SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ

Povinné plnění požadovaných referenčních údajů

Popis chování

Název dokumentu:	Povinné plnění požadovaných referenčních údajů	**Verze:**	1.05
Autor:	Správa základních registrů	**Datum aktualizace:**	1. 10. 2019
Účel:	Doplnění k popisu eGON služeb v rámci základních registrů	**Počet stran:**	10

Obsah

1 Úvod 3

1.1 Účel dokumentu 3

1.2 Historie dokumentu 3

1.3 Zkratky 3

2 Přehled chování služeb z pohledu obsahu SU 5

2.1 Princip chování 5

2.2 Doporučení 5

3 Podle typu služby 5

3.1 Editační služby ROB, ROS a RPP 5

3.2 Publikační služby ROB, ROS a RPP 6

3.2.1 Naplnění SU 6

3.2.2 Dereference 6

1.1 Publikační služby AIS PE a SE (kompozitní služby) 6

3.2.3 Čtení z ROB 6

3.3 Ostatní služby 7

4 Přehled služeb 8

4.1 Obsah přílohy 8

4.1.1 Základní sloupce identifikující službu 8

4.1.2 Možnost specifikace elementu SeznamUdaju 8

4.1.3 Přístup k ZR, ORG nebo AIS 8

4.1.4 Způsob vyhodnocení 10

5 Odkazy na další dokumenty 10

1 Úvod

1.1 *Účel dokumentu*

Tento dokument popisuje eGON služby ISZR s ohledem na přístup k referenčním a nereferenčním údajům systémů, které jsou dostupné prostřednictvím eGON rozhraní ISZR.

Primárním důvodem vzniku tohoto dokumentu a souvisejících úprav a změn v implementaci je zavedení omezení nadužívání údajů ze základních registrů a připojených agendových informačních systémů jak s ohledem na zákon č.111/2009 Sb., o základních registrech, v aktuálním znění, tak s ohledem na aplikaci nařízení GDPR.

Aby bylo dosaženo cíle uvedeného v předchozím odstavci, je na eGON rozhraní ISZR zavedeno technické omezení pro využívání údajů.

Toto omezení nedovolí konzumentům referenčních údajů vedených v základních registrech využívat dosavadní chování, kdy v případě neuvedení explicitního požadavku na rozsah využívaných referenčních údajů, jsou vydány referenční údaje v rozsahu, na které má žadatel zákonná oprávnění tak, jak jsou vedena v Registru práv a povinností.

1.2 *Historie dokumentu*

Verze	Popis	Stav	Autor	Datum
1.00	Verze pro revize	Draft	AC	4. 12. 2018
1.02	Verze po úvodním jednání	Draft	AC	11. 12. 2018
1.03	Zapracování prvních připomínek	Draft	AC	22. 4. 2018
1.04	Zapracování připomínek z jednání	Draft	AC	24. 5. 2018
1.05	Úprava pro publikování na webu SZR		M. Šejdl	1.10.2019

1.3 *Zkratky*

V následující tabulce jsou uvedeny zkratky specifické pro tento dokument. Neuvádí se zkratky obecně známé v kontextu systému základních registrů.

Zkratka	Význam	Poznámka
NrÚ	Nereferenční údaj	
PE	Primární editor ROB	AISEO, CIS
RÚ	Referenční údaj (dle zákona o ZR)	
SE	Sekundární editor ROB	EOP, ECD, RRC
SU	Element *SeznamUdaju* v hlavičce volání eGON služby (uvnitř elementu AutorizaceInfo)	U relevantních eGON služeb. Není u všech eGON služeb, u některých element neexistuje.

2 Přehled chování služeb z pohledu obsahu SU

V této kapitole je uveden přehled chování eGON služeb z pohledu naplňování SU.

Pro každou eGON služby je definováno, zda konkrétní služba požaduje na vstupu naplňování SU (samostatný dokument s přehledem povinnosti naplňování SU pro všechny eGON služby).

2.1 *Princip chování*

U všech dotčených služeb (s ohledem na stanovenou povinnost naplňování a na typ služby), je princip z pohledu povinnosti naplňování SU následující:

- Pokud je u služby požadováno naplnění SU, musí být SU zadán.
- Z hodnot uvedených v SU se berou v úvahu pouze hodnoty reprezentující RÚ (tzn., pokud není zadána žádná hodnota reprezentující RÚ, není naplněna povinnost naplnění SU).

