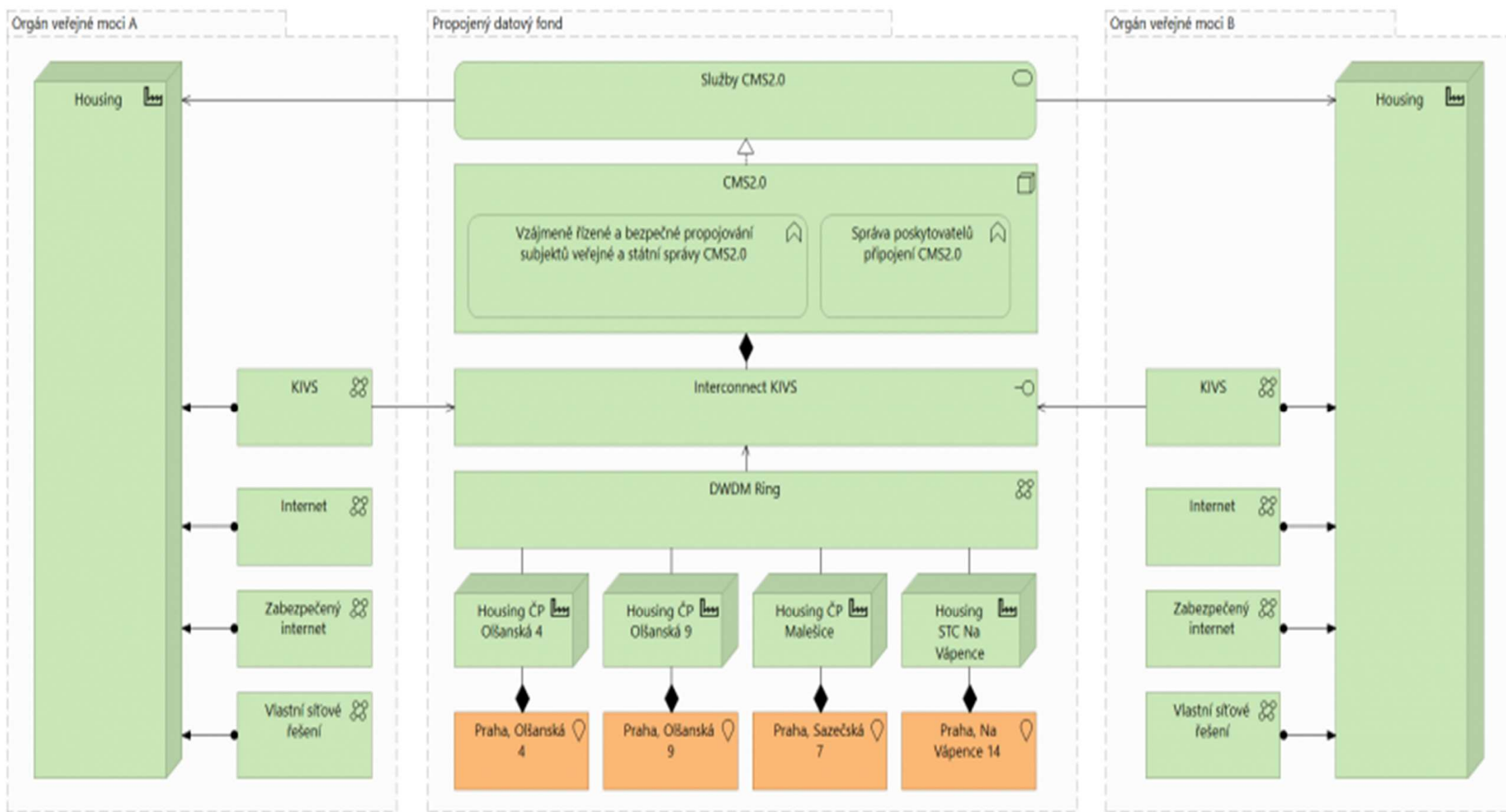


eGovernment



Orgán veřejné moci A





**Trocha komentované legislativy
(stávající i v přípravě)
Jsme ve veřejné správě**

Referenční rozhraní (zákon 365/2000 Sb)

Referenčním, sdíleným a bezpečným rozhraním informačních systémů veřejné správy (dále jen "referenční rozhraní") souhrn právních, technických, organizačních a jiných opatření vytvářejících jednotné integrační prostředí informačních systémů veřejné správy, které poskytuje kvalitní soustavu společných služeb informačních systémů veřejné správy, včetně služeb výměny oprávněně vyžadovaných informací mezi jednotlivými informačními systémy, a to i se systémy mimo Českou republiku;

