



Kompletní technická specifikace/dokumentace informačního systému provozování hazardních her

Verze 2.0.0

Platnost: 30. 1. 2024

Účinnost: 1. 7. 2024



Historie dokumentu

Verze	Název dokumentu	Datum platnosti/ účinnosti	Popis změn
1.0.0	Kompletní technická specifikace informačního systému provozování hazardních her	Platnost: 19. 12. 2019 Účinnost: od 20. 12. 2020 do 30. 6. 2024	První verze
2.0.0	Kompletní technická specifikace/ dokumentace informačního systému provozování hazardních her	Platnost: 30. 01. 2024 Účinnost: od 1. 7. 2024	<ol style="list-style-type: none">1) Úprava textů kapitol 2 a 3 v návaznosti na novelu zákona č. 186/2016 Sb., o hazardních hrách, ve znění pozdějších předpisů účinnou od 1. 1. 20242) Doplnění nových komunikačních scénářů – viz kapitola 2.4 a 2.5.3) Vypuštění komunikačního scénáře „Hromadné ověření osob“4) Úprava služby „Ověření osoby“ spočívající v doplnění položek vstupních údajů o ID Místo a Lokaci místa – viz kapitola 3.1.1.5) Vypuštění služeb „Hromadné ověření osob“ a „Získání výsledku hromadného ověření osob“6) Doplnění nových služeb – viz kapitola 3.1.3 a 3.1.47) Upřesnění datových typů v popisu služeb – viz kapitola 3.18) Upřesnění/doplnění popisu a názvů datových typů dosavadních služeb – viz kapitola 3.39) Doplnění nových datových typů týkajících se nových služeb – viz kapitola 3.3.10) Pojmenování datových typů v popisech služeb (sloupce Typ a obrázky datových modelů) tak, aby přesně odpovídaly názvům v xsd šablonách – viz kapitola 3.11) Doplnění textů týkajících se nových služeb poskytovaných na produkčním a neprodukčním prostředí – viz kapitola 512) Drobné formální úpravy – celý dokument



Obsah

1	Úvodní informace	5
1.1	Přehled zkratk a základních pojmů.....	7
2	Komunikační scénáře	10
2.1	Nahlášení a evidence certifikátů	10
2.1.1	Nahlášení certifikátu	10
2.1.2	Ukončení používání certifikátu	11
2.1.3	Kontaktní osoby pro certifikáty	12
2.2	Ověření osoby	13
2.2.1	A - Registrace u provozovatele.....	14
2.2.2	B – Vstup do herního prostoru.....	16
2.2.3	C – Přihlášení k uživatelskému kontu	17
2.3	Změna údajů osoby	19
2.4	Oznámení o zamezení účasti na hazardní hře na 48 hodin – „Panic button“.....	20
2.5	Žádost o zápis do rejstříku zprostředkovaná provozovatelem	21
3	Popis služeb.....	22
3.1	Služby	22
3.1.1	Ověření osoby	22
3.1.2	Změna údajů osoby	26
3.1.3	Oznámení o zamezení účasti na hazardní hře na 48h – „Panic button“	28
3.1.4	Žádost o zápis do rejstříku zprostředkovaná provozovatelem	30
3.1.1	Test komunikace	32
3.2	Společné elementy datových zpráv.....	34
3.2.1	Identifikační údaje osoby.....	34
3.2.2	Místo narození osoby	34
3.2.3	Místo narození osoby v ČR.....	35
3.2.4	Místo narození osoby mimo ČR.....	35
3.2.5	Trvalý pobyt osoby	35
3.2.6	Trvalý pobyt osoby v ČR.....	36
3.2.7	Trvalý pobyt osoby mimo ČR	37
3.3	Datové typy	38
3.3.1	ZnakType.....	38
3.3.2	StatType	38
3.3.3	Nazev32Type.....	38
3.3.4	Nazev48Type.....	38
3.3.5	MistoType	38
3.3.6	JmenoType.....	38
3.3.7	PrijmeniType	38



3.3.8	KratkyTextType	38
3.3.9	StredniTextType.....	39
3.3.10	DlouhyTextType	39
3.3.11	AdresniMistoKodType.....	39
3.3.12	VysledekKontrolyPlnoletostiType	39
3.3.13	VysledekKontrolyRVOType.....	39
3.3.14	VysledekKontrolyROBType.....	39
3.3.15	UUIDType	40
3.3.16	date	40
3.3.17	positiveInteger	40
3.3.18	int.....	40
3.3.19	IcoVcpType	40
3.3.20	PscType	40
3.3.21	DuvodZadostiType	41
3.3.22	VysledekPozadavkuType	41
3.3.23	IDMistoType	41
3.3.24	LokaceMistaType.....	41
3.3.25	ZaslatNaEmailType.....	41
3.3.26	EmailType	41
3.4	Kontroly datových zpráv.....	42
3.5	Struktura datových zpráv.....	43
3.5.1	Kódování datových položek.....	43
3.5.2	Přehled struktury datových zpráv	43
4	Zabezpečení komunikace.....	44
4.1	Šifrování	44
4.2	Certifikáty	44
4.2.1	Podpisy datových zpráv požadavků	44
4.2.2	Podpisy datových zpráv odpovědí	45
5	Produkční a neprodukční prostředí	46
5.1	Produkční prostředí	46
5.2	Neprodukční prostředí.....	46
6	Závěrečná ustanovení	47
6.1	Verze rozhraní	47
6.1.1	Číslování	47
6.1.2	Oznamování	47
7	Přílohy	47



1 Úvodní informace

Ministerstvo financí České republiky vyhlásilo dne 19. 12. 2019 kompletní technickou specifikaci informačního systému provozování hazardních her týkající se rejstříku fyzických osob vyloučených z účasti na hazardních hrách podle ustanovení § 16 až § 16b zákona č. 186/2016 Sb., o hazardních hrách, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu s přechodným ustanovením § 137 zákona o hazardních hrách. Provozovatelé jsou povinni plnit povinnosti stanovené ustanoveními zákona o hazardních hrách, jež jsou taxativně vyjmenovány v ustanovení § 137 odst. 1 zákona o hazardních hrách, a to od uplynutí 1 roku ode dne vyhlášení této technické specifikace. Tato technická specifikace je tímto dokumentem v návaznosti na novelu zákona o hazardních hrách účinnou od 1. 1. 2024 aktualizována. Dosavadní Kompletní technická specifikace informačního systému provozování hazardních her ze dne 19. 12. 2019 ve verzi 1.0.0 pozbývá dnem 1. 7. 2024 platnosti a účinnosti.

Dále tímto dokumentem ministerstvo financí v souladu s ČÁSTÍ PADESÁTOU TŘETÍ, Čl. XCIV, body 6 a 7 přechodných ustanovení zákona č. 349/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s konsolidací veřejných rozpočtů, stanoví den zprovoznění funkce informačního systému provozování hazardních her umožňující příjem sdělení o využití prostředku pro zamezení účasti na hazardní hře a stanoví povinnost provozovatele postupovat podle § 16bb odst. 2 písm. a) a odst. 5 zákona o hazardních hrách, a to od **1. 7. 2024**. V souladu s ČÁSTÍ PADESÁTOU TŘETÍ, Čl. XCIV, bodem 7 přechodných ustanovení zákona č. 349/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s konsolidací veřejných rozpočtů, zároveň vyhláší dnem zveřejnění tohoto dokumentu, tj. 30. 1. 2024, technickou dokumentaci pro napojení na informační systém provozování hazardních her umožňující příjem sdělení o využití prostředku pro zamezení účasti na hazardní hře.

Tento dokument, tj. „Kompletní technická specifikace/dokumentace informačního systému provozování hazardních her“ zahrnuje jak technickou specifikaci dle ustanovení § 137 odst. 1 zákona o hazardních hrách, tak technickou dokumentaci dle ČÁSTÍ PADESÁTE TŘETÍ, Čl. XCIV, bodu 7 přechodných ustanovení zákona č. 349/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s konsolidací veřejných rozpočtů.

Tato technická specifikace/dokumentace popisuje datové rozhraní AISG pro výměnu informací a dat s informačními systémy provozovatelů hazardních her zajišťující zejména dálkovým způsobem ověření, zda konkrétní osoba je nebo není zapsána v rejstříku fyzických osob vyloučených z účasti na hazardních hrách, jehož součástí je i ověření totožnosti a věku osob žádajících o registraci a pro zasílání požadavků na vyloučení z účasti na hazardní hře na 48 hodin a podání žádostí o vyloučení z účasti na hazardní prostřednictvím provozovatele.

Datovým rozhraním ministerstvo zajišťuje provozovatelům nepřetržitým dálkovým způsobem možnost ověření, zda konkrétní osoba je nebo není zapsána v RVO, jehož součástí je i ověření totožnosti a věku osob žádajících o registraci a ověření, a to při registraci osoby, vstupu osoby do herních prostorů a přihlašování osoby k uživatelskému kontu, zasílání oznámení o využití prostředku pro zamezení účasti na hazardní hře (resp. na zápis osoby do rejstříku) na 48 hodin včetně zaslání podání žádostí o vyloučení z účasti na hazardní hře (resp. žádosti o zápis osoby do rejstříku) prostřednictvím provozovatele.

Soubory obsahující technický popis datového rozhraní – webové služby (Příloha č. 1 – Technická specifikace datového rozhraní) a popis produkčního a neprodukčního prostředí (Příloha č. 2 a 3) jsou nedílnou součástí této Kompletní technické specifikace/dokumentace.



Provozovatel je oprávněn využívat stávající služby podle doposud platné a účinné Kompletní technické specifikace informačního systému provozování hazardních her ze dne 19. 12. 2019 ve verzi 1.0.0, a to do dne 30. 6. 2024. Nejpozději od 1. 7. 2024 je povinen se připojit na datové rozhraní a využívat jeho služby pouze podle této specifikace/dokumentace ve verzi 2.0.0. Informace o spuštění neprodukčního (testovacího) prostředí a o případné možnosti dřívějšího připojení a využití služeb datového rozhraní podle této specifikace/dokumentace po spuštění datového rozhraní v (ostrém) produkčním prostředí budou s předstihem zveřejněny na internetových stránkách ministerstva.

Datové rozhraní verze 1.0 v nezměněné podobě bude dostupné do 30. 6. 2024 (včetně). Nové datové rozhraní verze 2.0 bude dostupné před datem 1. 7. 2024 tak, aby došlo k souběhu verzí na neprodukčním i produkčním prostředí. Na neprodukčním prostředí budou obě verze k dispozici pro testování. Na produkčním prostředí souběh verzí umožní integraci na nové datové rozhraní verze 2.0 na straně provozovatelů v čase (po spuštění nové verze produkčního prostředí), který si sami zvolí, avšak nejpozději do 1. 7. 2024.

Datové rozhraní verze 2.0 bude zahrnovat nové služby VyloucitNa48hod a ZaslátZadostVyloucení, bude mít upravenou službu OveritOsobu, a nebude zahrnovat ukončené služby (OveritOsobyHromadne a ZiskatVysledkyOveritOsobyHromadne).



1.1 Přehled zkratk a základních pojmů

Níže uvádíme definice zkratk a základních pojmů, které jsou používány v rámci textu tohoto dokumentu.

Zkratka	Definice
AISG	Informační systém provozování hazardních her ve smyslu zákona o hazardních hrách
Certifikační řetězec	Řetězec certifikátů vedoucí od daného certifikátu až ke kořenovému certifikátu certifikační autority, platí, že následující certifikát vždy podepisuje (resp. validuje) předchozí
CRL	Certificate Revocation List
Datové rozhraní	Rozhraní poskytované ministerstvem obsahující webové služby vystavené pro provozovatele, které slouží k ověření, zda konkrétní osoba je nebo není zapsána v RVO, jehož součástí je i ověření totožnosti a věku osob žádajících o registraci a ověření, k zaslání oznámení o využití prostředku pro zamezení účasti na hazardní hře na 48 hodin a k zaslání podání žádostí o vyloučení z účasti na hazardní hře prostřednictvím provozovatele.
Datová zpráva	Požadavek nebo odpověď v protokolu SOAP
HID	Herní identifikátor osoby
HTTP	Hypertext Transfer Protocol
HTTPS	Hypertext Transfer Protocol Secure, použití HTTP protokolu společně s jeho zabezpečením protokolem TLS
Ministerstvo	Ministerstvo financí České republiky
Odpověď	Informace poskytované informačnímu systému provozovatele jako výsledek zpracování jím zasláného požadavku
Ověřovaná osoba	Fyzická osoba, jejíž identifikační údaje nebo HID zaslal provozovatel požadavkem na ověření osoby v souladu se zákonem o hazardních hrách
PG	Playground – neprodukční prostředí
Podpis zprávy	Elektronický podpis nebo elektronická pečeť datové zprávy ve formátu a s využitím certifikátu dle této specifikace
Provozovatel	Provozovatel hazardních her ve smyslu ustanovení § 6 zákona o hazardních hrách
Požadavek	Informace předávané službě z informačního systému provozovatele za účelem ověření totožnosti a věku osob a ověření, zda konkrétní osoba je nebo není zapsána v RVO
RFC	Request for Comments (RFC), označení dokumentů popisující internetové protokoly, systémy, apod.



