

Materiál Ministerstva vnitra



Export z Národní architektury eGovernmentu ČR

Obsah

<i>Konstrukce referenčního rozhraní</i>	3
--	----------

<title>Referenční rozhraní veřejné správy</title>

Referenčním rozhraním se v souladu s jeho definicí zakotvenou zejména v zákoně č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a zákoně č. 111/2009 Sb., o základních registrech fakticky rozumí rozhraní pro uskutečňování vazeb mezi informačními systémy veřejné správy, a to především při realizaci propojeného datového fondu sdílením údajů mezi jednotlivými agendovými informačními systémy formou sdílených služeb. Referenční rozhraní je tedy komunikačním rozhraním pro poskytování a využívání sdílených služeb jednotlivých správců informačních systémů veřejné správy.

Referenční rozhraní se skládá ze tří hlavních komponent:

Komponenta	Zkratka	Popis funkčnosti
Informační systém základních registrů	ISZR	Poskytuje veškeré služby týkající se využívání údajů ze základních registrů, realizuje i služby pro editory do ZR a pro sdílení údajů editorů ZR
Informační systém / komponenta pro sdílení údajů	eGSB	Rozhraní pro sdílení a výměnu údajů mezi ISVS a uskutečňování vazeb mezi nimi
Informační systém / komponenta pro hromadný výdej údajů v multiagendových dotazech	FAIS	Slouží k zpracování dotazů a výdeji údajů, včetně hromadných, a to i z více ZR či dalších ISVS.

Využívání údajů prostřednictvím referenčního rozhraní je vždy realizováno výhradně na základě příslušných oprávnění evidovaných v [RPP](#).

Prostřednictvím referenčního rozhraní se:

- Realizuje zápis a editace údajů do základních registrů
 - Provádí editoři základních registrů s využitím služeb vnějšího rozhraní [ISZR](#)
- Realizuje využívání údajů ze základních registrů
 - Provádí OVM s ohledem na oprávnění k přístupu k údajů v základních registrech, podle ohlášení jednotlivých agend v [RPP](#), s využitím služeb vnějšího rozhraní [ISZR](#)
 - Realizují se také služby notifikací a aktualizací údajů základních registrů s využitím služeb vnějšího rozhraní [ISZR](#)
- Realizuje výměna údajů formou sdílených služeb mezi jednotlivými ISVS
 - Provádí OVM mezi sebou s využitím služeb [eGSB](#) a výměny údajů. V případě výměny údajů o fyzických osobách provádí [eGSB](#) překlad AIFO prostřednictvím [ISZR](#)
 - Realizují se také služby notifikací a aktualizací údajů v jednotlivých agendách
- Realizují služby hromadného výdeje údajů a skladby dotazů a odpovědí na více údajů
 - Realizuje SZR provozováním FAIS a využívají OVM či SPU s patřičným oprávněním

Základní pravidla pro využívání referenčního rozhraní

- K referenčnímu rozhraní přistupují OVM prostřednictvím svých ISVS (AIS)
- Každý ISVS (AIS) přistupující k referenčnímu rozhraní musí prokazovat svoji "identitu" prostřednictvím systémového certifikátu vydaného SZR
- Při výměně údajů o subjektech práva či objektech územní identifikace se ověřuje, zda tyto subjekty (ROB, ROS) či objekty (RÚIAN) jsou uvedeny v základních registrech (ověření referenční vazby)
- OVM, které požaduje údaje o konkrétním subjektu je zodpovědné za jeho řádné ztotožnění, tj. uvedení AIFO, pokud jde o fyzickou osobu nebo IČ, pokud jde o právnickou osobu. Pokud subjekt není řádně ztotožněn dle AIFO nebo IČ, pak získané údaje mohou být pouze informativní
- Záznamy (logy) o výměně údajů musí vést správci jednotlivých ISVS (AIS). Referenční rozhraní eviduje tyto výměny bez ukládání obsahu jednotlivých zpráv (je veden pouze kryptografický otisk – hash)

Konstrukce referenčního rozhraní

Informační systém základních registrů

Základní registry

Editorské AIS

Systémy jejichž údaje jsou publikované kompozitními službami [ISZR](#). Kompozitními službami se rozumí služby [ISZR](#), které poskytují údaje vedené v editorských systémech ZR s vazbou na referenční údaje vedené v ZR:

- Evidence obyvatel - AISEO (Správcem je Ministerstvo vnitra ČR)
- Agendový informační systém cizinců - AISC (Správcem je Policie ČR)
- Evidence cestovních dokladů - AIESCD (Správcem je Ministerstvo vnitra ČR)
- Evidence občanských průkazů - AISEOP (Správcem je Ministerstvo vnitra ČR)
- Informační systém katastru nemovitostí - ISKN (Správcem je Český úřad zeměměřický a katastrální)
- Informační systém územní identifikace - ISÚI (Správcem je Český úřad zeměměřický a katastrální)
- AIS Působnostní - AISP (Správcem je Ministerstvo vnitra ČR)
- elidentita - (správcem je Ministerstvo vnitra ČR)

Každý ZR má své editory, kteří editují údaje. Editoři zapisují údaje do jednotlivých ZR a společně s věcným správcem každého z editorů se tím udržují údaje v ZR správné a aktuální. Pro aktuálnost a správnost se využívá mechanismu reklamace údajů. Editoři editují údaje v ZR pomocí svých editačních informačních systémů na základě procesního výkonu agendy, který stanoví, zda k výkonu existuje dokumentů evidovaný ve [spisové službě nebo samostatných evidencích dokumentů](#) v souladu s právními předpisy.

Čtenář může čerpat nereferenční údaje formou tzv. kompozitních služeb. Jelikož v ZR se nacházejí pouze údaje k aktuálnímu stavu, které jsou správné a garantované státem (kromě údajů nereferenčních vedených v základních registrech), v rámci kompozitních služeb je možné získat z editačních systémů editorů ostatní nereferenční údaje (např. historické údaje o subjektu práva nebo další užitečné údaje, které se v ZR nenachází).

Informace o kompozitních službách jsou k dispozici na [stránkách SZR](#).

eGovernment service bus

Rozhraní IS pro dávkovou výměnu údajů

[referenční rozhraní](#), [Základní registry](#), [ISZR](#), [eGSB](#), [FAIS](#), [Funkční celek](#)

From:

<https://archi.gov.cz/> - Architektura eGovernmentu ČR

Permanent link:

https://archi.gov.cz/nap:referencni_rozhrani?rev=1570453867

Last update: **2019/10/07 15:11**