U všech dotčených služeb (s ohledem na stanovenou povinnost naplňování a na typ služby), je princip z pohledu oprávnění v RPP následující:

- Pokud žadatel uvede do SU libovolnou hodnotu, ISZR neprovádí naplňování údajů dle RPP.
- Pokud žadatel uvede do SU neznámou hodnotu, ISZR hodnotu ignoruje.
- Pokud žadatel uvede do SU hodnotu s významem RÚ, ISZR provede ověření oprávnění bez ohledu na to, zda příslušná eGON služba umožňuje požadovaný RÚ vydat.
- Pokud žadatel neuvede do SU žádnou hodnotu, nebo neuvede SU, je provedeno naplnění dle RPP.
- Pokud žadatel uvede do SU hodnotu, která nemá význam RÚ, naplnění dle RPP se neprovádí.
- Pro RUIAN nejsou aplikována žádná omezení s ohledem na SU, všechna dat RUIAN jsou aktuálně veřejná.
- ISZR neprování aktuálně kontroly SU pro NrÚ (položky vydávané ze systémů PE a SE). Toto chování se může v budoucnu změnit tak, že bude do jisté míry konzistentní s vyhodnocováním oprávnění na RÚ.

2.2 *Doporučení*

Je doporučeno SU vždy naplňovat podle důvodu a účelu, pro který je služba využívána.

3 Podle typu služby

V této kapitole je popsáno chování eGON služeb z pohledu naplňování SU podle typu služby.

3.1 *Editační služby ROB, ROS a RPP*

Editační služby data nevydávají data. U editačních služeb je obecně umožněno používat prázdný SU.

Pokud žadatel SU nezadá, bude do ZR předán seznam RÚ, na které má žadatel oprávnění **zápisu** dle RPP pro příslušný ZR.

Pokud žadatel SU vyplní, ISZR ověří seznam oproti oprávnění na **zápis** RÚ dle RPP a pokud se vyskytne v SU nepovolená hodnota dle RPP, ISZR volání nepovolí – volání eGON služby skončí **chybou**.

3.2 *Publikační služby ROB, ROS a RPP*

3.2.1 Naplnění SU

Obecně bude vyhodnocováno naplnění SU dle principů uvedených v kapitole Přehled chování služeb z pohledu obsahu SU.

- Uvedení libovolné hodnoty odpovídající konkrétnímu RÚ bude považováno za naplnění seznamu RÚ. Žadatel zodpovídá za to, že naplní do SU hodnoty, které jsou pro službu relevantní. Uvedení takového hodnoty tedy umožní provést další zpracování eGON služby.
- V případě, že žadatel bude požadovat RÚ nad rámec svého oprávnění, bude eGON služba ukončena chybou bez vydání RÚ.

3.2.2 Dereference

Při čtení referenčních vazeb je sjednoceno chování eGON služeb.

Při čtení hodnot z referencovaného ZR je omezen maximální poskytovaný rozsah RÚ tohoto ZR na rozsah uvedený v zákoně v souvislosti s vedenou referenční vazbou, přičemž žadatel bude moci tuto množinu zúžit, nikoliv však rozšířit.

Na zákonem omezený rozsah RÚ z referencovaného ZR není vyžadováno oprávnění na čtení referencovaného ZR, protože jde čtení hodnoty primárního ZR (vedené odkazem).

Příklad: ROS vede pro podnikající fyzickou osobu tuto osobu dereferencí do ROB. Služba *rosCtiAifo* umožňuje čtení dereference z ROB maximálně v rozsahu jméno, příjmení a adresa pobytu.

1.1 *Publikační služby AIS PE a SE (kompozitní služby)*

Aktuálně ISZR neověřuje oprávnění na přístup k NrÚ vedeným ve spolupracujících AIS. ISZR předává požadavek na výdej NrÚ do volání atomické služby AIS.

Uvedení požadavku na NrÚ nemá z pohledu ISZR žádný vliv na vyhodnocování povinnosti naplňování SU.

V budoucnosti se předpokládá sjednocení chování se způsobem vyhodnocování povinnosti na RÚ.