Zkratka	Definice
RFC 3339	Date and Time on the Internet: Timestamps https://tools.ietf.org/html/rfc3339
RFC 4122	A Universally Unique Identifier (UUID) URN Namespace https://tools.ietf.org/html/rfc4122
ROB	Registr obyvatel
RVO	Rejstřík fyzických osob vyloučených z účasti na hazardních hrách
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
Služba	Umožňuje automatizované zpracování požadavku zaslaného z informačního systému provozovatele předepsaným způsobem a poskytuje odpověď na tento požadavek
Service Desk ministerstva	Elektronický nástroj pro řízení a evidenci incidentů, problémů a požadavků na podporu informačních systémů ministerstva
SOAP	Protokol pro výměnu zpráv založených na XML dle specifikace https://www.w3.org/TR/soap/
Technická specifikace	Kompletní technická specifikace informačního systému provozování hazardních her týkající se rejstříku fyzických osob vyloučených z účasti na hazardních hrách podle ustanovení § 16 až § 16b zákona o hazardních hrách, a to v souladu s přechodným ustanovením § 137 zákona o hazardních hrách
Technická dokumentace	Technická dokumentace pro napojení na informační systém provozování hazardních her umožňující příjem sdělení o využití prostředku pro zamezení účasti na hazardní hře dle v souladu s ČÁSTÍ PADESÁTOU TŘETÍ, Čl. XCIV, bodu 7 přechodných ustanovení zákona č. 349/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s konsolidací veřejných rozpočtů
Technická specifikace/ dokumentace	Kompletní technická specifikace/dokumentace informačního systému provozování hazardních her zahrnující jak technickou specifikaci dle ustanovení § 137 odst. 1 zákona o hazardních hrách, tak technickou dokumentaci dle ČÁSTI PADESÁTÉ TŘETÍ, Čl. XCIV, bodu 7 přechodných ustanovení zákona č. 349/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s konsolidací veřejných rozpočtů
TLS	Transport Layer Security, kryptografický protokol umožňující aplikacím komunikovat po síti způsobem, který zabraňuje odposlouchávání či falšování zpráv
Vyhláška č. 10/2019 Sb.	Vyhláška č. 10/2019 Sb., o výkaznictví v hazardních hrách, ve znění pozdějších předpisů
WSDL	Web Services Description Language –jazyk založený na XML určený pro popis funkcí, jež nabízí WWW služba, dle specifikace https://www.w3.org/TR/wsdl



Zkratka	Definice
WS-security	Web Services Security – rozšíření SOAP standardu o zabezpečení WWW služeb dle specifikace publikované https://www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=wss
XML Schema, XSD	Jazyk založený na XML, určený pro definici struktury XML dokumentů, dle specifikace https://www.w3.org/TR/xmlschema11-1/ a https://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/
Zákon o hazardních hrách	Zákon č. 186/2016 sb., o hazardních hrách, ve znění pozdějších předpisů
§ 12 odst. 2 vyhlášky č. 10/2019 Sb.	§ 12 odst. 2 vyhlášky č. 10/2019 Sb. ve znění účinném do 31. 12. 2023 (v souladu s přechodným ustanovením § 14 odst. 5 vyhlášky č. 466/2023 Sb., o podmínkách provozování hazardních her). V § 12 odst. 2 vyhlášky č. 10/2019 Sb. je uvedeno, že plní-li provozovatel povinnost spočívající v oznámení nebo zasílání jiných informací ministerstvu, činí se podání v elektronické podobě podepsané způsobem, se kterým jiný právní předpis spojuje účinky vlastnoručního podpisu.



2 Komunikační scénáře

2.1 Nahlášení a evidence certifikátů

Při každém volání služby na datovém rozhraní se ověřuje, zda se jedná o požadavek provozovatele. Z tohoto důvodu je vyžadováno, aby provozovatel každou datovou zprávu podepsal s využitím certifikátu, který nahlásil ministerstvu a ministerstvo jej k danému provozovateli zaevidovalo. V případě, že datová zpráva nebude podepsána, popř. bude podepsána s využitím certifikátu, který nebyl ministerstvu nahlášen a ministerstvem zaevidován, obdrží v odpovědi chybovou datovou zprávu.

2.1.1 Nahlášení certifikátu

Provozovatel nahláší ministerstvu certifikát prostřednictvím žádosti o zaevidování certifikátu, a to formou podání zasílaného ministerstvu způsobem podle § 12 odst. 2 vyhlášky č. 10/2019 Sb. obsahující žádost o zaevidování certifikátu a platný certifikát včetně certifikačního řetězce. Vzor žádosti o zaevidování certifikátu je dostupný [na internetových stránkách ministerstva](#).

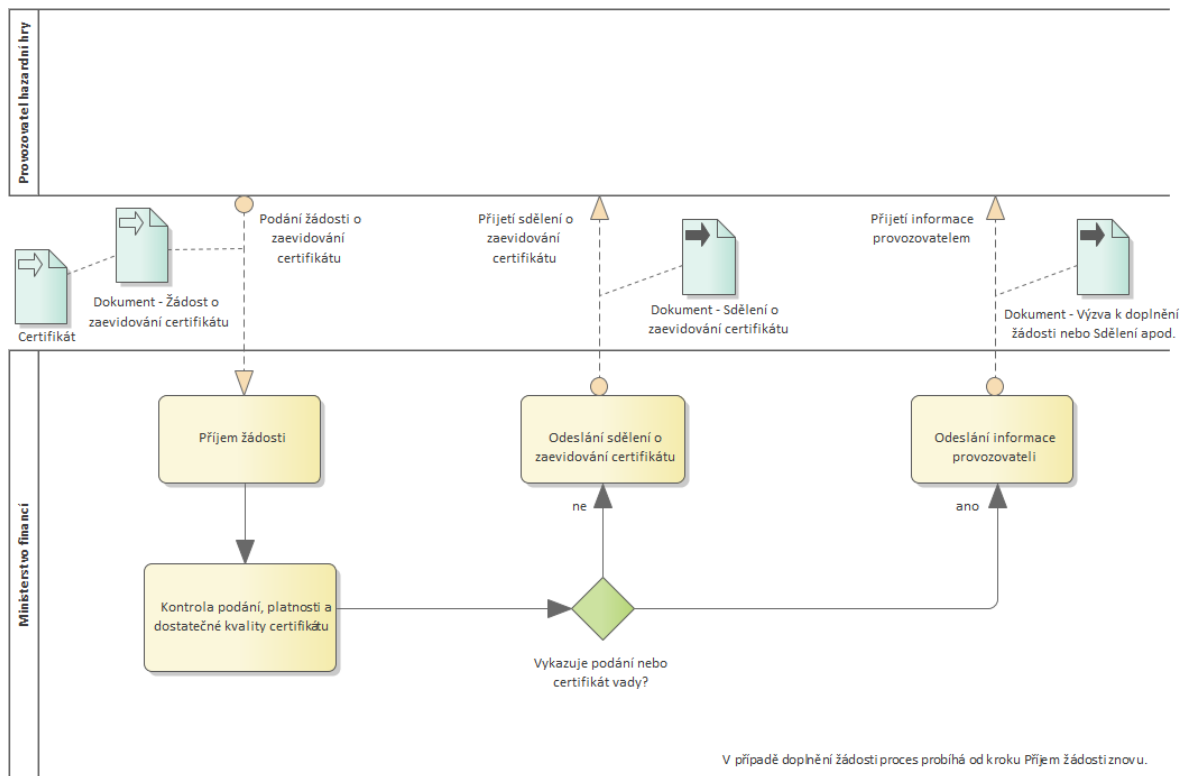
Certifikáty musí být nahlášený včetně kompletního certifikačního řetězce. Povolené formáty certifikátů jsou PEM a DER.

Ministerstvo kontroluje platnost a dostatečnou kvalitu certifikátu a zasílá provozovateli sdělení o zaevidování certifikátu či výzvu k doplnění žádosti, pokud by podání vykazovalo vady, a to zpravidla do 5 pracovních dnů od přijetí podání. Certifikát provozovatel nemůže pro účely ověřování osob používat, dokud není certifikát na straně ministerstva zaevidován.

Jeden certifikát nemůže být zaevidován pro více provozovatelů. Provozovateli je umožněno zaevidovat více certifikátů, evidované certifikáty však mohou být vždy použity pro všechny služby datového rozhraní bez ohledu na jejich využívání.

Povinnost nahlášení certifikátu platí pouze pro produkční prostředí datového rozhraní. Pro řádné nahlášení a následnou evidenci musí certifikáty splňovat parametry specifikované v Příloze č. 2 - Produkční prostředí – přístupové a provozní informace.

Pro neprodukční prostředí datového rozhraní poskytuje ministerstvo testovací sadu dat a fixní sadu testovacích identit provozovatelů, viz Příloha č. 3 - Neprodukční prostředí – přístupové a provozní informace. V neprodukčním prostředí datového rozhraní nejsou certifikáty provozovatelů evidovány.



Obrázek 1: Schéma komunikace při nahlášení certifikátu

2.1.2 Ukončení používání certifikátu

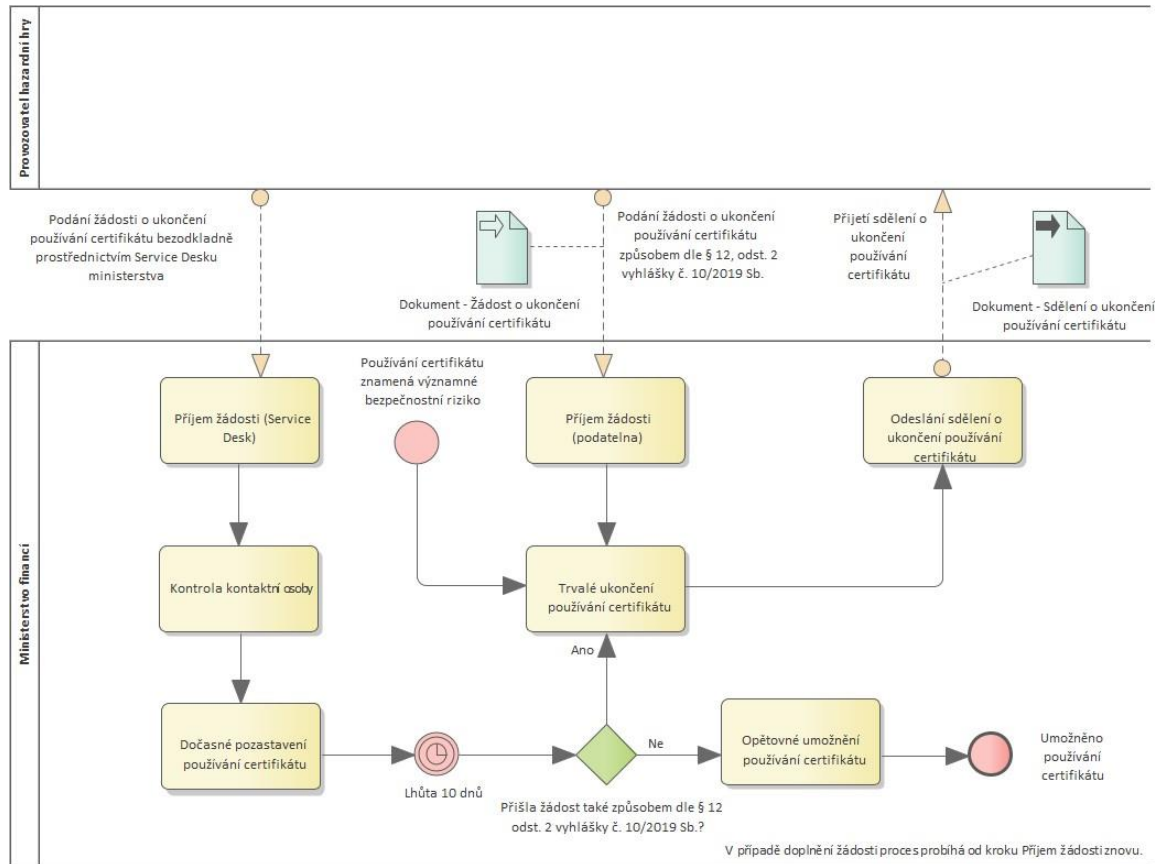
Žádost o ukončení používání certifikátu provede provozovatel formou podání zasílaného ministerstvu způsobem podle § 12 odst. 2 vyhlášky č. 10/2019 Sb. Žádost o ukončení používání certifikátu musí obsahovat jednoznačnou identifikaci certifikátu (sériové číslo a uvedení certifikační autority, která certifikát vydala), jehož používání má být ukončeno. Ministerstvo vyřídí tuto žádost (zaslání provozovateli sdělení o zaevidování ukončení certifikátu či výzvu k doplnění žádosti, pokud by podání vykazovalo vady) zpravidla do 5 pracovních dnů od přijetí podání.

Vyvstanou-li případy, kdy bude s ohledem na bezpečnostní rizika nutno ukončit používání certifikátu bezodkladně, je možné požádat o ukončení používání certifikátu prostřednictvím Service Desku ministerstva. O toto ukončení bude moci požádat prostřednictvím autentizovaného komunikačního kanálu Service Desku ministerstva (tj. zejména prostřednictvím web rozhraní) pouze kontaktní osoba pro certifikáty (viz kapitola 2.1.3) a v takovém případě bude používání certifikátu bezodkladně dočasně pozastaveno, nicméně maximálně na dobu 10 kalendářních dnů. Aby bylo používání certifikátu ukončeno trvale, musí provozovatel žádost zaslou prostřednictvím Service Desku ministerstva zaslat také způsobem podle § 12 odst. 2 vyhlášky č. 10/2019 Sb., a to nejpozději do 7 kalendářních dnů od prokazatelného požádání o ukončení používání certifikátu prostřednictvím Service Desku ministerstva. Nebude-li ve stanovené lhůtě žádost způsobem uvedeným v předchozí větě doplněna, bude certifikát po uplynutí doby, na kterou je dočasně pozastaven, opět možno využívat pro podepisování požadavků. Neurčí-li provozovatel kontaktní osobu pro certifikáty, může být používání certifikátu provozovatelem ukončeno pouze na základě žádosti podle prvního odstavce a jejího následného vyřízení.

Ministerstvo si vyhrazuje právo ukončit používání certifikátu i bez předchozí žádosti provozovatele, a to v případech, kdy by používání takového certifikátu znamenalo významné bezpečnostní riziko.



Vzor žádosti o ukončení používání certifikátu je dostupný na [internetových stránkách ministerstva](#). O ukončení používání certifikátu bude provozovatel, případně kontaktní osoba pro certifikáty, pokud ji nahlásil, informován.



Obrázek 2: Schéma komunikace při ukončení používání certifikátu

2.1.3 Kontaktní osoby pro certifikáty

Za účelem zvýšení efektivity a rychlosti komunikace mezi provozovatelem a ministerstvem ohledně správy certifikátů, doporučuje ministerstvo provozovatelům nahlásit v žádosti o zaevidování certifikátu nebo samostatným podáním zaslaným způsobem podle § 12 odst. 2 vyhlášky č. 10/2019 Sb. ministerstvu kontaktní osoby pro certifikáty, které budou oprávněny jednat za provozovatele prostřednictvím Service Desku ministerstva ve věcech týkajících se certifikátů. Provozovatel může mít jednu i více nahlášených a evidovaných kontaktních osob pro certifikáty.

