Ministerstvo vnitra České republiky
285

Výtisk č. 2

Počet listů: 9
Přílohy: 1/11

SMLOUVA O DÍLO

vedená u objednatele pod č.j.: MV-44131-11/SIK6-2014
vedená u zhotovitele jako reference zhotovitele: IS/140515/MV/RRČ
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen **„občanský zákoník"**)
(dále jen „**smlouva**")

Článek I.
Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo:	Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
Kontaktní adresa:	Olšanská 2, Praha 3, PSČ 130 27
IČO:	00007064
DIČ:	CZ00007064
Bankovní spojení:	ČNB Praha 3605-881/0710
Zastoupená:	Ing. Františkem Varmužou, ředitelem odboru centrálních informačních systémů
Kontaktní osoba:	Ing. Vladimír Daráni, Ing Vladimír Kittler
E-mail:	vladimir.darani@mvcr.cz, vladimir.kittler@mvcr.cz
Telefon:	974 841 460, 974 849 602
Fax:	974 541 046

(dále jen „**objednatel**")

a

KOMIX s.r.o.

Sídlo/místo podnikání	Holubova 1, Praha 5, PSČ 150 00
Kontaktní adresa:	Drtinova 467/2a | CZ 150 00 Praha
IČO:	47117087
DIČ:	CZ47117087
Jejímž jménem jedná:	Ing. Tomáš Rutrle, jednatel společnosti
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Číslo účtu:	2108559139/2700
Kontaktní osoba:	Stanislav Brabec
E-mail:	brabec@komix.cz
Telefon:	257 288 211
Fax:	257 288 221

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12440

(dále jen „**zhotovitel**")

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. II. odst. 2 smlouvy v rozsahu dle této smlouvy

(dále jen „**dílo**"). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu dle čl. V smlouvy.

2. Specifikace díla:

   a) převod dat z inf. systému Archiv rodných čísel (dále jen ARČ) do inf. systému Registr rodných čísel (RRČ),

   b) úpravy eGON služeb E158, E159 a E160.

   Podrobné vymezení předmětu plnění je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy.

Článek III.
Způsob a termín zhotovení díla, předání díla

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.

2. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této smlouvy.

3. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou k řádnému plnění povinností zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje požádat včas objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této smlouvy. Zhotovitel je v případě potřeby oprávněn v průběhu realizace předmětu plnění této smlouvy požádat objednatele o konzultační schůzku. V takovém případě bude konzultační schůzka svolána nejpozději do 3 pracovních dnů. V mimořádně naléhavých případech je možno tento termín po dohodě obou smluvních stran zkrátit. O průběhu konzultační schůzky bude učiněn písemný záznam podepsaný kontaktními osobami obou smluvních stran.

4. K provedení předmětu plnění poskytne objednatel zhotoviteli veškerou jemu dostupnou dokumentaci. Je-li to s přihlédnutím na povahu díla nezbytné, zajistí objednatel pracovníkům zhotovitele přístup na příslušná pracoviště objednatele. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v objektech objednatele příslušné bezpečnostní předpisy.

5. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu § 2633 občanského zákoníku.

6. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla dle čl. II odst. 2 písm. a) této smlouvy je do třiceti (30) dnů od podpisu smlouvy, nejpozději do 30. června 2014.

   Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla čl. II, odst. 2., písm. b) této smlouvy je do padesáti (50) dnů od podpisu smlouvy, nejpozději do 30. června 2014.

7. Místem plnění a předání díla je kontaktní adresa objednatele uvedená v čl. III odst. 13 této smlouvy.

8. Odpovědnou osobou objednatele za převzetí díla, dle čl. II odst. 2 písm. a) této smlouvy je Ing. Vladimír Kittler, tel: 974 849 602, odpovědnou osobou zhotovitele za předání díla je Ing. Libor Málek, tel. 257 288 220

   Odpovědnou osobou objednatele za převzetí díla dle čl. II odst. 2 písm. b) této smlouvy je Ing. Vladimír Daráni, tel: 974 841 460, odpovědnou osobou zhotovitele za předání díla je Ing. Libor Málek, tel. 257 288 220

9. O předání a převzetí každé části díla (písm. a) a písm. b) dle čl. II odst. 2 této smlouvy) budou zhotovitelem vyhotoveny protokoly o předání a převzetí díla (dále jen „**protokol**"). Protokol o každé části díla bude ve dvou (2) vyhotoveních, bude podepsán oběma smluvními stranami. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.

10. Odběratel se stává držitelem užívacích práv k programovému prostředku od převzetí díla.

11. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla, s uvedením termínu nového předání díla. Na nové předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.

12. Místem předání díla je Ministerstvo vnitra, Olšanská 2, Praha 3.

Článek IV.
Vlastnické právo k zhotovovanému dílu a nebezpečí škody na něm

Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu a nebezpečí škody přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

Článek V.
Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla

   - dle čl. II odst. 2 písm. a) této smlouvy ve výši 600 000,- Kč bez DPH (slovy: šest set tisíc korun českých) jako cenu nejvýše přípustnou,

     726 000,- Kč s DPH (slovy:sedm set dvacet šest tisíc korun českých) při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy;

   - dle čl. II odst. 2 písm. b) této smlouvy ve výši 792 000,- Kč bez DPH (slovy: sedm set devadesát dva tisíc korun českých) jako cenu nejvýše přípustnou,

     958 320,- Kč s DPH (slovy:devět set padesát osm tisíc tři sta dvacet korun českých) při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

2. Tyto sjednané ceny díla jsou konečné a zahrnují zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené se zhotovením díla (na dopravu do místa plnění, na práci odborných HW a SW specialistů zhotovitele atd.).