3.2.3 Čtení z ROB

Pokud je možné v rámci konkrétní kompozitní služby požádat o výdej dat z ROB (tj. konkrétní služba to umožňuje) a žadatel bude data z ROB požadovat, pak:

- žadatel musí na vstupu (v SU) uvést požadavek na výdej z ROB (*ROBCti* nebo *ROBOver*)
- žadatel musí na vstupu (v SU) uvést konkrétní rozsah požadovaných údajů z ROB.

Pokud žadatel uvede požadavek na čtení ROB (*ROBCti*, *ROBOver*) a současně neuvede rozsah požadovaných údajů z ROB, zohlední se povinnost plnění SU - volání skončí **chybou**.

Pokud žadatel neuvede požadavek na čtení ROB (*ROBCti*, *ROBOver*) a současně uvede rozsah požadovaných údajů z ROB:

- nikdy nebudou data z ROB vydána,
- pokud bude mít žadatel oprávnění na všechny uvedené údaje z ROB, zpracování kompozitní služby se **provede**,
- pokud nebude mít žadatel oprávnění na libovolný uvedený RÚ, zpracování kompozitní služby se neprovede, - volání skončí **chybou**.

Poznámky:

- *U kompozitních služeb EOP, ECD a RRC (SE) je neuvedení požadovaných NrÚ vyhodnoceno na straně SE jako chyba – tj. služba SE nevrátí žádná data.*
- *Postupně bude zavedeno stejné pravidlo u všech kompozitních služeb PE a SE. Dále převezme vyhodnocování povinnosti uvádění požadovaných NrÚ ISZR.*

3.3 *Ostatní služby*

Ostatní služby jsou s ohledem na povinnost naplňování SU nastaveny individuálně (samostatný dokument definující povinnost naplňování pro všechny eGON služby).

Chování je v tomto případě obecné podle popisu uvedeného v kapitole Přehled chování služeb z pohledu obsahu SU.

Další upřesnění je případně uvedeno v popisu konkrétní eGON služby.

4 Přehled služeb

Samostatnou přílohou tohoto dokumentu je soubor ve formátu Excel „Vyplnovani_SeznamUdaju_po_sluzbach_20191003.xlsx“, který obsahuje seznam služeb a popis jejich vlastností ve vztahu ke zpracování SU.

4.1 *Obsah přílohy*

V následující tabulce je uveden příklad obsahu tohoto dokumentu.

kód ext. služby	kód prim. Int.	název služby	AutorizaceInfo	RÚ ROB	RÚ ROS	RÚ RPP	RÚ RUIAN	ORG	NrÚ AIS	Seznam údajů doplňkové služby	Způsob vyhodnocení
E21	S06	rosCtiAifo	x	r-	r	x	r-	p	x	ROB:max Jmeno Prijmeni AdresaPobytu	VARIABILNI

V následujících podkapitolách je uvedeno detailní vysvětlení jednotlivých sloupců, tak jak popisují konkrétní vlastnosti služby.

4.1.1 Základní sloupce identifikující službu

- *Kód služby* – kód eGON služby dle katalogu eGON služeb ISZR
- *Název* – název eGON služby dle katalogu eGON služeb ISZR

4.1.2 Možnost specifikace elementu SeznamUdaju

Element *SeznamUdaju* je nepovinným elementem v XML při volání některých eGON služeb. V příloze je popsán výskyt tohoto elementu u jednotlivých služeb případně rozlišení na typ služby.

- *AutorizaceInfo* – zda je možné u služby vyplnit SU
  - n – nelze zadat dle XSD
  - e – lze zadat dle XSD, jde o editační službu
  - a – lze zadat dle XSD, nejde o editační službu

4.1.3 Přístup k ZR, ORG nebo AIS

V příloze je popsán přístup služby k jednotlivým ZR, ORG a AIS.

- *RÚ ROB* – pracuje s RÚ ROB
- *RÚ ROS* – pracuje s RÚ ROS
- *RÚ RPP* – pracuje s RÚ RPP
- *RÚ RUIAN* – pracuje s RÚ RUIAN
- *ORG* – na výstupu ORG
- *NrÚ AIS* – pracuje s NrÚ spolupracujícího AIS

Ve sloupcích popisujících přístup k ZR, ORG nebo AIS se vyskytují hodnoty:

- x – není relevantní (z pohledu chovaní SU)
- p - provozní údaje
- r - referenční údaje
- n - nereferenční údaje

- d - ověření existence
- s - speciální chování

Hodnota X (není relevantní) značí, že daný systém není dotazován na RÚ nebo data ze systému získaná se nepromítají do výstupu.