Podrobnosti týkající se nahlášení kontaktních osob pro certifikáty a k fungování služby Service Desku ministerstva lze nalézt v kapitole 5 Přílohy č. 2 – Produkční prostředí – přístupové a provozní informace a v kapitole 6 Přílohy č. 3 – Nепroduční prostředí – přístupové a provozní informace.

Oprávnění kontaktních osob pro certifikáty může být rovněž ze strany provozovatele ukončeno. Oprávnění provozovatel ukončuje žádostí o ukončení oprávnění kontaktních osob pro certifikáty zaslanou způsobem podle § 12 odst. 2 vyhlášky č. 10/2019 Sb.



2.2 Ověření osoby

Datovým rozhraním ministerstvo v souladu s ustanovením § 17c, odst. 3 zákona o hazardních hrách zajišťuje provozovatelům nepřetržitým dálkovým způsobem ověření, zda konkrétní osoba je nebo není zapsána v RVO, jehož součástí je i ověření totožnosti a věku osob, a to při registraci osob, vstupu osob do herních prostorů a přihlašování osob k uživatelským kontům.

Provozovatel zasílá požadavek na ověření osoby ve struktuře a formátu definovaném v kapitole 3.1.1, na jehož základě získá ze služby ověření odpověď s výsledkem provedených kontrol.

V rámci služby Ověření osoby jsou prováděny v návaznosti na důvod ověření následující kontroly:

- Plnoletosti osob,
- Evidence osob v registru obyvatel (dále jen „ROB“),
- Evidence osob v RVO.

Služba poskytuje výsledky ověření osoby z těchto kontrol. Výsledky kontrol jsou poskytovány výlučně na základě identifikačních údajů ověřované osoby, jež byly provozovatelem zaslány v rámci požadavku. Odpovědnost za správnost těchto zasláných údajů nese provozovatel.

Níže uvedená tabulka upřesňuje probíhající kontroly v návaznosti na jednotlivé důvody ověření, které budou podrobněji popsány v následujících podkapitolách. Sloupec „Označení“ zavádí zkratku Důvodu ověření pro lepší orientaci v tomto dokumentu. Sloupec „Důvod ověření“ znamená zákonný důvod, na základě kterého je osoba ověřována. Sloupec

„Identifikace osoby“ znamená, jakými identifikátory osoby je nutné se v případě konkrétního důvodu ověření dotazovat, aby byla poskytnuta požadovaná odpověď. Sloupec

„Probíhající kontroly“ značí, jaké kontroly v případě konkrétního důvodu ověření probíhají a jejichž výsledek bude v rámci odpovědi provozovateli poskytnut. Sloupec „Poskytnutí HID“ vymezuje případy, kdy je (případně za jakých podmínek) v rámci odpovědi provozovateli poskytnut HID.

Principy ověřování dle důvodů:

Označení	Důvod ověření	Identifikace osoby	Probíhající kontroly	Poskytnutí HID
A	Registrace u provozovatele	Identifikační údaje osoby	Plnoletost osob Evidence v ROB Evidence v RVO	Ano
B	Vstup do herního prostoru	Identifikační údaje osoby nebo HID	Plnoletost osoby Evidence v ROB ¹ Evidence v RVO	Ne
C	Přihlášení k uživatelskému kontu	HID	Plnoletost osoby Evidence v ROB ² Evidence v RVO	Ne

¹ Kontrola „Evidence v ROB“ může být při ověření z důvodu „Vstup do herního prostoru“ při identifikaci osoby prostřednictvím HID s ohledem na zajištění dostatečné rychlosti odezvy služby kdykoliv pozastavena.

² Kontrola „Evidence v ROB“ může být při ověření z důvodu „Přihlášení k uživatelskému kontu“ s ohledem na zajištění dostatečné rychlosti odezvy služby kdykoliv pozastavena.



2.2.1 A - Registrace u provozovatele

Provozovatel zasílá požadavek na ověření osoby z důvodu Registrace u provozovatele za účelem ověření, zda taková osoba je nebo není zapsána v RVO ve smyslu § 16 a ž § 16 b zákona o hazardních hrách, přičemž součástí je i ověření totožnosti a věku osoby žádající o registraci v rámci procesu registrace ve smyslu ustanovení § 17c zákona o hazardních hrách.

Ověření osob probíhá výlučně na základě identifikačních údajů uvedených v požadavku. Provozovatel je odpovědný za zjištění a potvrzení identifikačních údajů ověřovaných osob a plnění povinností, které mu vyplývají ze zákona o hazardních hrách. Ministerstvo v tomto kontextu pouze v souvislosti s příslušnými ustanoveními zákona o hazardních hrách poskytuje provozovateli informace, na jejichž základě a na základě dalších jím zjišťovaných informací (např. zda předložený identifikační doklad odpovídá osobě, která jej předkládá apod.) je povinen učinit příslušná rozhodnutí a nést za ně odpovědnost.

Ministerstvo zajišťuje ověření osoby, jejíž identifikační údaje byly provozovatelem poskytnuty, ve vztahu k jednotlivým kontrolám, a to s následujícími hodnotami:

Kontrola: Plnoletost osob

Hodnota	Stručný popis hodnoty	Význam hodnoty
ANO	Osoba je plnoletá	Osoba je dle poskytnutého data narození starší 18 let.
NE	Osoba není plnoletá	Osoba není dle poskytnutého data narození starší 18 let.

Kontrola: Evidence v ROB

Hodnota	Stručný popis hodnoty	Význam hodnoty
NALEZENA	Osoba byla nalezena v ROB	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji byla v ROB nalezena.
MRTVA	Osoba dle ROB zemřela	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji byla v ROB nalezena s vyplněným datem úmrtí.
NENALEZENA	Osoba nebyla v ROB nalezena	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji nebyla v ROB nalezena.
DUPLICITA	Nalezeno více osob v ROB	Osobu se nepodařilo jednoznačně identifikovat v ROB. Zašlete nový požadavek s upřesněnými či doplněnými identifikačními údaji osoby.
NEODPOVEZENO	Nepodařilo se získat odpověď z ROB	Pokus o ověření osoby v ROB nebyl úspěšný (výsledek kontroly nebylo možné získat), požadavek bude nutno ze strany provozovatele opakovat.



Kontrola: Evidence v RVO

Hodnota	Stručný popis hodnoty	Význam hodnoty
ANO	Osoba je zapsána v RVO	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji byla v RVO nalezena.
NE	Osoba není zapsána v RVO	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji nebyla v RVO nalezena.
NEOVERENO	Osobu se nepodařilo ztotožnit	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji nebyla jednoznačně identifikována, a tedy nemohlo být jednoznačně určeno, zda je nebo není zapsána v RVO. Důvodem může být nejednoznačné identifikování na základě poskytnutých identifikačních údajů, nebo nepodařilo-li se získat odpověď z ROB. Zašlete nový požadavek s upřesněnými či doplněnými identifikačními údaji osoby, nebo požadavek opakujte.

V rámci ověření z důvodu Registrace u provozovatele obdrží provozovatel pro ověřovanou osobu její HID, a to pouze pokud je na základě sdělených údajů ověřeno, že tato osoba je starší 18 let (dále jen „plnoletá“), výsledek ověření osoby v ROB je Nalezena, nebo Nenalezena a zároveň není zapsána v RVO. HID je používán jako jedinečný identifikátor osoby v rámci služby Ověřování osoby z důvodu Přihlášení k uživatelskému kontu, nebo může být používán jako identifikátor osoby v rámci služby Ověřování osoby z důvodu Vstup do herního prostoru. Níže uvedená tabulka zobrazuje, v jakých případech je sdělován HID ověřované osoby provozovateli, a to za předpokladu, že jde o osobu starší 18 let. Je-li u kombinace odpovědí uvedeno ANO, je HID provozovateli sdělen. Je-li u kombinace odpovědí uvedeno NE, tak se HID provozovateli nesděluje. Je-li kombinace odpovědí uvedeno x, nemůže tato kombinace odpovědí nastat.

Sdělení HID provozovateli

	ROB - NALEZENA	ROB - NENALEZENA	ROB- DUPLICITA	ROB - MRTVA	ROB - NEODPOVEZENO
RVO - ANO	NE	NE	x	NE	x
RVO - NE	ANO	ANO	NE	NE	NE
RVO - NEOVERENO	x	x	NE	X	NE



2.2.2 B – Vstup do herního prostoru

Provozovatel zasílá požadavek na ověření osoby s důvodem Vstup do herního prostoru za účelem ověření, zda taková osoba je nebo není zapsána v RVO ve smyslu § 16 až § 16b, §17c a § 71 odst. 1 zákona o hazardních hrách, přičemž součástí je i ověření totožnosti a věku osoby při jejím vstupu do herny nebo kasina.

Ověření osob probíhá výlučně na základě identifikátorů uvedených v požadavku. Provozovatel je odpovědný za zjištění a potvrzení identifikačních údajů ověřovaných osob a plnění povinností, které mu vyplývají ze zákona o hazardních hrách. Ministerstvo v tomto kontextu pouze v souvislosti s příslušnými ustanoveními zákona o hazardních hrách poskytuje provozovateli informace, na jejichž základě a na základě dalších jím zjišťovaných informací (např. zda předložený identifikační doklad odpovídá osobě, která jej předkládá apod.) je povinen učinit příslušná rozhodnutí a nést za ně odpovědnost.

Ministerstvo zajišťuje ověření osoby, jejíž identifikační údaje nebo HID byly provozovatelem poskytnuty, ve vztahu k jednotlivým kontrolám, a to s následujícími hodnotami:

Kontrola: Plnoletost osob

Hodnota	Stručný popis hodnoty	Význam hodnoty
ANO	Osoba je plnoletá	Osoba je dle poskytnutého data narození starší 18 let.
NE	Osoba není plnoletá	Osoba není dle poskytnutého data narození starší 18 let.

Kontrola: Evidence v ROB³

Hodnota	Stručný popis hodnoty	Význam hodnoty
NALEZENA	Osoba byla nalezena v ROB	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji byla v ROB nalezena.
MRTVA	Osoba dle ROB zemřela	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji byla v ROB nalezena s vyplněným datem úmrtí.
NENALEZENA	Osoba nebyla v ROB nalezena	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji nebyla v ROB nalezena.
DUPLICITA	Nalezeno více osob v ROB	Osobu se nepodařilo jednoznačně identifikovat v ROB. Zašlete nový požadavek s upřesněnými či doplněnými identifikačními údaji osoby.
NEODPOVEZENO	Nepodařilo se získat odpověď z ROB	Pokus o ověření osoby v ROB nebyl úspěšný (výsledek kontroly nebylo možné získat).
NEPROVEDENA	Ověření v ROB nebylo provedeno	Ověření v ROB nebylo provedeno z důvodu pozastavení ověřování v ROB.

³ Kontrola „Evidence v ROB“ může být při ověření z důvodu „Vstup do herního prostoru“ při identifikaci osoby prostřednictvím HID s ohledem na zajištění dostatečné rychlosti odezvy služby kdykoliv pozastavena.



Kontrola: Evidence v RVO

Hodnota	Stručný popis hodnoty	Význam hodnoty
ANO	Osoba je zapsána v RVO	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji byla v RVO nalezena.
NE	Osoba není zapsána v RVO	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji nebyla v RVO nalezena.
NEOVERENO	Osobu se nepodařilo ztotožnit	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji nebyla jednoznačně identifikována, a tedy nemohlo být jednoznačně určeno, zda je nebo není zapsána v RVO. Důvodem může být nejednoznačné identifikování na základě poskytnutých identifikačních údajů, nepodařilo-li se získat odpověď z ROB, případně nebylo ověření v ROB provedeno. Zašlete nový požadavek s upřesněnými či doplněnými identifikačními údaji osoby, nebo požadavek opakujte.

2.2.3 C – Přihlášení k uživatelskému kontu

Provozovatel provádí ověření osob z důvodu Přihlášení k uživatelskému kontu za účelem ověření, zda taková osoba je nebo není zapsána v RVO podle ustanovení § 17c zákona o hazardních hrách, a to při každém jejím přihlášení k uživatelskému kontu.

Požadavku na ověření osoby z důvodu Přihlášení k uživatelskému kontu musí vždy předcházet požadavek na ověření osoby z důvodu Registrace u provozovatele, jelikož pouze tímto způsobem je provozovateli sdělena informace o přiděleném HID ověřované osoby.

Ověření osob probíhá výlučně na základě identifikátorů uvedených v požadavku. Provozovatel je odpovědný za zjištění a potvrzení identifikačních údajů ověřovaných osob a plnění povinností, které mu vyplývají ze zákona o hazardních hrách. Ministerstvo v tomto kontextu pouze v souvislosti s příslušnými ustanoveními zákona o hazardních hrách poskytuje provozovateli informace, na jejichž základě a na základě dalších jím zjišťovaných informací (např. zda předložený identifikační doklad odpovídá osobě, která jej předkládá apod.) je povinen učinit příslušná rozhodnutí a nést za ně odpovědnost.

Ministerstvo zajišťuje ověření osoby, jejíž HID byl provozovatelem poskytnut, ve vztahu k jednotlivým kontrolám, a to s následujícími hodnotami:

Kontrola: Evidence v ROB⁴

Hodnota	Stručný popis hodnoty	Význam hodnoty
NALEZENA	Osoba byla nalezena v ROB	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji byla v ROB nalezena.
MRTVA	Osoba dle ROB zemřela	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji byla v ROB nalezena s vyplněným datem úmrtí.