3. Cena za dílo bude zaplacena na základě dvou faktur vystavených zhotovitelem ve dvojím vyhotovení pro každou část díla dle čl. II odst. 2 písm. a) a b) této smlouvy, a to po řádném zhotovení a následném předání a převzetí jednotlivých částí díla, jenž bude stvrzeno předávacím protokolem dle čl. III. odst. 9 této smlouvy. Faktury (daňové doklady) vystavené zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu díla včetně DPH.

4. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii příslušného protokolu dle čl. III odst. 9 této smlouvy.

5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na adresu objednatele: nám. Hrdinů 3, Praha 4, PSČ 140 00. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.

7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, nebo která obsahuje jiné cenové údaje než dohodnuté ve smlouvě. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VI.
Kontrola provádění díla

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu nebo faxu.

2. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.

Článek VII.
Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že při vypracování díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele dle předchozí věty.

2. Bude-li výsledkem nebo součástí díla i dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, poskytuje zhotovitel jako autor ode dne předání díla na neomezenou dobu objednateli pro území celého světa výhradní licenci k užití díla všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru objednatele, přičemž zhotovitel s tímto výslovně předem souhlasí. Objednatel není povinen licenci využít.

Článek VIII.
Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
   a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
   b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob uvedených v čl. I této smlouvy, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX.
Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III.odst. 6 této smlouvy ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla , viz čl. X, nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Výše sankce není omezena. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši.
2. Jestliže se jakékoli prohlášení zhotovitele podle čl. VII. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo zhotovitel poruší jiné povinnosti podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 1 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího vyúčtování.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo ušlý zisk v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
7. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:

a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů;

b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III smlouvy;

c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII a/nebo čl. VIII smlouvy;

d) nezapracování připomínek objednatele do díla dle čl. VI odst. 2 smlouvy;

e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.

8. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že

a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;

b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;

c) zhotovitel vstoupí do likvidace.

9. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než třiceti (30) kalendářních dní.

10. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s desetidenní (10) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.

11. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek X.
Záruka, vady na díle a sankce za vady na díle

1. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě třiceti šesti (36) měsíců od předání a převzetí díla.

2. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního převzetí díla objednatelem dle čl III odst. 9 smlouvy.

3. Reklamace vad díla musí být provedena písemně na adresu zhotovitele: Komix s.r.o., Drtinova 467/2a|CZ 150 00 Praha nebo na ServiceDesk zhotovitele http://servicedesk.komix.cz

4. Reklamace vad díla jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem objednatele (Ing. Vladimír Kittler, tel: 974 849 602 nebo Ing. Vladimír Daráni, tel. 974 841 460).

5. Vady na díle:

Úroveň vad V1	ztráty funkčnosti nebo poškození datového fondu správních evidencí (dále jen „vada díla") odstranit vadu díla (zajistit správnou funkčnost a případnou nápravu datového fondu)
Úroveň vad V2	Závada výrazně omezuje správnou funkcionalitu

	aplikace, avšak je možné s omezením provozovat.
Úroveň vad V3	Drobné vady, které nespadají do kategorií V1 a/nebo V2

6. Po celou dobu trvání záruční doby je zhotovitel povinen v případě vady V1 odstranit vadu díla a zajistit správnou funkčnost a případnou nápravu datového fondu do 4 hodin od nahlášení požadavku na odstranění vady díla odpovědnou osobou objednatele na kontakty uvedené v odst. 3, tohoto článku.
7. V případě nedodržení termínu odstranění vady V1 (do 4 hodin od nahlášení požadavku), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli pokutu ve výši 1000 Kč za každou započatou hodinu prodlení. Výše sankce není omezena.
8. Po celou dobu trvání záruční doby je zhotovitel povinen v případě vady V2 odstranit vadu díla a zajistit správnou funkčnost do 48 hodin od nahlášení požadavku a na odstranění vady díla odpovědnou osobou objednatele na kontakty uvedené v odst. 3, tohoto článku.
9. V případě nedodržení termínu odstranění vady V2 (do 48 hodin od nahlášení požadavku), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli pokutu ve výši 500 Kč za každou započatou hodinu prodlení. Výše sankce není omezena.
10. Po celou dobu trvání záruční doby je zhotovitel povinen v případě vady V3 odstranit vadu díla a zajistit správnou funkčnost do pěti pracovních dní od nahlášení požadavku a na odstranění vady díla odpovědnou osobou objednatele na kontakty uvedené v odst. 3, tohoto článku.
11. V případě nedodržení termínu odstranění vady V3 (do pěti pracovních dní od nahlášení požadavku), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.

Článek XI.
Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu pěti (5) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR.
5. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.

7. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

Článek XII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a je uzavřena na dobu určitou, a to do uplynutí záruční doby, tj. třiceti šesti (36) měsíců od předání díla
2. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
3. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran prostřednictvím písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Smluvní strany se dohodly, že nedojde-li k dohodě, místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle místa sídla objednatele.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
7. Jakékoli oznámení, žádost či jiné sdělení, jež má být učiněno či dáno druhé smluvní straně dle této smlouvy bude učiněno či dáno písemně. Toto oznámení, žádost či jiné sdělení bude, pokud z této smlouvy nevyplývá jinak, považováno za řádně dané či učiněné druhé smluvní straně, bude-li doručeno osobně, doporučenou poštou, kurýrní službou na kontaktní adresu příslušné smluvní strany v záhlaví této smlouvy nebo na takovou jinou adresu, kterou tato příslušná smluvní strana určí v písemném oznámení zaslaném v souladu s touto smlouvou. Oznámení správně adresovaná se považují za doručená:
   (a) dnem, o němž tak stanoví zákon o datových schránkách (dále jen „ZDS"), je-li oznámení zasíláno prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo
   (b) dnem fyzického předání oznámení, je-li oznámení zasíláno prostřednictvím kurýra nebo doručováno osobně; nebo
   (c) dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li oznámení zasíláno doporučenou poštou; nebo
   (d) dnem, kdy bude, v případě, že doručení výše uvedeným způsobem nebude z jakéhokoli důvodu možné, oznámení zasláno doporučenou poštou na adresu smluvní strany, avšak k jeho převzetí z jakéhokoli důvodu nedojde, a to ani ve lhůtě tří (3) kalendářních dnů od jeho uložení na příslušné pobočce pošty;
   (e) dnem, k němuž doručení potvrdí přijímající smluvní strana.
8. Jestliže se ukáže jakékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do 15 pracovních dnů od doručení výzvy jedné smluvní strany druhé smluvní straně neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným se stejným nebo obdobným smyslem.

9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž tři (3) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel. Objednatel vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.

10. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy.

    Příloha č. 1: Specifikace díla .....11 listů

V Praze dne 18 -06- 2014

Za objednatele:

Ing. František Varmuža
ředitel odboru centrálních informačních systémů

.....MINIST[illegible]UTRA
odbor centrální[illegible]ních systémů
nám. [illegible]
P.O. BOX 155
140 21 Praha 4

V Praze dne 10 -06- 2014

Za zhotovitele:

Ing. Tomáš Rutrle
jednatel společnosti Komix s.r.o.

.....

KOMIX s.r.o.
Holubova 1, 150 00 Praha 5
IČO: 47117087, DIČ: CZ47117087
tel.: 225 989 811, fax: 225 989 803

Specifikace díla - Převod dat z Archivu rodných čísel do inf. systému Registr rodných čísel

Specifikace díla dle čl. II odst. 2 písm. a) smlouvy

1. **Analýza a podrobný návrh migrace z archivu rodných čísel (dále ARČ) do registru rodných čísel (dále RRČ)**
   - analýza datových modelů, návrh migrace (definování migrace jednotlivých datových prvků), prověření a případné číselníků položek a důvodů
2. **Převod dat z ARČ do RRČ**

Tento převod bude splňovat následující požadavky:

- **migrovaná RČ** (tj. RČ, která budou migrována z ARČ do RRČ) **nebudou v RRČ** nijak **odlišena** od RČ, která byla v RRČ před migrací
- **migrovaná RČ** budou mít v RRČ **v archivu změn jako důvod zavedení záznamu o RČ „Migrace dat z ARČ" a datum zavedení/migrace (případně tento důvod uvést v archivu změn u položky „Rodné číslo", pokud není předchozí požadavek technicky možný), a v položce „Výdejové místo" bude uvedeno „ČSSZ"**
- **RČ budou migrována** z ARČ **včetně poznámek (a datumu jejich zavedení, je-li zde uvedeno) a archivu změn RČ** (pokud tyto údaje v ARČ existují)
- **RČ budou migrována** z ARČ **včetně informace o uložení scanu** o přidělení RČ (pokud tento údaj existuje v ARČ), ale tato informace nebude viditelná
- **migrovaná RČ nebudou mít** v RRČ **uveden důvod přidělení RČ, datum přidělení RČ, č.j. a obec** (null hodnota – „neuvedeno")
- v rámci migrace **budou** (v elektronické podobě) **vyhotoveny seznamy RČ, která nebyla migrována** do RRČ, a to včetně důvodu neprovedení migrace, a také **seznamy RČ, která byla migrována** včetně informace o způsobu migrace (na základě vyhledání (a jakého), nebo nevyhledání v AIS EO). U migrovaných dat do RRČ jsou seznamy požadovány u bodu b) a c), a to v případě, že se jedná o aktualizovaný záznam v ARČ, tzn. položky „rodné příjmení", „místo a stát narození" jsou vyplněny a v AIS EO jsou vedeny v jiném tvaru, než v ARČ – v takovém případě jsou v rámci migrace tyto údaje dotaženy z AIS EO a původní údaje z ARČ jsou převedeny do archivu změn – v tomto případě je požadován datový soubor. Rovněž jsou požadovány datové soubory u migrovaných dat v rámci bodů porovnání d) a e). Dále je požadován datový soubor u všech migrovaných záznamů, které obsahují poznámku. V tomto případě je v datovém souboru požadován přesný doslovný text poznámky.
- doplnění kódů ČSÚ (RUIAN) pro obec, okres a stát narození
- doplnění $AIFO_{EO}$ k záznamům RČ v RRČ po převodu dat z ARČ
- do převodu dat z ARČ do RRČ bude zahrnuta příprava na migraci RRČ do AIS3 – AIFO, RUIAN, čištění – nevalidní data budou zapsána do log souboru
- migrace ARČ do RRČ bude oddělena od budoucí migrace RRČ do AIS3

