

Materiál Ministerstva vnitra



Export z Národní architektury eGovernmentu ČR

Obsah

Konstrukce referenčního rozhraní 4

Povinnost využívat referenční rozhraní 4

Druh=Funkční celek| Název=Referenční rozhraní veřejné správy| Popis=Referenční rozhraní pro výměnu údajů mezi jednotlivými agendovými informačními systémy nebo využívání sdílených služeb| Gestor=Ministerstvo vnitra ČR Odbor hlavního architekta| Platípro=Správce agendových informačních systémů| Platíkedni=30. září 2019| Spravuje=Michal Rada

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:

Součásti Referenčního rozhraní ^ Komponenta ^ Zkratka ^ Popis funkčnosti |

Informační systém základních registrů	Informační systém základních registrů	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	e_gsb	Rozhraní pro sdílení a výměnu údajů mezi ISVS a uskutečňování vazeb mezi nimi
Informační systém / komponenta pro hromadný výdej údajů v multiagendových dotazech	Formulářový agendový informační systém	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 [Registru práv a povinností](#).

Prostřednictvím referenčního rozhraní se:

- Realizuje zápis a editace údajů do základních registrů
 - Provádí editoři základních registrů s využitím služeb vnějšího rozhraní [Informační systém základních registrů](#)
- Realizuje využívání údajů ze základních registrů
 - Provádí OVM s ohledem na oprávnění k přístupu k údajům v základních registrech, podle ohlášení jednotlivých agend v [Registru práv a povinností](#), s využitím služeb vnějšího rozhraní [Informační systém základních registrů](#)
 - Realizují se také služby notifikací a aktualizací údajů základních registrů s využitím služeb vnějšího rozhraní [Informační systém základních registrů](#)
- Realizuje výměna údajů formou sdílených služeb mezi jednotlivými ISVS
 - Provádí OVM mezi sebou s využitím služeb [e_gsb](#) a výměny údajů. V případě výměny údajů o fyzických osobách provádí [e_gsb](#) překlad AIFO prostřednictvím [Informační systém základních registrů](#)
 - 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

[isZR](#)

eGovernment service bus

[egsb](#)

Rozhraní IS pro dávkovou výměnu údajů

[fais](#)

Povinnost využívat referenční rozhraní

Povinnost využívat referenční rozhraní pro uskutečňování takzvaných "vazeb" mezi jednotlivými informačními systémy veřejné správy ukládá zákon o informačních systémech veřejné správy. Tedy obecně platí, že pro sdílení údajů, výměnu údajů a propojování jednotlivých informačních systémů veřejné správy různých správců, má být primárně využíváno právě referenční rozhraní. U informačních systémů stejného správce toto nemusí platit vždy, pokud se nevyužívá překlad agendových identifikátorů při komunikaci o subjektu údajů vedené v rámci dvou nebo více agend.

Je nutné zdůraznit, že pouze využitím referenčního rozhraní je korektně prováděn překlad AIFO (AIFO jedné osoby v jedné agendě nesmí být poskytnuto jiné agendě). Pouze referenční rozhraní je napojeno na registr ORG a provádí překlad AIFO.

Užívání referenčního rozhraní při výměně údajů v rámci propojeného datového fondu

Výměna/sdílení údajů mezi jednotlivými informačními systémy veřejné správy se realizuje výhradně prostřednictvím referenčního rozhraní, a to konkrétně komponenty [e_gsb](#). Jak se upřesňuje v části [Propojený datový fond](#), tak výměna údajů se realizuje vždy v rámci kontextu na subjekt práva.

Správci agendových informačních systémů musejí realizovat napojení na referenční rozhraní, a to podle příslušných metodických dokumentů a provozních řádů:

Co=Sem pak dáme odkazy na nějaké provozní dokumentace k ISZR či eGSB?|Kdo=nevíme

Užívání referenčního rozhraní pro poskytování sdílených služeb

Správci agendových informačních systémů poskytujících údaje z daných agend realizují napojení svých AISů na [e_gsb](#) v roli publikátora a kontrolu oprávnění k využívání údajů podle oprávnění v [Registru práv a povinností](#). Pro výměnu údajů vybudují služby svého AIS tak, aby mohly být volány a zprostředkovány [e_gsb](#).

Užívání referenčního rozhraní pro využívání sdílených služeb

Správci agendových informačních systémů využívajících údaje poskytované jinou agendou realizují volání služeb [e_gsb](#) (nemusí znát konkrétní AIS, požadují údaje od agendy), a to jen tehdy, pokud k tomu mají příslušné oprávnění zapsané u agendy poskytovatele v [Registru práv a povinností](#).

Užívání referenčního rozhraní při zápisu a editaci údajů v základních registrech

Editoři referenčních údajů v základních registrech realizují napojení svých editorských agendových informačních systémů na [Informační systém základních registrů](#) službami vnějšího rozhraní podle příslušné dokumentace Správy základních registrů. Pro editaci údajů a vyřizování reklamací údajů v základních registrech nevyužívají jiné rozhraní než právě ISZR.

From:

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

Permanent link:

https://archi.gov.cz/nap:referencni_rozhrani?rev=1560414923

Last update: **2019/08/12 11:59**