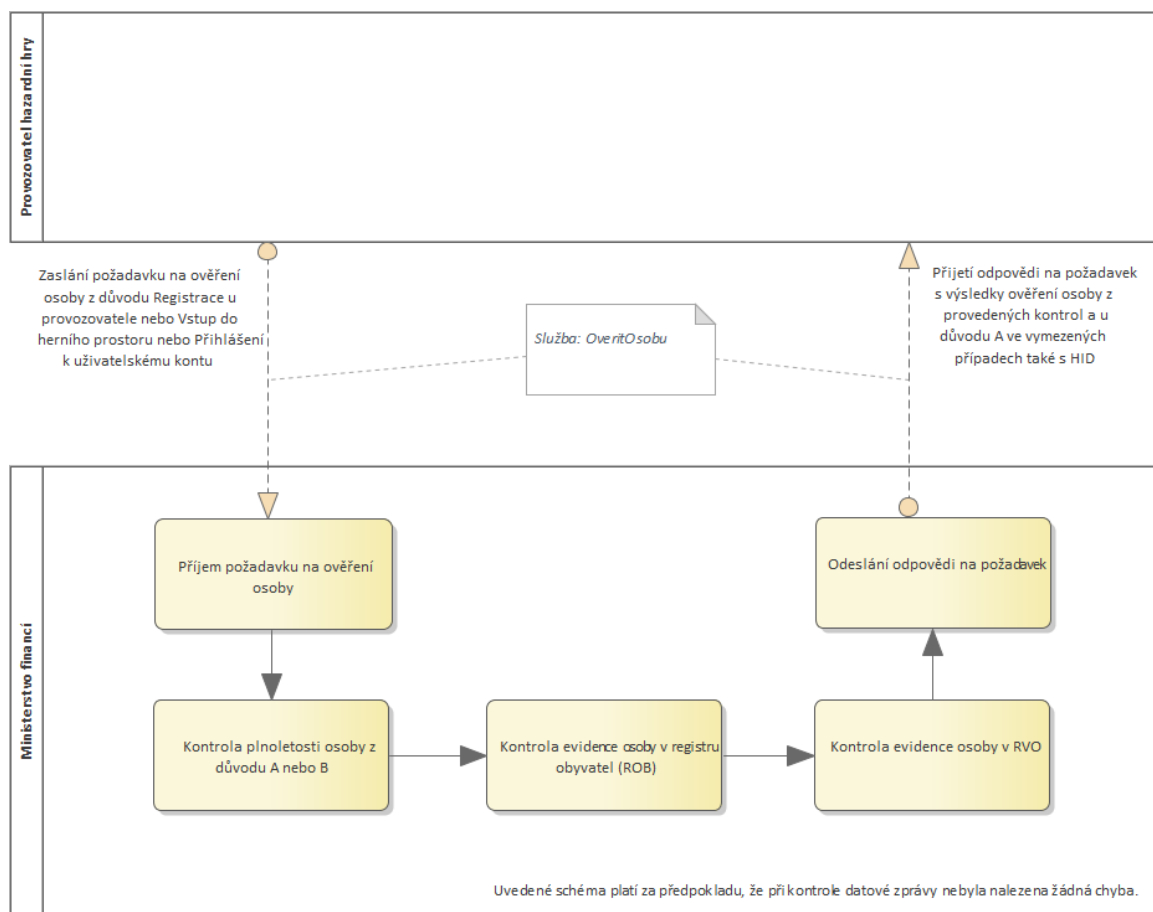
⁴ Kontrola „Evidence v ROB“ může být při ověření z důvodu „Přihlášení k uživatelskému kontu“ s ohledem na zajištění dostatečné rychlosti odezvy služby kdykoliv pozastavena.



NENALEZENA	Osoba nebyla v ROB nalezena	Osoba s poskytnutými identifikačními údaji nebyla v ROB nalezena.
NEODPOVEZENO	Nepodařilo se získat odpověď z ROB	Pokus o ověření osoby v ROB nebyl úspěšný (výsledek kontroly nebylo možné získat).
NEPROVEDENA	Ověření v ROB nebylo provedeno	Ověření v ROB nebylo provedeno z důvodu pozastavení ověřování v ROB.

Kontrola: Evidence v RVO

Hodnota	Stručný popis hodnoty	Význam hodnoty
ANO	Osoba je zapsána v RVO	Osoba s poskytnutými identifikačními byla v RVO nalezena.
NE	Osoba není zapsána v RVO	Osoba s poskytnutými identifikačními nebyla v RVO nalezena.

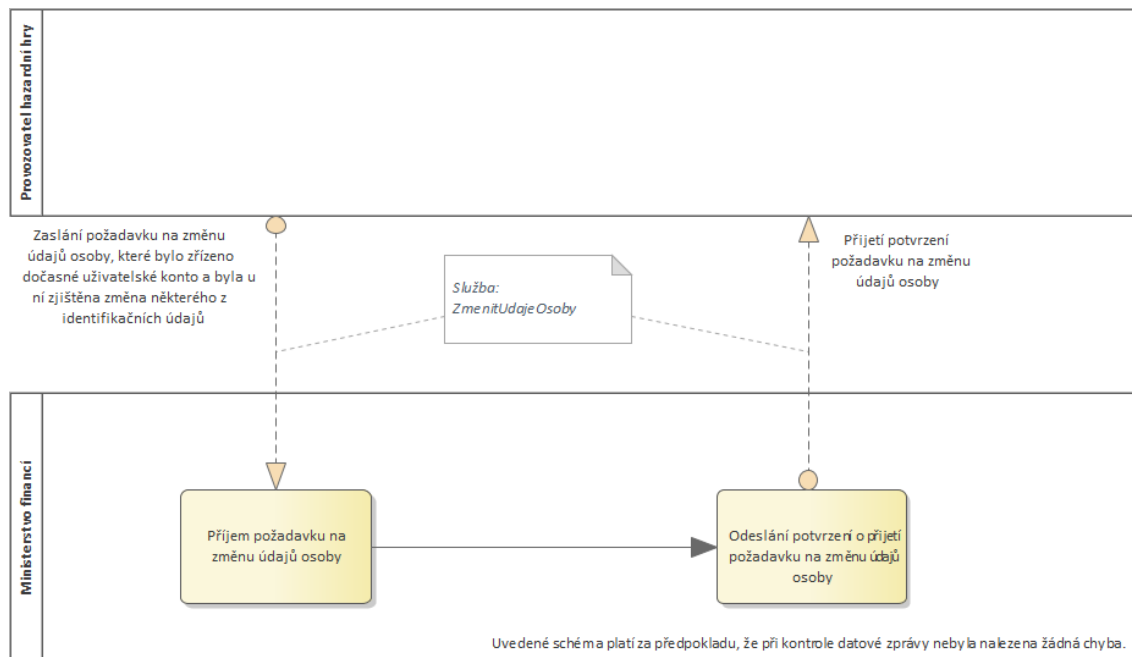


Obrázek 3: Schéma komunikace při ověření osoby

2.3 Změna údajů osoby

V případě, že provozovatel zjistí změnu některého z identifikačních údajů u osoby, které byla při ověření osoby z důvodu Registrace u provozovatele při zadání správných údajů vrácena hodnota výsledku kontroly Evidence v ROB „NENALEZENA“, nahlásí tuto změnu ministerstvu prostřednictvím služby Změna údajů osoby.

Služba Změna údajů osoby nezasílá provozovateli odpověď, pouze jej informuje o přijetí požadavku.



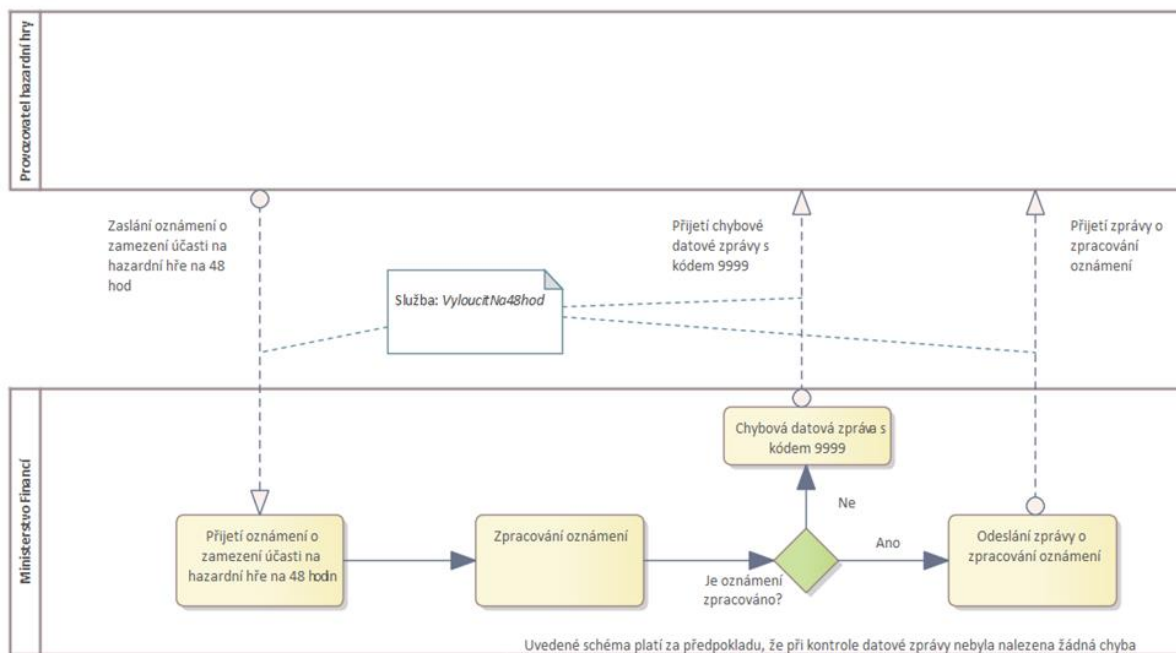
Obrázek 4: Schéma komunikace při změně údajů osoby

2.4 Oznámení o zamezení účasti na hazardní hře na 48 hodin – „Panic button“

Provozovatel zasílá oznámení o využití prostředku pro zamezení účasti na hazardní hře na 48 hodin ve struktuře a formátu definovaném v kapitole 3.1.3.

Pokud zpráva splní formální náležitosti a bude zpracována, obdrží provozovatel informaci o zpracování oznámení, tj. zápisu do rejstříku vyloučených osob na 48 hodin.

Pokud zpráva nevyhoví formálním kontrolám, nebo dojde k chybě při příjmu či zpracování zprávy, obdrží provozovatel příslušnou chybovou datovou zprávu – viz tabulka chybových kódů v kapitole 3.4 Kontroly datových zpráv.



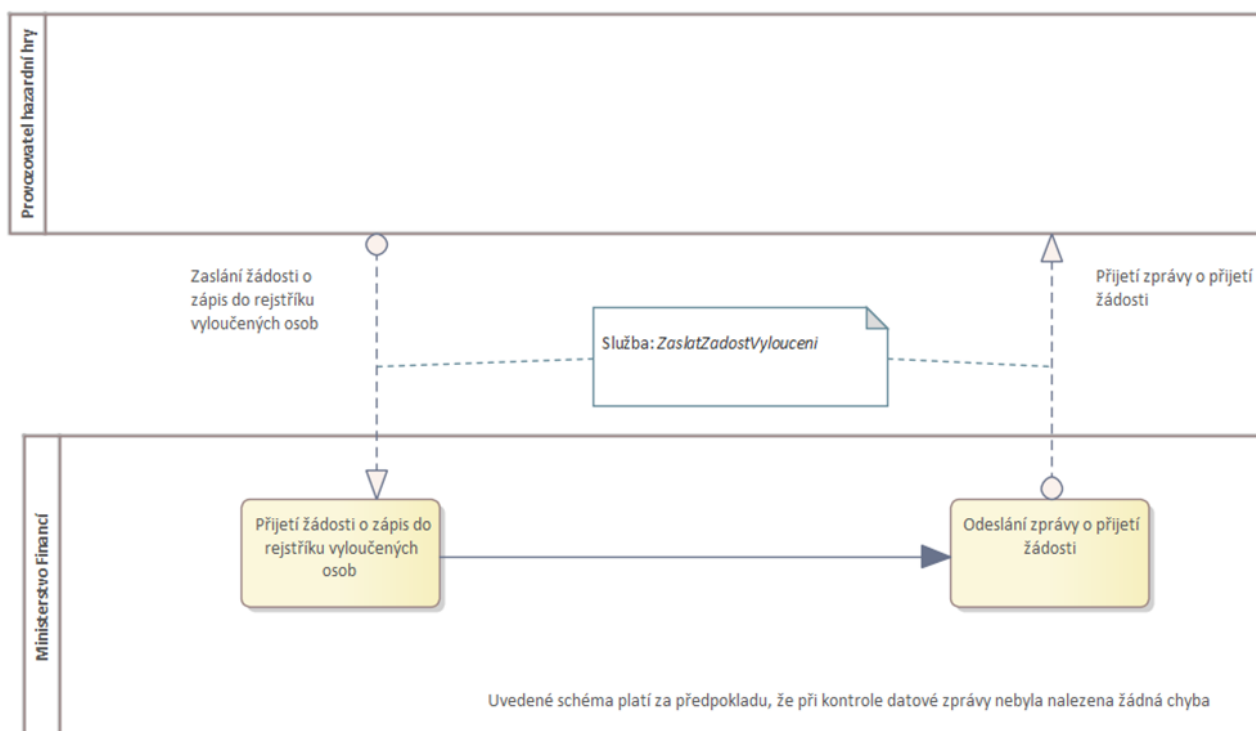
Obrázek 5: Schéma komunikace při Vyloučení na 48 hodin

2.5 Žádost o zápis do rejstříku zprostředkovaná provozovatelem

Osoba může zaslat prostřednictvím provozovatele žádost o vyloučení z účasti na hazardních hrách. Jedná se pouze o nový způsob (kanál), kterým lze dle § 16b ZHH požádat o zápis do rejstříku. Stávající způsoby podání zůstávají zachovány. Provozovatel zprostředkuje zaslání žádosti osoby o zápis do rejstříku ve struktuře a formátu definovaném v kapitole 3.1.4.

Pokud zpráva splní formální náležitosti, obdrží provozovatel informaci o přijetí žádosti. Následnou informaci o výsledku zpracování žádosti již obdrží přímo hráč, a to e-mailem, pokud o to v žádosti požádal, nebo jiným standardním způsobem (datovou schránkou či poštou).