Postup migrace RČ z ARČ:

a) zjištění, zda **rodné číslo** z ARČ **existuje v RRČ (vyhledávání i v archivu změn RRČ – tzn. v minulých/původních RČ)**

- vyhledávací kritérium – **rodné číslo** (datum, pohlaví, koncovka, řada)
- pokud **RČ existuje v RRČ**, jeho **migrace se neprovede** (z důvodu založení duplicity) a toto RČ se zapíše do **seznamu** RČ, která nebyla migrována (z důvodu existence RČ v RRČ)

b) zjištění, zda **RČ** z ARČ **existuje v AIS EO** (podle RČ, jména, příjmení) – OSČ bylo požadováno vyhledávání rovněž podle data narození, nicméně pokud ARČ generuje již od svého vzniku datum narození z rodného čísla, je toto vyhledávání bezpředmětné (nebyl prokázán opak).

- vyhledávací kritérium – **rodné číslo** (datum, pohlaví, koncovka, řada), **jméno, příjmení**
- pokud **v AIS EO** existuje **více než jedna** taková **osoba**, **migrace** RČ **se neprovede** a toto RČ se zapíše do seznamu RČ, která nebyla migrována (z důvodu existence více osob v EO s tímto RČ)
- pokud **v AIS EO** existuje právě **jedna osoba** podle zadaného vyhledávacího kritéria, **provede se migrace** tohoto RČ
- v rámci této migrace se provede **porovnání hodnot** v **ARČ** proti **EO** (rodné příjmení, místo a stát narození) a budou-li se údaje EO lišit, pak se do RRČ zanese RČ s údaji z EO a původní údaje ARČ se zapíší do archivu změn RČ („**migrace podle AIS EO**"). V případě, že je záznam v ARČ aktualizován, tzn. v položkách „rodné příjmení" a/nebo „místo a stát narození" je uveden jiný text, než „NULL", je požadováno tyto záznamy rovněž předat v datovém souboru.
- pokud **v AIS EO** nebude existovat **žádná osoba** podle vyhledávacího kritéria, bude se pokračovat následujícím bodem

c) zjištění, zda fyzická osoba vedená v ARČ **existuje v AIS EO** (podle RČ, jména, rodného příjmení)

- vyhledávací kritérium – **rodné číslo, jméno, příjmení** z ARČ se bude vyhledávat jako **rodné číslo, jméno a rodné příjmení** v EO
- pokud **v AIS EO** existuje **více než jedna** taková **osoba**, **migrace** RČ **se neprovede** a toto RČ se zapíše do seznamu RČ, která nebyla migrována (z důvodu existence více osob v EO podle vyhledávacího kritéria)
- pokud **v AIS EO** existuje právě **jedna osoba** podle zadaného vyhledávacího kritéria, **provede se migrace** tohoto RČ (včetně porovnání příjmení, rodného příjmení a místa a státu narození, případného zápisu RČ do RRČ s novými hodnotami a archivace původních hodnot ARČ v archivu změn RČ - („**migrace podle EO**"). V případě, že je záznam v ARČ aktualizován, tzn. v položkách „rodné příjmení" a/nebo „místo a stát narození" je uveden jiný text, než „NULL", je požadováno tyto záznamy rovněž předat v datovém souboru.
- pokud **v AIS EO** nebude existovat **žádná osoba** podle vyhledávacího kritéria, bude se pokračovat následujícím bodem

d) zjištění, zda fyzická osoba vedená v ARČ **existuje v AIS EO** (podle jména, příjmení a data narození)

- vyhledávací kritérium – **jméno, příjmení a datum narození**
- pokud **v AIS EO** existuje **více než jedna** taková **osoba**, **migrace** RČ **se neprovede** a toto RČ se zapíše do seznamu RČ, která nebyla migrována (z důvodu existence více osob v AIS EO podle vyhledávacího kritéria)

- pokud **v AIS EO** existuje právě **jedna osoba** podle zadaného vyhledávacího kritéria, **provede se migrace** tohoto RČ s údaji v ARČ (bez porovnání a případné archivace údajů oproti AIS EO - „**migrace podle ARČ**“)
- pokud **v AIS EO** nebude existovat **žádná osoba** podle vyhledávacího kritéria, bude se pokračovat následujícím bodem

e) zjištění, zda **RČ** z ARČ **existuje v AIS EO** (podle jména, rodného příjmení a data narození)