Referenční rozhraní (zákon 365/2000 sb)

- Základní charakteristiky do roku 2012
 - Nadčasová definice
 - Ve skutečnosti pouze specifikováno jako datové rozhraní
 - Sdílení evidovaných datových prvků rozmanitými způsoby One to One
 - Žádná další pravidla a poskytované služby

ISZR (zákon 111/2009 Sb)

Informačním systémem základních registrů informační systém veřejné správy, který je součástí referenčního, sdíleného a bezpečného rozhraní informačních systémů veřejné správy⁵⁴⁾ (dále jen „referenční rozhraní“) a jehož prostřednictvím je zajišťováno sdílení dat mezi jednotlivými základními registry navzájem, základními registry a agendovými informačními systémy a agendovými informačními systémy navzájem, správa oprávnění přístupu k datům a další činnosti podle tohoto zákona,

ISZR (zákon 111/2009 Sb)

- Základní charakteristiky od roku 2012
 - ISZR je součástí referenčního rozhraní
 - ISZR realizuje první množinu služeb pro poskytování a využívání referenčních a agendových údajů mezi AISy (služby ZR, kompozitní služby a služby FAIS)
 - Služby pro přístup k údajům ZR a editorů ZR
 - Oprávnění pro přístup definováno zákony (111/2009 Sb a 227/2009 Sb)
 - Tisíce AISu využívajících služby ISZR pro aktualizaci svých údajů

ISSS (dříve eGSB)

(ST 447/2019 novelizující zákon 111/2009 Sb)

Informačním systémem sdílené služby informační systém veřejné správy, který je součástí referenčního rozhraní a jehož prostřednictvím je zajišťováno sdílení dat mezi agendovými informačními systémy, jejichž prostřednictvím se nezapisují údaje do základních registrů, navzájem, správa oprávnění přístupu k datům a další činnosti podle tohoto zákona

ISSS (dříve eGSB)

(ST 447/2019 novelizující zákon 111/2009 Sb)

§ 5

(1) Orgán veřejné moci využívá údaje vedené v základním registru nebo agendovém informačním systému v rozsahu potřebném k provedení úkonu orgánu veřejné moci a v rámci výčtu údajů zpřístupněných orgánu veřejné moci pro výkon agendy, v jejímž rámci je úkon orgánu veřejné moci prováděn a pro jejíž výkon je orgán veřejné moci registrován.

(2) Orgán veřejné moci využívá údaje vedené v základním registru nebo údaje vedené v agendovém informačním systému, které nejsou ve tvaru předcházejícím současný stav, aniž by ověřoval jejich správnost. Od osob, po kterých je jiným právním předpisem požadováno doložení údajů vedených v základním registru nebo agendovém informačním systému, je orgán veřejné moci oprávněn požadovat poskytnutí takových údajů pouze, pokud

- a) nejsou obsaženy ve výčtu údajů zpřístupněných orgánu veřejné moci pro výkon agendy,
- b) jsou označeny jako nesprávné,
- c) vznikne oprávněná pochybnost o správnosti údaje, nebo
- d) jsou nezbytné pro bezpečnostní řízení podle jiného právního předpisu²⁾.

ISSS (dříve eGSB)

(ST 447/2019 novelizující zákon 111/2009 Sb)

§ 5

(3) Orgán veřejné moci využívá údaje vedené v agendovém informačním systému, které jsou vedeny jako referenční údaje v základním registru, pouze pokud jsou ve tvaru předcházejícím současný stav.

(4) V případě, že orgán veřejné moci, který není editorem údaje vedeného v základním registru nebo agendovém informačního systému, při své činnosti zjistí nesoulad údaje vedeného v základním registru nebo agendovém informačním systému se skutečným stavem, anebo vznikne-li u něj oprávněná pochybnost o správnosti údaje, uvědomí o tom neprodleně editora daného údaje.

(5) Orgán veřejné moci využívá údaje vedené v základním registru nebo údaje do základního registru zapisuje prostřednictvím agendového informačního systému; jeho přístup k údajům vedeným v základním registru je zajišťován službami informačního systému základních registrů. Orgán veřejné moci využívá údaje vedené v agendovém informačním systému prostřednictvím služeb tohoto agendového informačního systému; není-li orgán veřejné moci současně správcem tohoto agendového informačního systému, je jeho přístup k údajům zajišťován službami informačního systému sdílené služby. Orgán veřejné moci zapisuje údaje do agendového informačního systému prostřednictvím služeb tohoto agendového informačního systému.