Pokud zpráva nevyhoví formálním kontrolám nebo dojde k chybě, obdrží provozovatel příslušnou chybovou datovou zprávu – viz tabulka chybových kódů v kapitole 3.4 Kontroly datových zpráv.



Obrázek 6: Schéma komunikace při žádosti o vyloučení z účasti na hazardní hře



3 Popis služeb

Datové rozhraní je veřejné rozhraní sloužící k připojení informačních systémů provozovatelů metodou server-to-server.

Datové rozhraní je vytvořeno pomocí těchto standardů webových služeb:

1. Interface služeb pomocí standardu WSDL 1.1

Datové rozhraní je implementováno pomocí standardu Web Service Description Language 1.1 (WSDL).

2. Komunikační protokol pomocí standardu SOAP 1.1

Webové služby komunikují pomocí standardního protokolu Simple Object Access Protokol verze 1.1 (SOAP 1.1). Je využit SOAP/HTTP binding.

3. Podpora interoperabilní specifikace služeb WS-I Basic Profile 1.0 (WS-I BP 1.0), která definuje závazná pravidla pro interface webových služeb tak, aby byla zajištěna bezproblémová komunikace mezi technologicky různorodými systémy.

3.1 Služby

3.1.1 Ověření osoby

SOAP název služby: OveritOsobu

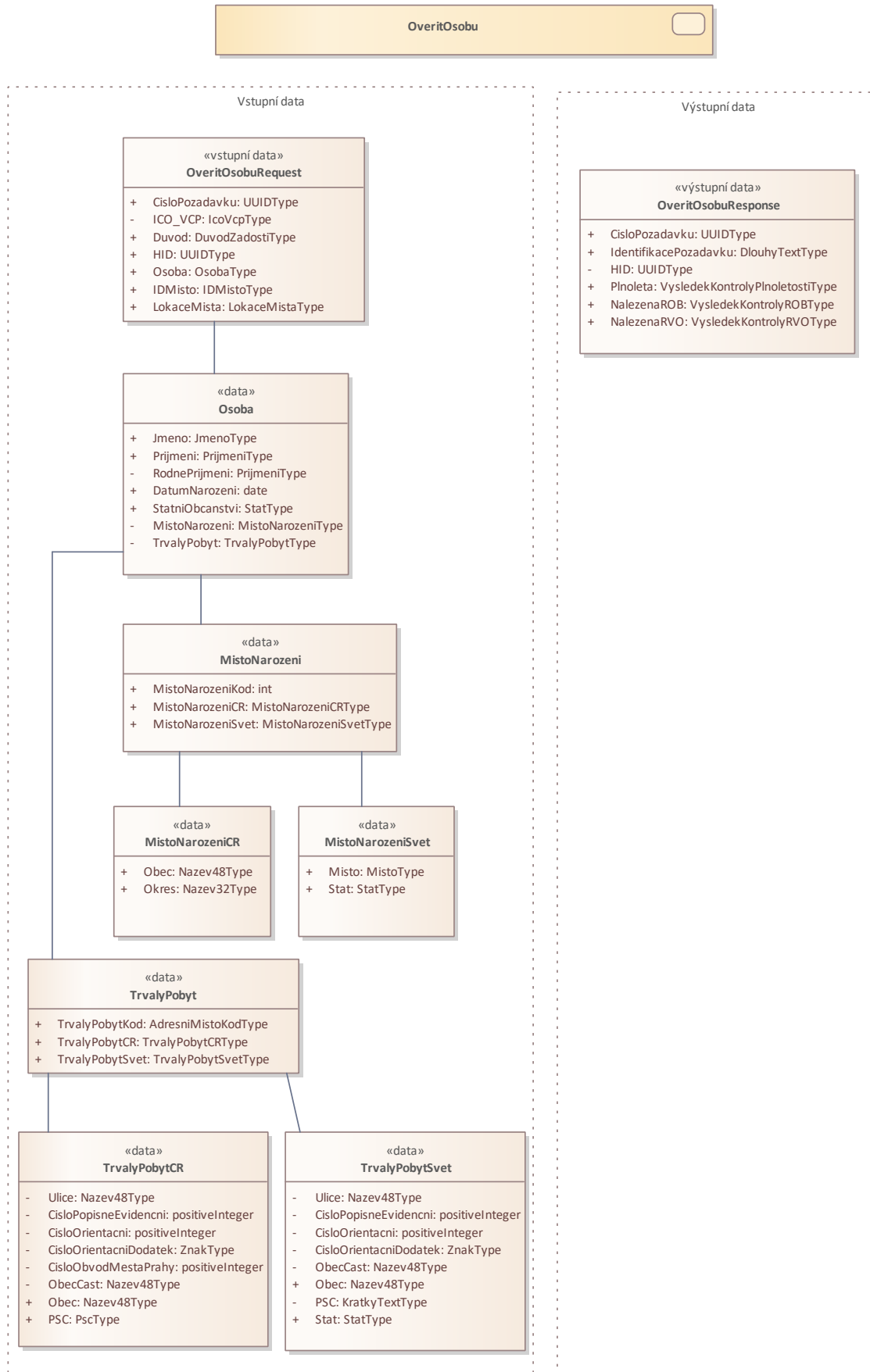
Služba Ověření osoby zajišťuje ověření, zda konkrétní osoba je nebo není zapsána v RVO při registraci osob, vstupu osob do herních prostorů nebo přihlašování osob k uživatelským kontům.

V rámci služby Ověření osoby jsou prováděny v návaznosti na důvod ověření následující kontroly:

- Plnoletosti osob,
- Evidence osob v ROB,
- Evidence osob v RVO.

Služba poskytuje výsledky ověření osoby z těchto kontrol. Výsledky kontrol jsou poskytovány výlučně na základě identifikačních údajů ověřované osoby, jež byly provozovatelem zaslány v rámci požadavku.

Kontrola Evidence v ROB může být při ověření osoby z důvodů Vstup do herního prostoru nebo Přihlášení k uživatelskému kontu při identifikaci osoby prostřednictvím HID s ohledem na zajištění dostatečné rychlosti odezvy služby kdykoliv pozastavena.



Obrázek 7: Datový model pro službu Ověření osoby



3.1.1.1 Vstupní údaje

OveritOsobuRequest

Datový objekt obsahující vstupní údaje služby Ověřování osoby.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Číslo požadavku	CisloPozadavku	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor požadavku provozovatele.
IČO/VČP	ICO_VCP	IcoVcpType	Ne	Identifikátor provozovatele, který je využíván pro identifikaci provozovatelů zejména v rámci testování služeb. Ačkoliv se jedná o nepovinný údaj, je doporučeno jej používat. Jde pouze o informativní údaj, který umožní ze strany ministerstva zajištění zvýšené a cílené podpory provozovatelům.
Důvod požadavku na ověření	Duvod	DuvodZadostiType	Ano	Důvod požadavku na ověření osoby. Seznam hodnot: <ul style="list-style-type: none">„Registrace“ – registrace osoby u provozovatele„Vstup“ – vstup osoby do herního prostoru„Přihlaseň“ – přihlášení osoby k uživatelskému kontu
Herní identifikátor osoby	HID	UUIDType	Ano, právě jeden z údajů	Herní identifikátor osoby. Povinný, pokud nejsou zadány identifikační údaje osoby nebo jde o důvod „Přihlaseň“, dle kap. 2.2.
Identifikační údaje osoby	Osoba	OsobaType		Identifikační údaje osoby, která má být ověřena. Povinný, pokud není zadán HID nebo je vyžadován pro důvod „Registrace“, dle kap. 2.2.
ID místo	IDMisto	IDMistoType	Ano, právě jeden z údajů.	Unikátní identifikátor místa, ze kterého je odeslán požadavek, pokud se jedná o umístění landbase. Jedná se o stejný identifikátor IDMisto, jako je uváděn v rámci reportování herních a finančních dat. Identifikátor se člení na dvě části. První část: IČO nebo VČP provozovatele. Druhá část: řetězec určený provozovatelem, určující konkrétní landbase místo.



Lokace místa	LokaceMista	LokaceMistaType		Informace o tom, že je požadavek odeslán z uživatelského konta na internetu. Jediná přípustná položka: INTERNET
--------------	-------------	-----------------	--	--

3.1.1.2 Výstupní údaje

OveritOsobuResponse

Datový objekt obsahující výstupní údaje služby Ověřování osoby.

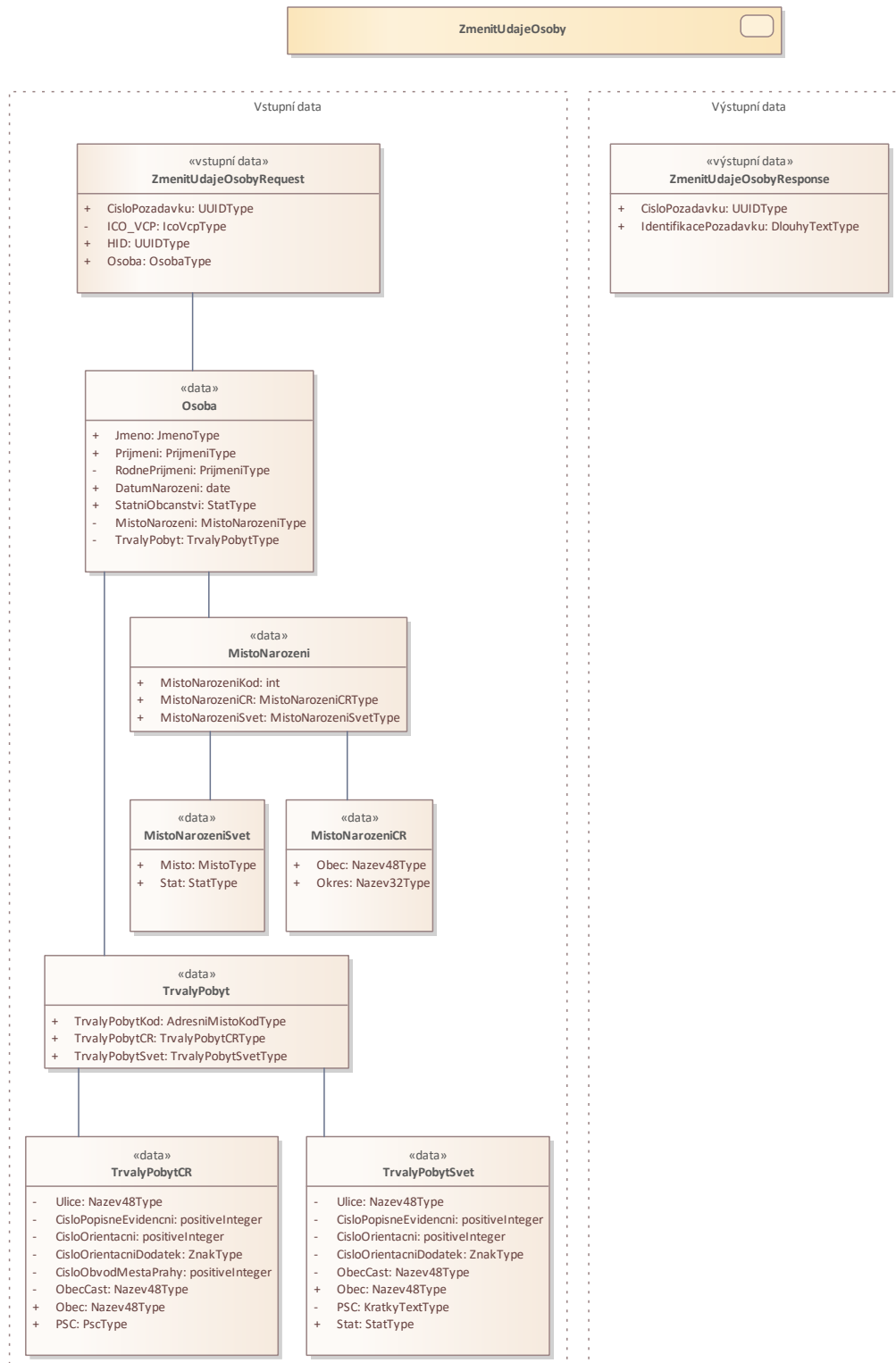
Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Číslo požadavku	CisloPozadavku	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor požadavku provozovatele.
Identifikace požadavku	IdentifikacePozadavku	DlouhyTextType	Ano	Obsahuje vybrané vstupní údaje zprávy pro její identifikaci. Struktura je ve formátu: Datum a čas přijetí, Důvod, HID nebo Osoba (Jméno, Příjmení, Datum narození).
Herní identifikátor osoby	HID	UUIDType	Ne	Herní identifikátor osoby. Identifikátor je sdělen provozovateli pouze ve vymezených případech u požadavku na ověření z důvodu Registrace u provozovatele, dle kap. 2.2.1.
Kontrola plnoletosti osoby	Plnoleta	VysledekKontrolyPlnoletostiType	Ano	Výsledek kontroly, zda je osoba starší 18 let.
Kontrola nalezení osoby v ROB	NalezenaROB	VysledekKontrolyROBType	Ano	Výsledek kontroly, zda byla osoba nalezena v ROB.
Kontrola nalezení osoby v RVO	NalezenaRVO	VysledekKontrolyRVOType	Ano	Výsledek kontroly, zda je osoba zapsána v RVO.



3.1.2 Změna údajů osoby

SOAP název služby: ZmenitUdajeOsoby

Služba slouží k zaslání informací o změně některého z identifikačních údajů u osoby, které byla při ověření osoby z důvodu Registrace u provozovatele vrácena hodnota výsledku kontroly Evidence v ROB „NENALEZENA“.