- vyhledávací kritérium – **jméno, příjmení a datum narození** z ARČ se bude vyhledávat jako **jméno, rodné příjmení a datum narození** v EO
- pokud **v AIS EO** existuje **více než jedna** taková **osoba**, **migrace** RČ **se neprovede** a toto RČ se zapíše do seznamu RČ, která nebyla migrována (z důvodu existence více osob v EO s tímto RČ)
- pokud **v AIS EO** existuje právě **jedna osoba** podle zadaného vyhledávacího kritéria, **provede se migrace** tohoto RČ s údaji v ARČ (bez porovnání a případné archivace údajů oproti AIS EO - „**migrace podle ARČ**“)
- pokud **v AIS EO** nebude existovat **žádná osoba** podle vyhledávacího kritéria, **provede se migrace** tohoto RČ s údaji v ARČ - „**migrace podle ARČ**“

- v rámci migrace se **nebudou generovat intervaly volných koncovek** pro automatické přidělování RČ
- pokud dojde v rámci migrace ke „**ztotožnění**“ **osoby k rodnému číslu** (vyhledání právě jedné osoby podle výše uvedených bodů b) a c), **tato informace se uchová** (v RRČ odděleně od dosud vedených dat)
- **aplikace bude zpracovávat** záznamy **ARČ podle** jednotlivých **ročníků narození**
- aplikace bude zpracovávat **statistiku o průběhu migrace pro jednotlivé ročníky** (zpracování zahájeno, probíhá, ukončeno, počet zpracovaných záznamů RČ, celkový počet záznamů RČ, poslední zpracovaný záznam RČ, čas zahájení a ukončení zpracování, případně další)
- volitelným **vstupním parametrem** aplikace bude **rok narození**
- nebude-li vstupní parametr zadán, aplikace si vyhledá první nezpracovaný (případně rozpracovaný a nedokončený) ročník a zahájí zpracování pro tento vyhledaný rok narození (případně od posledního zpracovaného záznamu)
- **aplikaci bude možné spouštět paralelně** pro různé ročníky data narození
- **bude možné zpracování zastavit**/přerušit (buďto na úrovni zpracovávaného ročníku, nebo na úrovni aplikace pro všechny právě zpracovávané ročníky)
- **v rámci migrace budou vytvořeny a naplněny 2 nové tabulky RRČ** (**rc_scan** a **rc_pco**)
- **aplikace bude pracovat s několika dočasně vytvořenými tabulkami** potřebnými **pro průběh migrace** (**arc_rc**, **arc_rc_archiv** – naplněná data z ARČ ve struktuře ARČ, **arc_zprac** – statistika průběhu zpracování, **arc_seznam** – seznamy zpracovaných RČ pro vyhotovení seznamů RČ, informujících o výsledku zpracování, případně s dalšími podle potřeby)
- **seznamy zpracovaných a nezpracovaných záznamů RČ** budou realizovány **dočasnou tabulkou arc_seznam**, kde bude uveden kód výsledku zpracování, podle něhož zadavatel vytvoří potřebné výstupní seznamy v požadovaném formátu

3. **Práce zajišťující porovnání RČ v AIS EO proti RRČ** (pro ročníky 1930 – 1968)
   - tato aplikace ověří, zda v RRČ nechybí nějaká RČ s datem narození od 1.1.1930 do 31.12.1968, která jsou v AIS EO
   - jejím **výsledkem bude seznam RČ v AIS EO** (v elektronické podobě - tabulce), **která nebudou v RRČ** (po provedené migraci ARČ)
   - tato **aplikace bude porovnávat RČ v AIS EO podle jednotlivých ročníků** - podobně jako aplikace pro migraci dat z ARČ do RRČ
   - stejně tak si bude zpracovávat **statistiku o průběhu porovnání** podle jednotlivých ročníků
   - **aplikaci bude možné spouštět paralelně** pro různé ročníky data narození
   - **bude možné zpracování zastavit**/přerušit (buďto na úrovni zpracovávaného ročníku, nebo na úrovni aplikace pro všechny právě zpracovávané ročníky)

4. **Příprava migrace RRČ do AIS3 zahrnuje:**
   - jednorázové doplnění AIFO EO a ID RUIAN pro místo narození
     - jednorázové doplnění ID z RUIAN pro místo narození (obec, okres, stát) a AIFO EO formou vazby na osobu v EO prostřednictvím identifikátoru osoby
   - aktualizace AIFO EO a ID RUIAN pro místo narození:
     - úprava aplikace RRČ a WS pro matriky (narození, osvojení), aby se doplněné údaje z jednorázového doplnění aktualizovaly

Specifikace díla - Úpravy eGON služeb E158, E159 a E160

Specifikace díla dle čl. II odst. 2 písm. b) smlouvy

Implementace změnových požadavků v rámci kompozitních eGON služeb č. 158 až č. 160 v části, týkající se AISEO

- **E158** - úprava algoritmu vyhledávání, úprava stávajícího rozhraní, úprava sledování dotazů na KB, otestování
- **E159** – úprava stávajícího rozhraní, otestování, úprava sledování dotazů na KB
- **E160** - úprava vyhledávacího engine UNIQUE
  - vyhledávání v archivech apod., změny vstupních parametrů
  - úprava sledování dotazů správních evidencí
  - úpravy rozhraní a testování

včetně aktualizace technické dokumentace

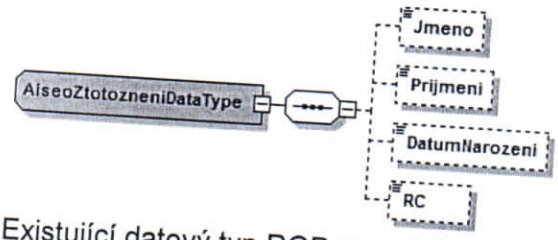
Poznámka: v textu jsou i pasáže, popisující změny v registru obyvatel (ROB) a v informačním systému základních registrů (ISZR) pro zachování návaznosti řešení v jednotlivých informačních systémech.