Hodnota P (provozní údaje) znamená, že jsou vráceny provozní údaje odpovídající volané službě (například datum poslední změny a podobně).

Hodnota R (referenční údaje) znamená, že na vstupu nebo výstupu jsou obsaženy referenční údaje s vazbou na zadaný SU.

Příklad:

- *robCtiAifo* – u ZR ROB je uvedena hodnota R, tj. jsou vydávány RÚ ze ZR ROB v rozsahu, který specifikuje žadatel v SÚ.

Kromě hodnoty R je u jisté množiny služeb uvedena *hodnota R-*. Tato hodnota znamená, že z daného systému je výdej referenčních údajů pevně omezen.

Příklad:

- *robCtiAifo* – z ZR RUIAN je uvedena hodnota R-, tj. jsou vydávány RÚ ze ZR RUIAN a to v pevně definovaném rozsahu dané fixním datovým typem *SeznamAdresType*, respektive *SeznamLokalitType*.

Hodnota N (nereferenční údaje) značí, že jsou vydávány nereferenční údaje z AIS. Tato hodnota se tedy vyskytuje pouze ve sloupci NrÚ AIS.

Příklad:

- *aiseoCtiAifo2* – ve sloupci AIS je uvedena hodnota N. tj. z AIS EO jsou vydávány nereferenční údaje vedené v tomto AIS.

U jisté množiny služeb je uvedena *hodnota N-*. Tato hodnota znamená, že z daného systému je výdej nereferenčních údajů pevně omezen.

Příklad:

- *agendaMediaDataCtiAifo* – ve sloupci AIS je uvedena hodnota N-. U média služeb jsou vydávány digitalizované objekty (digitalizované fotografie nebo podpisy), nejsou vydávány jiné nereferenční údaje.

Hodnota D (ověření existence) značí, že typicky na vstupu služby je uveden referenční odkaz do daného systému a existence tohoto odkazu je ověřována. Tato hodnota se typicky vyskytuje u editačních služeb jednotlivých ZR.

Příklad:

- *rosVlozOsobu* – ve sloupci ZR ROB je uvedena hodnota D. Při zápisu do ROS uvádí editor obyvatele referenčním odkazem do ROB (uvádí jeho AIFO). Aby nedošlo k porušení integrity dat a nebyl do ROS zapsán neplatný odkaz do ROB, je provedena kontrola existence AIFO v ROB, tj. je proveden dotaz do ROB na existenci AIFO. Dotaz je proveden s identifikací žadatele (AIS, agenda, role, OVM z žadatele). Toto volání nepřistupuje k referenčním údajům vedeným v ROB.

Hodnota S (speciální chování) značí, že se nějakým způsobem s RÚ může pracovat a toto zpracování je specifické pro konkrétní eGON službu.

Příklad:

- *robVydejDat* – ve sloupci ZR ROB je uvedena hodnota S. Tato eGON služba je součástí komplexního procesu generování volebních seznamů, je určena pro AIS, který zajišťuje jejich generování. Volební seznamy mají pevně definovaný obsah a SU se v této službě nevyužívá.
  Z tohoto důvodu u této konkrétní služby je navrženo podmínku na neprázdnost SU nekontrolovat.

4.1.4 Způsob vyhodnocení

Ve sloupci způsob vyhodnocení je uveden návrh nastavení pro jednotlivé eGON služby z pohledu povinnosti naplňování SU.

Možné hodnoty jsou:

- NEKONTROLOVAT
- FIXNI
- VARIABILNI

Hodnota NEKONTROLOVAT značí, že u uvedené služby buď není možné SU na vstupu eGON služby zadat (to je zřetelné z obsahu sloupce *AutorizaceInfo*) nebo je navrženo u této služby povinnost **naplnění SU nepožadovat**.

Hodnota FIXNI značí, že služba pracuje s pevně definovaným rozsahem RÚ. U takovéto služby **bude požadováno naplnění SU**.

Hodnota VARIABILNI značí, že služba pracuje s variabilní množinou RÚ buď na vstupu, nebo na výstupu služby. U takovéto služby **bude požadováno naplnění SU**.

5 Odkazy na další dokumenty

- Dokumentace eGON služeb ISZR.