Zpřístupnění údajů

(ST 447/2019 novelizující zákon 111/2009 Sb)

§ 51a

- (1) Správce agendového informačního systému může určit, že údaj vedený v agendovém informačním systému je údajem, který lze zpřístupnit pro výkon jiné agendy, než pro kterou je agendový informační systém spravován.
- (2) Správce agendového informačního systému může postupovat podle odstavce 1, jestliže
- a) se jedná o údaj, který je do agendového informačního systému zapsán na základě jiné skutečnosti, než je zpřístupnění údaje prostřednictvím referenčního rozhraní,
 - b) má možnost spolehlivě ověřit správnost údaje nebo jde o údaj, pro který právní předpis stanoví, že se má za to, že je správný a úplný, a
 - c) Ministerstvo vnitra zaujalo při posuzování podle odstavce 3 kladné stanovisko.
- (3) Ministerstvo vnitra posoudí na žádost správce agendového informačního systému, zda jsou splněny podmínky podle odstavce 2 písm. b).
- (4) Vláda může uložit správci agendového informačního systému, který je jí podřízen, aby vytvořil podmínky podle odstavce 2 písm. b) a postupoval podle odstavce 1.

ISSS (dříve eGSB)

(ST 447/2019 novelizující zákon 111/2009 Sb)

- Základní charakteristiky po roce 2019
 - ISSS je spolu s ISZR součástí referenčního rozhraní
 - ISSS realizuje standardní množinu služeb pro poskytování a využívání agendových údajů ze zdrojových do cílových AISů ve vazbě na referenční údaje ze ZR
 - Oprávnění pro přístup definováno v registraci agendy zdrojové i cílové v RPP
 - Definováno “dohadovací” řízení pro případné spory o rozsahu sdílených údajů mezi správci zdrojové a cílové agendy
 - První klientský AIS zpřístupňující poskytované údaje je Portál občana

Trocha užití



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Portál
občana



digitální ; **ČESKO**

BACKOFFICE ADMINISTRATION

UŽIVATELSKÉ ROZHŘENÍ

POSTUP UŽIVATELSKÝCH DAT VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

digitální ; **ČESKO**

PAK SDÍLET


JEDNOU
ZADAT



SafariFileEditViewHistoryBookmarksDevelopWindowHelp

Cloud servicesZpravyMojeSityZákony pro lidiGoogleWikipediaLinkedInThe Weather ChanneleGovernmentKnowledgeKnížkyTravelISITJídlo

Portál veřejné správyPortál občana - Kde o mně stát vede údaje



Portál
občana

PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY

PROFILÚDAJE DATOVÁ SCHRÁNKA KALENDÁŘDOKUMENTYPODÁNÍ

ÚDAJE

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

DOKLADY

DALŠÍ ÚDAJE

KDE O MNĚ STÁT VEDE ÚDAJE

ZDRAVOTNÍ DOKUMENTACE

KDE O MNĚ STÁT VEDE ÚDAJE

Přehled agendových informačních systémů a agend, které o mně vedou údaje a které se současně zaregistrovaly k aktualizaci mých údajů při každé jejich změně. Agenda je souhrn činností spočívajících ve výkonu vymezeného okruhu vzájemně souvisejících činností v rámci působnosti orgánu veřejné moci. Je vymezena konkrétním zákonem, který upravuje způsob výkonu konkrétního úseku veřejné správy. Agendový informační systém je informační systém veřejné správy, který slouží k výkonu agendy.

AGENDA (KÓD):
Občanské průkazy (A117)

AGENDOVÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM (KÓD):
Informační systém evidence občanských...

VÍCE INFORMACÍ

AGENDA (KÓD):
Informační systém datových schránek (A119)

AGENDOVÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM (KÓD):
Informační systém datových schránek (221)

VÍCE INFORMACÍ

AGENDA (KÓD):
Agenda řidičů (A1046)


AGENDOVÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM (KÓD):
Centrální registr řidičů (CRR) (1000)


VÍCE INFORMACÍ


AGENDA (KÓD):
Sociální zabezpečení (A1029)

AGENDOVÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM (KÓD):
Integrovaný informační systém České...