Obrázek 8: Datový model pro službu Změna údajů osoby



3.1.2.1 Vstupní údaje

ZmenitUdajeOsobyRequest

Datový objekt obsahující vstupní údaje služby Změna údajů osoby.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Číslo požadavku	CisloPozadavku	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor požadavku provozovatele.
IČO/VČP	ICO_VCP	IcoVcpType	Ne	Identifikátor provozovatele, který je využíván pro identifikaci provozovatelů zejména v rámci testování služeb. Ačkoliv se jedná o nepovinný údaj, je doporučeno jej používat alespoň v neprodukčním prostředí. Jde pouze o informativní údaj, který umožní ze strany ministerstva zajištění zvýšené a cílené podpory provozovatelům.
Herní identifikátor osoby	HID	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor osoby, pro kterou mají být změněny údaje.
Identifikační údaje osoby pro změnu	Osoba	OsobaType	Ano	Identifikační údaje osoby, u které mají být údaje změněny. Provozovatel uvede i ty identifikační údaje, u kterých nedochází ke změně.

3.1.2.2 Výstupní údaje

ZmenitUdajeOsobyResponse

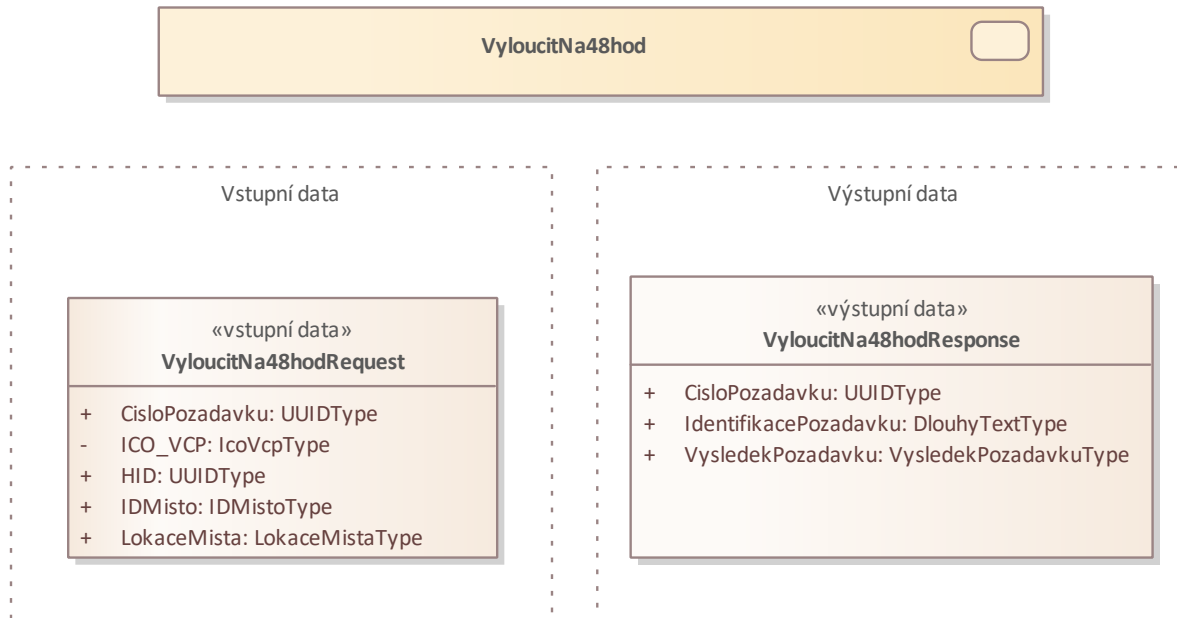
Datový objekt obsahující výstupní údaje služby Změna údajů osoby.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Číslo požadavku	CisloPozadavku	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor požadavku provozovatele.
Identifikace požadavku	IdentifikacePozadavku	DlouhyTextType	Ano	Obsahuje vybrané vstupní údaje zprávy pro její identifikaci. Struktura je ve formátu: Datum a čas přijetí, HID, Osoba (Jméno, Příjmení, Datum narození).

3.1.3 Oznámení o zamezení účasti na hazardní hře na 48h – „Panic button“

SOAP název služby: VyloucitNa48hod

Služba Vyloučit na 48 hodin zajišťuje přijetí požadavku k zamezení účasti na hazardní hře na dobu 48 hodin, tzv. „Panic button“.



Obrázek 9: Datový model pro službu Vyloučit na 48 hodin

3.1.3.1 Vstupní údaje

VyloucitNa48hodRequest

Datový objekt obsahující vstupní údaje služby pro zamezení účasti na hazardní hře na dobu 48hodin.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Číslo požadavku	CisloPozadavku	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor požadavku provozovatele.
IČO/VČP	ICO_VCP	IcoVcpType	Ne	Identifikátor provozovatele, který je využíván pro identifikaci provozovatelů zejména v rámci testování služeb. Ačkoliv se jedná o nepovinný údaj, je doporučeno používat. Jde pouze o informativní údaj, který umožní ze strany ministerstva zajištění zvýšené a cílené podpory provozovatelům.
Herní identifikátor osoby	HID	UUIDType	Ano	Herní identifikátor osoby



ID místo	IDMisto	IDMistoType	Ano, právě jeden z údajů.	Unikátní identifikátor místa, ze kterého je odeslán požadavek, pokud se jedná o umístění landbase. Jedná se o stejný identifikátor IDMisto, jako je uváděn v rámci reportování herních a finančních dat. Identifikátor se člení na dvě části. První část: IČO nebo VČP provozovatele. Druhá část: řetězec určený provozovatelem, určující konkrétní landbase místo.
Lokace místa	LokaceMista	LokaceMistaType		Informace o tom, že je požadavek odeslán z uživatelského konta na internetu. Jediná přípustná položka: INTERNET

3.1.3.2 Výstupní údaje

VyloucitNa48hodResponse

Datový objekt obsahující výstupní údaje služby pro zamezení osoby.

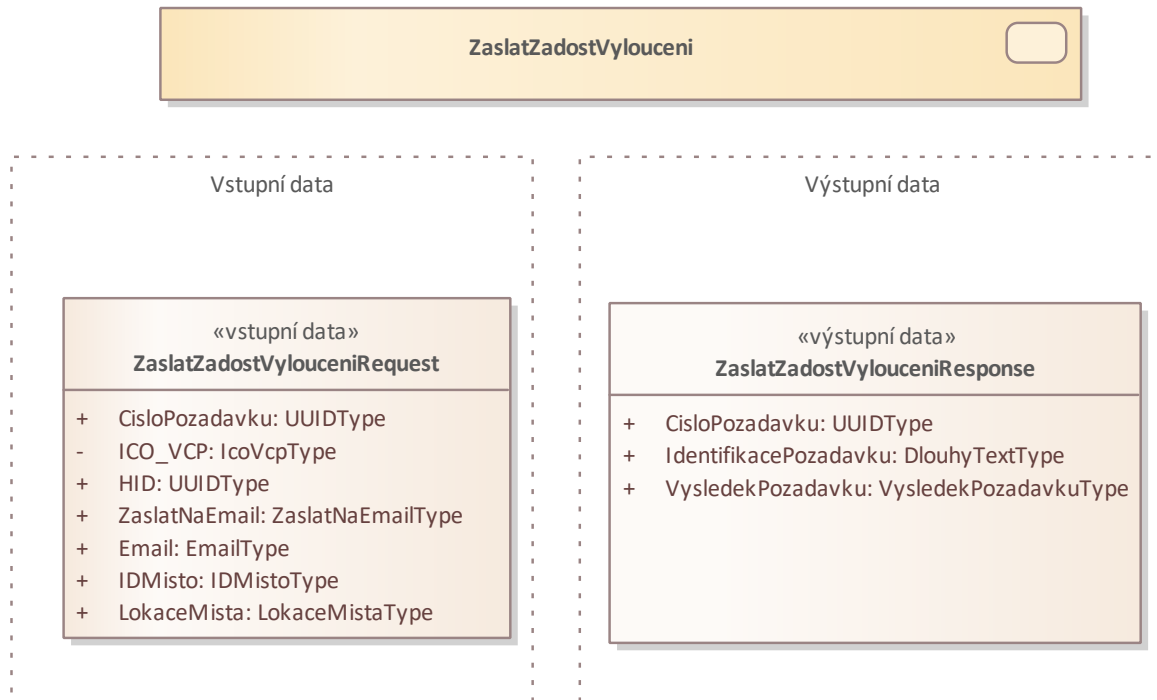
Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Číslo požadavku	CisloPozadavku	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor požadavku provozovatele.
Identifikace požadavku	IdentifikacePozadavku	DlouhyTextType	Ano	Obsahuje vybrané vstupní údaje zprávy pro její identifikaci. Struktura je ve formátu: Datum a čas přijetí, HID
Výsledek požadavku	VysledekPozadavku	VysledekPozadavkuType	Ano	Hodnota, která informuje o zpracování požadavku. V odpovědi je přípustná pouze hodnota: ZPRACOVAN



3.1.4 Žádost o zápis do rejstříku zprostředkovaná provozovatelem

SOAP název služby: ZaslátZadostVyloučení

Služba Zaslát žádost o vyloučení zajišťuje zaslání žádosti o zápis do RVO prostřednictvím provozovatele.



Obrázek 10: Datový model pro službu Zaslát žádost o vyloučení

3.1.4.1 Vstupní údaje

ZaslátZadostVyloučeníRequest

Datový objekt obsahující vstupní údaje služby pro zápis osoby do RVO prostřednictvím provozovatele.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Číslo požadavku	CisloPozadavku	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor požadavku provozovatele.
IČO/VČP	ICO_VCP	IcoVcpType	Ne	Identifikátor provozovatele, který je využíván pro identifikaci provozovatelů zejména v rámci testování služeb. Ačkoliv se jedná o nepovinný údaj, je doporučeno používat. Jde pouze o informativní údaj, který umožní ze strany ministerstva zajištění zvýšené a cílené podpory provozovatelům.
Herní identifikátor osoby	HID	UUIDType	Ano	Herní identifikátor osoby



Zaslat na email	ZaslatNaEmail	ZaslatNaEmailType	Ano	Požadavek hráče, zda má výsledek řízení ministerstvo odeslat na email. Doporučujeme e-mail vyplňovat v zájmu zrychleného informování hráče o výsledku žádosti.
E-mail	Email	EmailType	Ano, v případě, že v elementu ZaslatNaEmail bude přijata hodnota ANO.	E-mailová adresa hráče. V případě přijetí požadavku (ZaslatZadostVylouceníRequest), který má v elementu ZaslatNaEmailType hodnotu ANO, je spuštěna kontrola na povinnost vyplnění elementu Email. Pokud není element Email vyplněn, je vrácena chyba s kódem: 9020, popisem: Obsah datové zprávy neodpovídá specifikaci, a faultstringem: Prázdná hodnota v Emailu Doporučujeme e-mail vyplňovat v zájmu zrychleného informování hráče o výsledku žádosti.
ID místo	IDMisto	IDMistoType	Ano, právě jeden z údajů.	Unikátní identifikátor místa, ze kterého je odeslán požadavek, pokud se jedná o umístění landbase. Jedná se o stejný identifikátor IDMisto, jako je uváděn v rámci reportování herních a finančních dat. Identifikátor se člení na dvě části. První část: IČO nebo VČP provozovatele. Druhá část: řetězec určený provozovatelem, určující konkrétní landbase místo.
Lokace místa	LokaceMista	LokaceMistaType		Informace o tom, že je požadavek odeslán z uživatelského konta na internetu. Jediná přípustná položka: INTERNET V požadavku musí být vyplněný XML element IDMistoType nebo LokaceMistaType



3.1.4.2 Výstupní údaje

ZaslatZadostVylouceníResponse

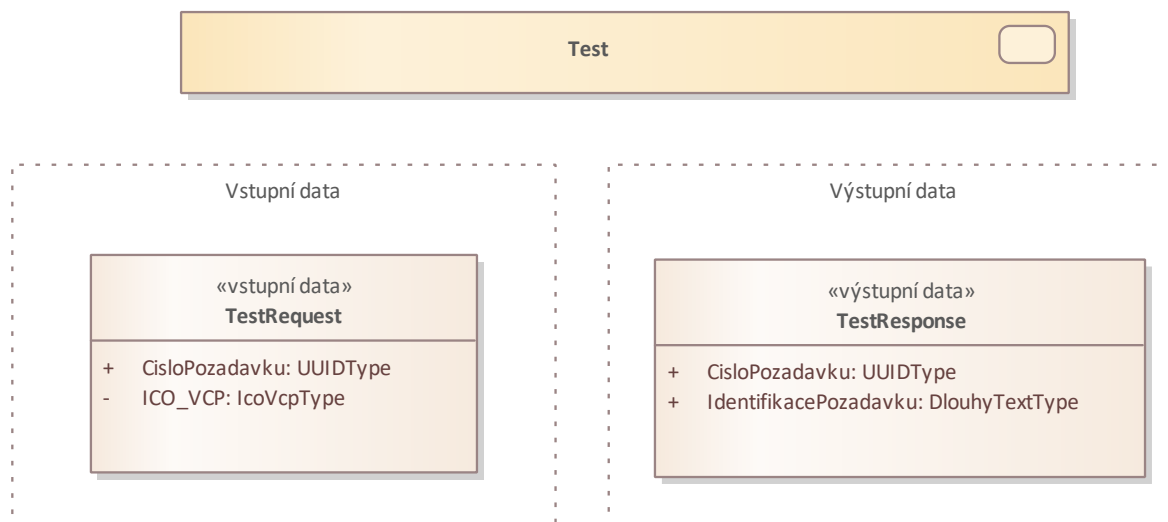
Datový objekt obsahující výstupní údaje služby pro zápis osoby do RVO prostřednictvím provozovatele.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Číslo požadavku	CisloPozadavku	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor požadavku provozovatele.
Identifikace požadavku	IdentifikacePozadavku	DlouhyTextType	Ano	Obsahuje vybrané vstupní údaje zprávy pro její identifikaci. Struktura je ve formátu: Datum a čas přijetí, HID
Výsledek požadavku	VysledekPozadavku	VysledekPozadavkuType	Ano	Hodnota, která informuje o přijetí požadavku. V odpovědi je přípustná pouze hodnota: PRIJAT

3.1.1 Test komunikace

SOAP název služby: Test

Služba Test komunikace slouží provozovatelům k ověření spojení s datovým rozhraním a kontrole nastavení zabezpečení služeb – zejména kontrole použití zaevidovaného a platného certifikátu pro podepisování zpráv.