Detailní popis implementace změn kompozitních eGON služeb E158, E159, E160

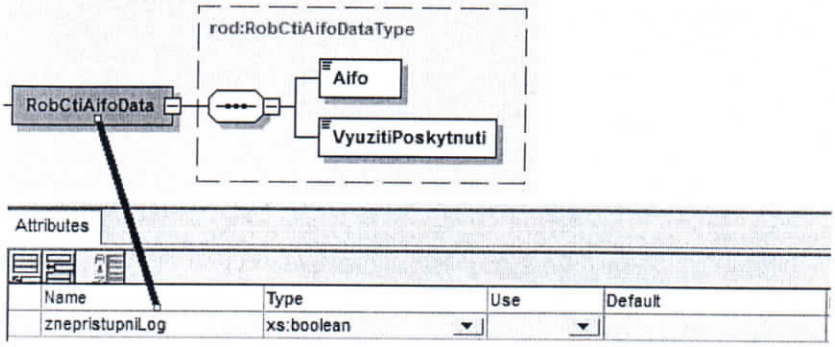
Obecné vlastnosti

Blokace

Podpora blokace bude realizována doplněním atributu znepristupniLog – xs:boolean (konzistentní s již zavedenou implementací ve službách ROB).
Doplnění atributu do kořenového typu datové části.
Například pro službu aiseoZtotozneni - atribut typu AiseoZtotozeniDataType
Ilustrace na stávající definici typu AISEO před budoucími úpravami:



Existující datový typ ROB pro udržení konzistence:



Návratové stavy AISEO

V případě, že nastane při zpracování chyba (systémová chyba, nelze zpracovat) vrací AISEO v odpovědi:

- Systémová část
  - VysledekKod=CHYBA
  - VysledekDetail=volitelně, pokud chce AISEO specifikovat detail o chybě
- Aplikační část
  - Může nebo nemusí být vrácena

V případě, že operace proběhne, ale výstupem není očekávaný počet výstupních hodnot:

- Systémová část
  - VysledekKod=VAROVANI
- Aplikační část
  - VysledekKod=VAROVANI
  - VysledekDetail=popis, například hledání nevrátilo definovaný počet záznamů…

V případě, že operace proběhne, a výstupem je očekávaný počet hodnot:

- Systémová část
  - VysledekKod=OK
- Aplikační část
  - VysledekKod=OK

E158/2 – aiseoZtotozeni

Implementace služby zahrnuje a předpokládá následující kroky:

Součinnost

AISEO

Vytvoření definice nové verze služby AISEO na interním rozhraní

- Nejlépe nové aiseoZtotozneni2.xsd = kopie stávající
- Doplnění blokace - doplnění atributu znepristupniLog – viz Blokace – doplnění do typu AiseoZtotozneni2DataType
- Změna povinnosti elementů, podle kterých se vyhledává – všechny povinné
- Na výstupu služby může být 0..n AIFO.

Návratové hodnoty

Návratové hodnoty jsou podle obecné definice, viz Návratové stavy AISEO:

Popis	Systémová část (OdpovedInfo)	Aplikační (datová) část
Chyba v AISEO	**VysledekKod**=CHYBA **VysledekDetail**=volitelně, pokud chce AISEO specifikovat detail o chybě	**Mapa Aifo** – prázdná. **VysledekKod**=CHYBA **VysledekDetail**=stejný jako v systémové části
Nalezen 1 záznam	**VysledekKod**=OK **VysledekDetail**=prázdný	**Mapa Aifo** 1 záznam-AIFO nalezené osoby. **VysledekKod**=OK **VysledekDetail** - prázdný
Nenalezeno	**VysledekKod**=VAROVANI **VysledekDetail**=prázdný	**Mapa Aifo** – prázdná. **VysledekKod**= VAROVANI **VysledekDetail**= volitelně, pokud chce AISEO specifikovat detail o výsledku
Nalezeno více záznamu	**VysledekKod**=VAROVANI **VysledekDetail**=prázdný	**Mapa Aifo** – více záznamů. **VysledekKod** = VAROVANI **VysledekDetail** = volitelně, pokud chce AISEO specifikovat detail o výsledku

ROB

viz níže, služba ROB pro ověření ztotožnění

ISZR

Vytvoření nové definice iszrAiseoZtotozeni2.xsd pro externí rozhraní

- nové datové typy odkazované z aiseoZtotozneni2.xsd (zahrnuje blokaci)
- odstranění datové části – na výstupu služby nebudou data ROB
- sestavení výsledku z interních výsledků AISEO, ROB, ISZR na externí rozhraní
- podle výsledku AISEO:
    - pokud je na výstupu služby AISEO výsledek OK, předává se přeložená MapaAifo na výstup
    - pokud je na výstupu služby AISEO jiný výsledek než OK, na výstupu MapaAifo není

E159/2 – aiseoCtiAifo

Implementace služby zahrnuje a předpokládá následující kroky:

Součinnost

AISEO

Vytvoření definice služby AISEO na interním rozhraní

- Nejlépe nové aiseoCtiAifo2.xsd = kopie stávajícího
- Doplnění blokace – doplnění atributu znepristupniLog – viz Blokace – doplnění do typu AiseoCtiAifo2DataType – v definici služby doplnit datovou část, nebude aktuálně obsahovat další elementy, bude použita pro přenos atributu blokace)

- Na výstupu služby z AISEO je maximálně jedna primární osoba se stávajícím typem (na výstupu jsou jako součást primární osoby vydávány i základní údaje vazebních osob).
- Pokud nemá vázaná osoba AIFO v AISEO vedeno, jsou na výstupu přímo údaje o vázané osobě z AISEO, není záznam ve vrácené MapaAifo a lokální AIFO u vázané osoby v datové části tedy není vyplněno.
- V MapaAifo je první záznam PrevodAifo vždy záznam o primární osobě.
- AISEO musí na vstupu v MapaAifo umět zpracovat atribut lokalniAifoOd – a při sestavování výstupní MapaAifo musí být první lokální AIFO číslováno od této hodnoty pokud je uvedena, pokud není uvedena, čísluje se od 1.

Návratové hodnoty

Návratové hodnoty jsou podle obecné definice, viz Návratové stavy AISEO:

Popis	Systémová část (OdpovedInfo)	Aplikační (datová) část
Chyba v AISEO	**VysledekKod**=CHYBA **VysledekDetail**=volitelně, pokud chce AISEO specifikovat detail o chybě	**VysledekKod**=CHYBA; **VysledekDetail**= stejný jako v systémové části **Data Osoby** se nevrací.
Nalezen 1 záznam	**VysledekKod**=OK **VysledekDetail**=prázdný	**VysledekKod**=OK; **VysledekDetail**=prázdný; **Data Osoby** ve stávajícím rozsahu včetně vazebních osob.
Nenalezeno	**VysledekKod**=VAROVANI **VysledekDetail**=prázdný	**VysledekKod**=VAROVANI **VysledekDetail**=SPECIFIKACE V POPISU / Nenalezeno **Data Osoby** se nevrací.

ISZR

Vytvoření nové definice služby iszrAiseoCtiAifo2.xsd na externím rozhraní

- Doplnění datové části AISEO na vstupu (zahrnuje blokaci)
- Implementace služby
- Předání výsledku interního WF AISEO, ROB, ISZR na externí rozhraní
- Doplnění datové části ROB v XSD

Workflow ISZR

- Volání AISEO - aiseoCtiAifo
- Vrací se údaje o primární osobě a mapa AIFO (1-krát primární a x-krát vazební)
- ISZR ověří existenci všech osob s AIFO z MapaAifo v ROB pomocí robCtiHromadneAifo (nacistData=false)
- Pokud některá osoba, identifikovaná na výstupu z AISEO pomocí AIFO v ROB není, odstraní se její globální AIFO z mapy AIFO
- Pokud je primární osoba v ROB, načtou se volitelně informace o ní z ROB pomocí robCtiAifo (lze řídit parametrem pro řízení workflow a omezovat seznamem údajů)

Výstup externí služby

- MapaAifo, kdy některá globální AIFO mohou být nevyplněná v důsledku neexistence v ROB
- Datová část AISEO
- Datová část ROB, pokud je primární osoba v ROB a je požadováno parametry volání
- Stavová informace
  - CHYBA – při chybě zpracování
  - CHYBA – pokud nenalezeno AIFO primární osoby v AISEO
  - VAROVANI – pokud nenalezeno některé AIFO v ROB

E160/2 – aiseoCtiPodleUdaju

Implementace služby zahrnuje a předpokládá následující kroky:

Součinnost

AISEO

Vytvoření definice služby AISEO na interním rozhraní

- Nejlépe nové aiseoCtiPodleUdaju2.xsd = kopie stávající
- Doplnění blokace – doplnění atributu znepristupniLog – viz Blokace – doplnění do typu AiseoCtiPodleUdaju2DataType
- Doplnění požadovaných vstupních kombinací do datové části
- Na výstupu služby je seznam AIFO v MapaAifo a status

Návratové hodnoty

Návratové hodnoty jsou podle obecné definice, viz Návratové stavy AISEO:

Popis	Systémová část (OdpovedInfo)	Aplikační (datová) část
Chyba v AISEO	**VysledekKod**=CHYBA **VysledekDetail**=volitelně, pokud chce AISEO specifikovat detail o chybě	**Mapa Aifo** – prázdná. **VysledekKod**=CHYBA **VysledekDetail**=stejný jako v systémové části
Nalezen 1 záznam	**VysledekKod**=OK **VysledekDetail**=prázdný	**Mapa Aifo** 1 záznam-AIFO nalezené osoby. **VysledekKod**=OK **VysledekDetail** - prázdný
Nenalezeno	**VysledekKod**=VAROVANI **VysledekDetail**=prázdný	**Mapa Aifo** – prázdná. **VysledekKod**= VAROVANI **VysledekDetail**= volitelně, pokud chce AISEO specifikovat detail o chybě
Nalezeno více záznamu	**VysledekKod**=VAROVANI **VysledekDetail**=prázdný	**Mapa Aifo** – více záznamů. **VysledekKod** = VAROVANI **VysledekDetail** = volitelně, pokud chce AISEO specifikovat detail o chybě