VÍCE INFORMACÍ

 MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

 Portál
občana

 NAKIT

Safari File Edit View History Bookmarks Develop Window Help

Portál veřejné správy Portál občana - Kde o mně stát vede údaje

Portál občana PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY

PROFIL ÚDAJE DATOVÁ SCHRÁNKA KALENDRÁŘ DOKUMENTY PODÁNÍ

ÚDAJE

ZÁKLADNÍ ÚDAJE
DOKLADY
DALŠÍ ÚDAJE

KDE O MNĚ STÁT VEDE ÚDAJE

ZORAVOTNÍ DOKUMENTACE

KDE O MNĚ STÁT VEDE ÚDAJE

Přehled agendových informačních systémů a agend, které o mně vedou údaje a které se současně zaregistrovaly k aktualizaci mých údajů při každé jejich změně. Agenda je souhrn činností spočívajících ve výkonu vymezeného okruhu vzájemně souvisejících činností v rámci působnosti orgánu veřejné moci. Je vymezena konkrétním zákonem, který upravuje způsob výkonu konkrétního úseku veřejné správy. Agendový informační systém je informační systém veřejné správy, který slouží k výkonu agendy.

AGENDA (KÓD):
Občanské průkazy (A117)


INFORMAČNÍ SYSTÉM EVIDENCE OBČANSKÝCH PRŮKAZŮ (32)

Název:	Informační systém evidence občanských průkazů (32)
Datum vytvoření:	20.10.2008
Kategorie:	Informační a komunikační technologie
Veřejný:	ISVS obsahuje veřejnou část
Charakteristika:	Informační systém je provozován na základě zákona č. 328/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Správce:	Informační systém evidence občanských průkazů
	IČO: 7064
	Web: http://www.mvcr.cz
	E-mail: scsekret@mvcr.cz

Safari File Edit View History Bookmarks Develop Window Help

Cloud services Zpravy MojeSity Zákony pro lidi Google Wikipedia LinkedIn The Weather Channel eGovernment Knowledge Knihy Travel IS IT Jida

Portál veřejné správy Portál občana - Údaje z registru osob

 **Portál občana**

PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY

PROFIL ÚDAJE DATOVÁ SCHRÁNKA KALENDÁŘ DOKUMENTY PODÁNÍ

ÚDAJE

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

ÚDAJE Z REGISTRU OBYVATEL


ÚDAJE Z REGISTRU OSOB

ÚDAJE PRO KOMUNIKACI

DOKLADY


DALŠÍ ÚDAJE

ÚDAJE Z REGISTRU OSOB



IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO:
71786988

PRÁVNÍ FORMA:
**Podnikající fyzická osoba
tuzemská**

SÍDLŮ:


DATUM OPRAVNĚNÍ:
06.02.2006

Trocha NAPu Archi.gov.cz



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Portál
občana



Propojený datový fond (Národní architektonický plán)

Propojený datový fond (také jako PPDF), tvořený především referenčním rozhraním veřejné správy a navázanými principy správy datového kmene a pseudonymizace, bude i nadále rozvíjen o další agendové zdroje neveřejných údajů z klíčových oblastí výkonu veřejné správy (doprava, zdravotnictví, sociální služby...). Tyto zdroje budou vždy propojeny se základními registry (také jako ZR) pomocí referenčních vazeb na referenční údaje o subjektech práva (fyzických osobách, právnických osobách a OVM) a referenční údaje o objektech práva - územních prvcích. Propojení mezi agendovými informačními systémy (také jako AIS) jednotlivých orgánů veřejné moci (také jako OVM) navzájem je řešeno pomocí sběrnice PPDF - Informačního systému sdílené služby (také jako eGSB či ISSS), realizovaného a provozovaného v rámci centrálního místa služeb (také jako CMS). Pro referenční vazby údajů o fyzických osobách se využívá Agendový identifikátor Fyzické osoby (AIFO), pro referenční vazby právnických osob Identifikační číslo osoby (IČO), pro referenční vazby územních prvků jejich příslušné identifikátory přidělené RUIAN.

Veřejný datový fond (Národní architektonický plán)

Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení veřejných informací mezi veřejnoprávními subjekty navzájem i pro sdílení veřejných údajů mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou v ČR. Veřejný datový fond se od pouhé publikace automatizovaně čitelných Open Dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady.

Dotazy ?
Odpovědi na archi.gov.cz