Obrázek 11: Datový model pro službu Test komunikace



3.1.4.3 Vstupní údaje

TestRequest

Datový objekt obsahující vstupní údaje služby Test komunikace.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Číslo požadavku	CisloPozadavku	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor požadavku provozovatele.
IČO/VČP	ICO_VCP	IcoVcpType	Ne	Identifikátor provozovatele, který je využíván zejména pro identifikaci provozovatelů v rámci testování služeb. Ačkoliv se jedná o nepovinný údaj, je doporučeno jej používat. Jde pouze o informativní údaj, který umožní ze strany ministerstva zajištění zvýšené a cílené podpory provozovatelům.

3.1.4.4 Výstupní údaje

TestResponse

Datový objekt obsahující výstupní údaje služby pro test komunikace.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Číslo požadavku	CisloPozadavku	UUIDType	Ano	Unikátní identifikátor požadavku provozovatele.
Identifikace požadavku	IdentifikacePozadavku	DlouhyTextType	Ano	Obsahuje vybrané vstupní údaje zprávy pro její identifikaci. Struktura je ve formátu: Datum a čas přijetí



3.2 Společné elementy datových zpráv

3.2.1 Identifikační údaje osoby

Osoba

Obecný objekt používaný pro předání identifikačních údajů o osobě.

Ačkoliv u určitých polí není povinnost je uvádět, je doporučeno je zadávat, zejména s ohledem na potenciální eliminaci duplicit a zvýšení úspěšnosti získání jednoznačného výsledku ověření.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Jméno	Jmeno	JmenoType	Ano	Jméno osoby.
Příjmení	Prijmeni	PrijmeniType	Ano	Příjmení osoby.
Datum narození	DatumNarozeni	date	Ano	Datum narození osoby. Datum nesmí být starší než 150 let nebo v budoucnosti.
Rodné příjmení	RodnePrijmeni	PrijmeniType	Ne	Rodné příjmení osoby.
Státní občanství	StatniObcanstvi	StatType	Ano	Státní občanství osoby. Dvoumístný alfabetský kód (A-2) státu dle číselníku zemí https://www.czso.cz/csu/czso/cise_lnik_zemi_-czem-
Místo narození	MistoNarozeni	MistoNarozeniType	Ne	Místo narození osoby.
Trvalý pobyt	TrvalyPobyt	TrvalyPobytType	Ne	Trvalý pobyt osoby.

3.2.2 Místo narození osoby

MistoNarozeni

Obecný objekt používaný pro společné údaje místa narození osoby.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Kód obce místa narození v ČR	MistoNarozeniKod	int	Ano, právě jeden z údajů	Kód obce místa narození – pro ČR dle RÚIAN. Právě 6 číslic.
Místo narození v ČR	MistoNarozeniCR	MistoNarozeniCRType		Místo narození v ČR.
Místo narození mimo ČR	MistoNarozeniSvet	MistoNarozeniSvetType		Místo narození mimo ČR.



3.2.3 Místo narození osoby v ČR

MistoNarozeniCR

Obecný objekt používaný pro společné údaje místa narození osoby v ČR.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Obec	Obec	Nazev48Type	Ano	Obec místa narození v ČR. Musí odpovídat číselníku obcí dle RÚIAN.
Okres	Okres	Nazev32Type	Ano	Okres místa narození - v ČR. Okres se kontroluje dle číselníku okresů RÚIAN . Pozn.: Ačkoli Hlavní město Praha již od 1.7.2023 není dle číselníku RÚIAN okresem, je zde nutné v případě vyplnění obce Praha, zadat do okresu Hlavní město Praha stejně jako před změnou číselníku.

3.2.4 Místo narození osoby mimo ČR

MistoNarozeniSvet

Obecný objekt používaný pro společné údaje místa narození osoby mimo ČR.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Místo	Misto	MistoType	Ano	Místo narození.
Stát	Stat	StatType	Ano	Stát narození. Dvoumístný alfabetycký kód (A-2) státu dle číselníku zemí https://www.czso.cz/csu/czso/ciselnik_z_emi_-czem- Nesmí obsahovat hodnotu CZ.

3.2.5 Trvalý pobyt osoby

TrvalyPobyt

Obecný objekt používaný pro společné údaje trvalého pobytu.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Kód trvalého pobytu v ČR	TrvalyPobytKod	AdresniMistoKodType	Ano, právě jeden z údajů	Kód adresního místa trvalého pobytu osoby ze systému RÚIAN v ČR.
Trvalý pobyt v ČR	TrvalyPobytCR	TrvalyPobytCRType		Trvalý pobyt osoby v ČR.
Trvalý pobyt mimo ČR	TrvalyPobytSvet	TrvalyPobytSvetType		Trvalý pobyt osoby mimo ČR.



3.2.6 Trvalý pobyt osoby v ČR

TrvalyPobytCR

Obecný objekt používaný pro společné údaje trvalého pobytu osoby v ČR.

Ačkoliv u určitých polí není povinnost je uvádět, je doporučeno je zadávat, zejména s ohledem na potenciální eliminaci duplicit a zvýšení úspěšnosti získání jednoznačného výsledku ověření.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Název ulice	Ulice	Nazev48Type	Ano, je-li přiřazen název ulice nebo jiného veřejného prostranství	Název ulice nebo jiného veřejného prostranství.
Název obce	Obec	Nazev48Type	Ano	Název obce. Musí odpovídat číselníku obcí dle RÚIAN.
Část obce	ObecCast	Nazev48Type	Ano, je-li území obce členěné na městské obvody nebo městské části	Název části obce.
Poštovní směrovací číslo	PSC	PscType	Ano	Poštovní směrovací číslo. Musí to být pětimístné číslo a nesmí začínat 0, ani 8, ani 9.
Číslo popisné či evidenční	CisloPopisneEvidencni	positiveInteger	Ano, je-li přiřazeno číslo popisné nebo číslo evidenční	Číslo popisné či evidenční.
Číslo obvodu hlavního města Prahy	CisloObvodMestaPrahy	positiveInteger	Ano, jde-li o trvalý pobyt na území hlavního města Prahy	Číslo obvodu hlavního města Prahy.
Číslo orientační	CisloOrientacni	positiveInteger	Ano, je-li přiřazeno číslo orientační	Číslo orientační.
Dodatek orientačního čísla	CisloOrientacniDodatek	ZnakType	Ne	Dodatek orientačního čísla.



3.2.7 Trvalý pobyt osoby mimo ČR

TrvalyPobytSvet

Obecný objekt používaný pro společné údaje trvalého pobytu osoby mimo ČR.

Ačkoliv u určitých polí není povinnost je uvádět, je doporučeno je zadávat, zejména s ohledem na potenciální eliminaci duplicit a zvýšení úspěšnosti získání jednoznačného výsledku ověření.

Údaj	XML element	Typ	Povinnost	Popis
Název ulice	Ulice	Nazev48Type	Ne	Název ulice.
Název obce	Obec	Nazev48Type	Ano	Název obce.
Část obce	ObecCast	Nazev48Type	Ne	Název části obce.
Poštovní směrovací číslo	PSC	KratkyTextType	Ne	Poštovní směrovací číslo (PSČ).
Číslo popisné či evidenční	CisloPopisneEvidencni	positiveInteger	Ne	Číslo popisné či evidenční.
Číslo orientační	CisloOrientacni	positiveInteger	Ne	Číslo orientační.
Stát	Stat	StatType	Ano	Stát – pro jiné adresy než ty v ČR. Dvoumístný alfabtický kód (A-2) státu dle číselníku zemí https://www.czso.cz/csu/czso/ci-selnik-zemi-zem-
Dodatek čísla orientačního	CisloOrientacniDodatek	ZnakType	Ne	Dodatek čísla orientačního.



3.3 Datové typy

3.3.1 ZnakType

Popis: Jeden znak psaný latinkou.

Délka: právě 1 znak

Příklad: „a“

3.3.2 StatType

Popis: Dva znaky psané latinkou.

Délka: právě 2 znaky

Příklad: „CZ“

3.3.3 Nazev32Type

Popis: Řetězec znaků psaný latinkou.

Délka: maximálně 32 znaků

Příklad: „Hradec Králové“

3.3.4 Nazev48Type

Popis: Řetězec znaků psaný latinkou.

Délka: maximálně 48 znaků

Příklad: „Chrudim“

3.3.5 MistoType

Popis: Řetězec znaků psaný latinkou.

Délka: maximálně 100 znaků

Příklad: „Berlin“

3.3.6 JmenoType

Popis: Řetězec znaků psaný latinkou.

Omezení: Neprázdný řetězec, kde nejsou akceptovány prázdné znaky na začátku a konci.

Délka: maximálně 100 znaků

Příklad: „Michal“

3.3.7 PrijmeniType

Popis: Řetězec znaků psaný latinkou.

Omezení: Neprázdný řetězec, kde nejsou akceptovány prázdné znaky na začátku a konci.

Délka: maximálně 100 znaků

Příklad: „Svoboda“

3.3.8 KratkyTextType

Popis: Řetězec znaků psaný latinkou.

Délka: maximálně 50 znaků

Příklad: „Libovolný identifikátor záznamu v dávce.“



3.3.9 StredniTextType

Popis: Řetězec znaků psaný latinkou.

Délka: maximálně 255 znaků

Příklad: „Libovolný identifikátor záznamu v dávce, a případně ještě delší text.“

3.3.10 DlouhyTextType

Popis: Řetězec znaků psaný latinkou.

Délka: maximálně 1000 znaků

Příklad: „1234, 1.1.2021, 1f1749fd-bf27-418c-a689-adb0e025e811, Jakub, Novák“ nebo „Libovolně dlouhý popis do délky 1000 znaků“

3.3.11 AdresniMistoKodType

Popis: Číslo

Rozsah čísla: 0 – 999999

Příklad: 23454750

3.3.12 VysledekKontrolyPlnoletostiType

Popis: Datový typ pro vyjmenovaný seznam výsledků kontroly plnoletosti osoby.

Jedna z následujících hodnot:

- ANO
- NE

Detailní specifikace dle důvodů ověření uvedena v kapitole 2.2.

3.3.13 VysledekKontrolyRVOType

Popis: Datový typ pro vyjmenovaný seznam výsledků kontroly vyloučení osoby.

Jedna z následujících hodnot:

- ANO
- NE
- NEOVERENO

Detailní specifikace dle důvodů ověření uvedena v kapitole 2.2.

3.3.14 VysledekKontrolyROBType

Popis: Datový typ pro vyjmenovaný seznam výsledků kontroly existence osoby v ROB.

Jedna z následujících hodnot:

- NALEZENA
- MRTVA
- NENALEZENA
- DUPLICITA
- NEODPOVEZENO
- NEPROVEDENA

Detailní specifikace dle důvodů ověření uvedena v kapitole 2.2.



3.3.15 UUIDType

Popis: Datový typ pro unikátní identifikátory podle RFC 4122 vydaném IETF

Maska datového formátu: UUID

[0-9a-fA-F]{8}\-[0-9a-fA-F]{4}\-[0-9a-fA-F]{4}\-[0-9a-fA-F]{4}\-[0-9a-fA-F]{12}

Délka: 36 znaků

Příklad: 1f1749fd-bf27-418c-a689-adb0e025e811

3.3.16 date

Popis: Datový formát je určen nativním datovým typem date dle xsd schématu. Datum obsahuje den, měsíc a rok podle standardu RFC 3339

Maska datového formátu: YYYY-MM-DD

Délka: 10 znaků

Příklad: 1985-04-09

3.3.17 positiveInteger

Popis: Datový formát je určen nativním datovým typem positiveInteger dle xsd schématu. Číselná hodnota vyjadřující reálné číslo větší než nula, bez desetinných míst a oddělovače řádů.

Příklad: 282374

3.3.18 int

Popis: Datový formát je určen nativním datovým typem int dle xsd schématu. Číselná hodnota vyjadřující reálné číslo větší než nula bez desetinných míst a oddělovače řádů.

Příklad: 281

3.3.19 IcoVcpType

Popis: Hodnota vyjadřující identifikační číslo provozovatele, který zasílá požadavek, nebo, nebylo-li identifikační číslo provozovateli přiděleno, vlastní číslo provozovatele, jež bylo provozovateli přiděleno v souvislosti s vydáním základního povolení. V případě, že je IČO kratší než 8 míst, jsou doplněny vodící nuly.

Maska datového formátu: [0-9]{8-11}

Délka: 8-11 číslic

Příklad: 12345678

3.3.20 PscType

Popis: Poštovní směrovací číslo slouží k identifikaci adresy v ČR bez mezery mezi čísly.

Maska datového formátu: [0-9]{5}

Délka: 5 číslic

Příklad: 33026



3.3.21 DuvodZadostiType

Popis: Datový typ pro vyjmenovaný seznam důvodů žádosti.

Jedna z následujících hodnot:

- Registrace
- Vstup
- Prihlaseni

3.3.22 VysledekPozadavkuType

Popis: Informace o výsledku požadavku. Možné hodnoty a jejich význam: PRIJAT – Požadavek byl přijat, ZPRACOVAN – Požadavek byl úspěšně zpracován.

Seznam hodnot:

- PRIJAT
- ZPRACOVAN

3.3.23 IDMistoType

Popis: Unikátní identifikátor místa, ze kterého je odeslán požadavek, pokud se jedná o umístění landbase. Prvních osm až deset znaků musí být vyplněno a musí to být číslo. Následuje povinná pomlčka a minimálně jeden znak ze sady „w“ (tj. a-z A-Z 0-9).

Maska: [0-9]{8,10}[-][\w]{1,}

Délka: maximálně 50 znaků

Příklad: 12345678-ABCSD

3.3.24 LokaceMistaType

Popis: Informace o tom, že je požadavek odeslán z uživatelského konta na internetu.

Seznam hodnot:

- INTERNET

3.3.25 ZaslatNaEmailType

Popis: Požadavek hráče, zda má ministerstvo výsledek řízení poslat na e-mail. Možné hodnoty a jejich význam: ANO - výsledek řízení má ministerstvo odeslat na e-mail, NE - výsledek řízení ministerstvo nemá odeslat na e-mail.