ROB

viz níže, služba ROB pro ověření ztotožnění

ISZR

Vytvoření nové definice služby iszrAiseoCtiPodleUddaju2.xsd na externím rozhraní

- Promítnutí datové části AISEO na vstupu (zahrnuje blokaci)
- předání výsledku interního WF AISEO, ROB, ISZR na externí rozhraní
- doplnění datové části ROB

Workflow ISZR

- Volání AISEO - aiseoCtiPodleUdaju
- Vrací se OK + MapaAifo – v tom případě může být výsledkem může být pouze jeden záznam (viz Návratové stavy AISEO výše) a obecně Návratové hodnoty.
- Pro vrácenou hodnotu v MapaAifo provede ISZR:
    - ISZR potřebuje ověřit v ROB existenci podle údajů zadaných na vstupu externí služby, podle výsledku načíst údaje z ROB
    - ISZR ověří existenci v ROB pomocí ověřovací služby, kde na vstup dá AIFO a údaje ze vstupu externí služby vedené v ROB:
        - V případě úspěšného ověření je na výstupu externí služby uvedena informace o úspěchu nalezení v ROB a podle parametrů žádosti případně i dočteny referenční údaje z ROB pomocí služby robCtiAifo. Globální AIFO bude ve výstupní MapaAifo externí služby uvedeno.
        - V případě neúspěchu je na výstupu uvedena informace o neúspěchu – varianty jsou nenalezeno podle AIFO nebo neztotožněno (nesoulad údajů). Globální AIFO nebude uvedeno ve výstupu služby.
- Pokud je v AISEO nalezeno, výsledek AISEO je OK a v MapaAifo je jedna osoba, pak jsou do výstupu načteny pomocí interní služby aiseoCtiAifo informace k zadané osobě. Výsledek tohoto načtení obsahuje údaje o osobě a MapaAifo obsahující AIFO osoby a AIFO vázaných osob. AIFO vázaných osob jsou dále ověřena na existenci v ROB – robCtiHromadneAifo (nacistData=false) a v případě kladného ověření jsou přidána do MapaAifo na výstup externí služby.
- Pokud je výsledek AISEO VAROVANI, je v aplikační části ISZR uveden v detailu aplikačního statusu počet navrácených AIFO z AISEO (odpovídá počtu nalezených osob v AISEO):
    - VysledkeKod=OK
    - VysledekSubKod=SPECIFIKACE V POPISU
    - VysledekPopis=<počet> / Nenalezeno nebo <počet> / Nalezeno více záznamů

Výstup externí služby:

- MapaAifo, kdy některá globální AIFO mohou být nevyplněná v důsledku neexistence v ROB. Obsahuje globální AIFO vyhledané osoby a vázaných osob ověřených v ROB
- Datová část AISEO
- Datová část ROB, pokud je primární osoba v ROB a je požadováno čtení z ROB
- Stavová informace
    - CHYBA – při chybě zpracování

- CHYBA – pokud nenalezeno v AISEO
- VAROVANI – pokud nenalezeno v ROB

Stavy výstupu

Interní AISEO	Interní ROB	Externí výstup - data z AISEO	Externí výstup – data z ROB
Nenalezeno	N/A	Popis nenalezeno	N/A
1 záznam	Nenalezeno	Data AISEO	Popis nenalezeno
1 záznam	Neztotožněno	Data AISEO	Popis neztotožněno
1 záznam	1 záznam	Data AISEO	Data ROB
Více záznamů	N/A	Popis více záznamu	N/A

Služba ROB pro ověření ztotožnění

Zadané chování služeb definuje požadavek na ověření údajů použitých pro ztotožnění / vyhledání v AISEO oproti ROB. Především v případě vyhledání není žádoucí načtení osoby z ROB a vyhodnocení v ISZR, vhledem k tomu, že může jít o osobu, která není předmětem hledání a takovéto čtení by znamenalo zápis o výdeji do logu ROB. Tedy podporu pro tuto funkcionalitu by měl zajistit ROB tak, aby byly z ROB skutečně vydány jen údaje osoby, které se proces týká.
Pro potřeby aiseoZtotozeni a aiseoCtiPodleUdaju tedy bude zřejmě nutné vytvořit novou nebo modifikovat stávající službu interního rozhraní robCtiPodleUdaju, která bude mít doplněné následující povolené vstupní kombinace:

AIFO	Jméno	Příjmení	Datum narození	Místo narození (odkazem do RUIAN)
*				
*	*			
*	*	*		
*		*		
*	*	*	*	
*			*	
*		*	*	*

a na jejímž výstupu bude:

- v případě úspěšného vyhledání a shody údajů hodnota OK, případně požadované údaje z ROB
- v případě neúspěšného vyhledání nebo neshody v některém z uvedených údajů hodnota VAROVANI / ZAZNAM NENALEZEN + doplňující informace o tom, ve kterém vstupním údaji nebyla nalezena shoda například:
  - SPECIFIKACE V POPISU / Nenalezena osoba se zadaným AIFO
  - SPECIFIKACE V POPISU / Jméno=ok, Příjmení=chyba,