Seznam hodnot:

- ANO
- NE

3.3.26 EmailType

Popis: Datový typ pro e-mailové adresy

Maska: [a-zA-Z0-9!#\$%&*'++=?^_` {/|}+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}"/>

Délka: maximálně 255 znaků

Příklad: jan.novak@seznam.cz



3.4 Kontroly datových zpráv

U všech služeb probíhají tyto kontroly:

1. kontrola kódování SOAP datové zprávy – předepsáno je kódování UTF-8,
2. kontrola validity SOAP datové zprávy, která obsahuje přesnou definici struktury dat a formátů jednotlivých datových položek a kontrolu přítomnosti povinných položek,
3. kontrola podpisu SOAP datové zprávy dle standardu WS-Security a
4. kontrola zaevidování certifikátu a jeho platnosti.

Pokud je jakákoliv z kontrol neúspěšná, služby vrací chybovou datovou zprávu obsahující chybový kód a textový popis chyby:

Kód	Popis	Řešení
9001	Struktura datové zprávy není validní.	Zkontrolovat datovou zprávu XML validátorem a opravit její strukturu dle specifikace
9002	Datová zpráva není podepsána.	Podepsat datovou zprávou s využitím zaevidovaného a platného certifikátu.
9003	Zpráva je chybně podepsána.	Opravit podpis datové zprávy.
9004	Certifikát není zaevidován.	Použít jiný zaevidovaný a platný certifikát nebo nahlásit nový platný certifikát.
9005	Platnost certifikátu vypršela.	Použít jiný zaevidovaný a platný certifikát nebo nahlásit nový platný certifikát.
9006	Platnost certifikátu je na žádost provozovatele dočasně pozastavena.	Použít jiný zaevidovaný a platný certifikát nebo nahlásit nový platný certifikát. Případně požádat ministerstvo o zrušení pozastavení certifikátu.
9007	Používání certifikátu bylo ministerstvem ukončeno.	Použít jiný zaevidovaný a platný certifikát nebo nahlásit nový platný certifikát.
9010	Herní identifikátor osoby (HID) nenalezen.	Překontrolovat zasláný HID, nebo zaslat identifikační údaje osoby, pokud to důvod požadavku umožňuje.
9012	Nelze změnit údaje osoby evidované v ROB. Platnost pouze pro službu Změnit údaje osoby.	Posílat změnu údajů pouze u osob, u kterých při jejich ověření z důvodu Registrace u provozovatele byla hodnota výsledku kontroly Evidence v ROB „NENALEZENA“.
9020	Obsah datové zprávy neodpovídá specifikaci.	Zkontrolovat zasláné údaje v datové zprávě, zda odpovídají specifikaci.
9999	Datová zpráva nebyla zpracována kvůli technické chybě.	Nahlásit technickou chybu ministerstvu (Doporučeno činit tak prostřednictvím Service Desk).



3.5 Struktura datových zpráv

3.5.1 Kódování datových položek

Kódování datových zpráv jakožto XML dokumentů bude povinně UTF-8, tj. 1. řádek XML SOAP obálky bude mít vždy tvar:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

Všechny XML elementy patří do jmenného prostoru (namespace), který je specifikován v definici webové služby (WSDL), např.:

```
xmlns= http://hazard.mfcr.cz/rovo/v2
```

Masky datového formátu jednotlivých položek jsou uvedeny v jejich detailním popisu či v obecných datových typech.

3.5.2 Přehled struktury datových zpráv

Všechny datové zprávy mají společný základní datový formát daný protokolem SOAP (Simple Object Access Protocol), tj. aplikační XML datové struktury jsou vloženy do tzv. těla SOAP obálky (<SOAP Envelope Body>).

Všechny datové zprávy, kromě chybové datové zprávy, budou podepsány, viz 4.2.1 a 4.2.2.

Datová zpráva včetně SOAP obálky je SOAP XML struktura obsahující všechny údaje, které jsou stanoveny ve schématu AISG, které budou obsaženy v XML elementu <SOAP Envelope Body>.

V XML elementu <SOAP Envelope Header> bude uložen XML signature a certifikát, k němuž příslušný privátní klíč byl použit k vytvoření XML signature.



4 Zabezpečení komunikace

4.1 Šifrování

Pro zabezpečení webových služeb musí být použit HTTPS protokol, kde šifrování http komunikace je zajištěno v rámci TLS protokolu.

Klient musí v rámci navázání TLS spojení (TLS handshake) s aplikačním severem kontrolovat platnost TLS certifikátu serveru, zda byl vystaven důvěryhodnou autoritou a zda se shoduje jméno, na které byl vydán, se jménem uvedeným v URL datového rozhraní. Výměna serverového TLS certifikátu bude oznamována vždy minimálně 14 kalendářních dní před vypršením jeho platnosti.

Autentizace klienta TLS není v rámci navázání TLS spojení požadována, ale všechny zprávy musí být podepsány s využitím certifikátů provozovatelů podle standardu WS-Security.

4.2 Certifikáty

Certifikáty používané pro účely zabezpečení TLS spojení a pro podpis datových zpráv jsou popsány v dokumentech obsahující přístupové a provozní informace pro dané prostředí (Příloha č. 2 a Příloha č. 3).

CRL příslušné certifikační autority a distribuční body CRL uvedené v certifikátech nahlášených provozovatelem nebudou ze strany ministerstva aktivně využívány. V případě zneplatnění certifikátu musí provozovatel zároveň požádat o ukončení používání certifikátu způsobem popsáným v kapitole 2.1.

4.2.1 Podpisy datových zpráv požadavků

Každý požadavek musí být povinně podepsán klíčem, k němuž je vydán X509 certifikát provozovatele. Certifikát provozovatele musí být nahlášený a zaevidovaný postupem dle kapitoly 2.1. Do podpisu SOAP zprávy musí být zahrnut právě jeden element, a to element

<soap:Body> obsahující XML dle platného XML Schema (XSD). Podpis musí být realizován dle standardu XML Signature Syntax and Processing (Second Edition) s následujícími požadavky:

- Pro realizaci podpisu zprávy je využito standardu WS-Security 1.0 a XML Digital Signature
- Vlastní digitální podpis musí být vložen do SOAP obálky požadavku a to v sekci hlaviček WS-Security. Odkaz na podepisovaný objekt (element <soap:Body>) je realizován referencí s využitím relativního odkazu v rámci SOAP zprávy.
- Je požadován algoritmus „Exclusive C14N“ kanonizace podepisovaného objektu (Exclusive XML Canonicalization Version 1.0, <https://www.w3.org/TR/xml-exc-c14n/>)
- Pro výpočet otisku (digest) podepisovaného objektu (element <soap:Body>) pro elektronický podpis SOAP zprávy je požadován hashovací algoritmus SHA256 (<http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256>)
- Pro elektronický podpis SOAP zprávy je požadován algoritmus RSA-SHA256 (<http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256>)
- X509 certifikát náležející k privátnímu klíči použitému pro realizaci elektronického podpisu požadavku včetně SOAP obálky musí být přiložen v elementu BinarySecurityToken v rámci sekce WS-Security hlavičky SOAP zprávy (typ <http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security1.0#Base64Binary>) ve formátu X509v3 (typ <http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3>).

Z digitálního podpisu je tento certifikát standardními prostředky referencován.



Požadavek nesmí obsahovat další hlavičky (jako např. Timestamp a WS-Addressing) a nesmí být podepisovány jiné elementy než <soap:Body>.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:w1="http://hazard.mfcr.cz/rovo/v1">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
      xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary"
        ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
        wsu:Id="X509-81A558422D43415111157536077772216">MIIF1jCCBL6gAwIBAgIDEm3eIAO4CSqGSID3DQEBChUMFwxCc2AJBgNVBAYTAkNaIHNwKgYDVQQIDCEPjGVza&
      </wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature Id="SIG-81A558422D43415111157536077772216" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <ds:SignedInfo>
          <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
            <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="soapenv v1" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          </ds:CanonicalizationMethod>
          <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
          <ds:Reference URI="#id-81A558422D43415111157536077772216">
            <ds:Transforms>
              <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="v1" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
              </ds:Transform>
            </ds:Transforms>
            <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256" />
            <ds:DigestValue>yGThgTKj4BN6zXHuU4uaAj/3rZwzCBOAET6oJjiFVVg=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:SignedInfo>
            <ds:SignatureValue>6USg9TP5z+agx6EaBQttZlB9QmlBmACTvKniccLivKsbUdwUFncK7AI+1l85/gFHoRVB5+cd8zIT6q7exbNu7yIoG0U37mz1+HmX3UlcFrBytrn
            <ds:KeyInfo Id="KI-81A558422D43415111157536077772217">
              <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-81A558422D43415111157536077772218">
                <wsse:Reference URI="#X509-81A558422D43415111157536077772216" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-w
              </wsse:SecurityTokenReference>
            </ds:KeyInfo>
          </ds:Signature>
        </wsse:Security>
      </soapenv:Header>
      <soapenv:Body wsu:Id="id-81A558422D43415111157536077772219" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-ut
        <v1:OveritOsobuRequest>
```

Obrázek 12: Ukázka podpisu datové zprávy využitím standardu WS-Security 1.0

4.2.2 Podpisy datových zpráv odpovědí

SOAP datové zprávy odpovědí budou opatřeny podpisem ve stejné formě jako datové zprávy požadavků.



5 Produkční a neprodukční prostředí

5.1 Produkční prostředí

Produkční prostředí datového rozhraní je určeno pro provozovatele a slouží pro běžný provoz datového rozhraní, které zajišťuje ověření, zda konkrétní osoba je nebo není zapsána v rejstříku fyzických osob vyloučených z účasti na hazardních hrách, součástí je i ověření totožnosti a věku osoby. Rovněž jeho prostřednictvím dochází ke sdělení informace o přiděleném HID ověřované osobě.

Dále zajišťuje přijetí oznámení o využití prostředku pro zamezení účasti na hazardní hře (resp. na zápis osoby do rejstříku) na 48 hodin včetně odeslání zprávy o jeho zpracování (příp. nezpracování) a přijetí podání žádosti o vyloučení z účasti na hazardní hře (resp. žádosti o zápis osoby do rejstříku) prostřednictvím provozovatele.

Přístupové a provozní informace k produkčnímu prostředí datového rozhraní jsou přílohou této specifikace/dokumentace, Příloha č. 2 – Produkční prostředí – přístupové a provozní informace.

5.2 Neprodukční prostředí

Neprodukční prostředí datového rozhraní („playground“) slouží výhradně vývojářům informačních systémů provozovatelů. Zaslání datové zprávy do neprodukčního prostředí není zasláním údaje o osobě ve smyslu zákona o hazardních hrách, tj. HID vrácený službami v neprodukčním prostředí není platným HID osoby a informace o výsledcích ověření z neprodukčního prostředí nemůže sloužit k rozhodnutí provozovatele, zda ověřované osobě smí být umožněna účast na hazardní hře nebo vstup do herního prostoru.

V rámci neprodukčního prostředí zasláním datové zprávy obsahující požadavek na vyloučení z účasti na hazardní hře (resp. na zápis osoby do rejstříku) na 48 hodin ani podáním žádosti o vyloučení z účasti na hazardní hře (resp. žádosti o zápis osoby do rejstříku) prostřednictvím provozovatele nedochází k zápisu osoby do rejstříku vyloučených osob.

Přístupové a provozní informace k neprodukčnímu prostředí datového rozhraní jsou přílohou této specifikace/dokumentace, Příloha č. 3 – Neprodukční prostředí – přístupové a provozní informace.



6 Závěrečná ustanovení

Ministerstvo si vyhrazuje možnost upřesnění a změn Technické specifikace/dokumentace formou doplňků, které s dostatečným předstihem zveřejní na své úřední desce a na svých internetových stránkách.

6.1 Verze rozhraní

6.1.1 Číslování

Verze datového rozhraní je číslována dvojicí čísel: hlavní (první) a vedlejší (druhé), např. 1.0, 1.1, 1.2 atd. Hlavní číslo verze rozhraní je součástí URL adresy ve všech cílových prostředích (např. v3 pro verzi 3.1).

Změny v rozhraní jsou zveřejňovány následujícím způsobem:

1. V případě drobných změn, které nemají vliv na implementaci v informačních systémech provozovatelů (tzv. kompatibilní změny), dojde ke změně pouze vedlejšího čísla verze:
1.0 -> 1.1 -> 1.2 -> ... atd. Verze XML schématu a WSDL dokumentu v jejich hlavičce se analogicky změní z 1.0 na 1.1, 1.2, atd. Naproti tomu uvnitř XML schématu a WSDL dokumentu se URL jmenných prostorů, cílová URL adresa služby nezmění, tj. na konci zůstane /v1.
2. Pokud dojde ke změnám struktury datových zpráv, které vyžadují změnu implementace v informačních systémech provozovatelů (tzv. nekompatibilní změny – změny formátu datových položek apod.), dojde ke změně čísla hlavní verze: např. 1.2 -> 2.0. Následné drobné změny (viz bod 1.) budou opět číslovány: 2.1, 2.2, atd. Uvnitř XML schématu a WSDL dokumentu se URL adresa jmenných prostorů, cílová URL služby změní, tj. na konci bude /v2.

6.1.2 Oznamování

Ministerstvo bude vždy zveřejňovat novou verzi rozhraní pro otestování s dostatečným předstihem na neprodukčním prostředí.

Ministerstvo oznámí s dostatečným předstihem datum nasazení nové verze rozhraní na produkční prostředí.

Ministerstvo si vyhrazuje právo v případech, kdy by rychlá změna rozhraní byla nezbytná pro zamezení významnému bezpečnostnímu riziku, provést změnu ve zrychleném režimu. V takovém případě by změna byla řízena v rámci operativní komunikace s provozovateli, resp. jejich kontaktními osobami.

7 Přílohy

Přílohy:	
Příloha č. 1:	Technická specifikace datového rozhraní – verze 2.0
Příloha č. 2:	Produkční prostředí – přístupové a provozní informace – verze 2.0.0
Příloha č. 3:	Neprodukční prostředí – přístupové a provozní informace – verze 2.0.0