
Příloha č. 3

Popis migrace dat

Obsah

1	Shrnutí.....	4
1.1	Přístup k migraci.....	4
1.1.1	Přechodné období.....	4
1.1.2	Období souběhu.....	4
2	Popis migrace.....	5
2.1	Terminologie.....	5
2.1.1	Terminologie dle ZHH.....	5
2.1.2	Terminologie dle ZoL.....	7
2.2	Rozsah datové migrace.....	9
2.2.1	Součást datové migrace.....	9
2.2.2	Mimo rozsah datové migrace.....	11
2.3	Principy datové migrace.....	11
2.3.1	Časování migrace.....	11
2.3.2	Struktura.....	11
2.3.3	Běžící správní řízení dle ZoL.....	11
2.3.4	Běžící správní řízení dle ZHH.....	12
2.3.5	Dokumenty.....	12
2.3.6	Povinná pole v cílovém systému.....	12
2.3.7	Extrakce dat.....	12
2.4	Funkční oblasti.....	13
2.4.1	Provozovatel.....	13
2.4.2	Povolání dle ZoL.....	13
2.4.3	Rozhodnutí dle ZoL.....	13
2.4.4	Povolání dle ZHH.....	14
2.4.5	Herní prostor (místo provozování).....	15
2.4.6	Technická zařízení.....	15
2.4.7	Netechnická zařízení.....	15
2.4.8	Referenční data.....	15
2.5	Čištění dat.....	15
2.6	Požadavky na Dodavatele.....	16
2.7	Souběh IS SDSL a AISG.....	16
2.7.1	Období souběhu.....	16
2.7.2	Po skončení souběhu.....	17

1 Shrnutí

Tento dokument popisuje přístup k migraci dat ze stávajícího informačního systému IS SDSL do cílového systému pro dohled nad on-line sázkovými hrami a loteriemi (dále uváděn jako „nový agendový systém“ nebo „AISG“).

1.1 Přístup k migraci

Do nového agendového systému budou migrována základní data o povoleních vydaných podle nového zákona č. 186/2016 Sb., o hazardních hrách (dále také jako „ZHH“) a podle starého zákona č. 202/1990 Sb., o loteriích a jiných podobných hrách (dále také jako „ZoL“), která jsou v okamžiku nasazení AISG platná nebo řízení, o nichž bylo v tomto okamžiku již zahájeno.

Důvodem migrace dat je zajištění dostatečné datové podpory především pro:

- dozorovou činnost,
- správu daní,
- analytickou činnost.

1.1.1 Přejídné období

Od 1. 1. 2017 začalo běžet takzvané přechodné období, které končí nasazením AISG (Release 1) do produkčního prostředí a dokončením prvotní migrace dat v produkčním prostředí. V tomto období budou povolení již ve většině případů vydávána podle ZHH, ale budou vedena v IS SDSL podobně jako povolení podle ZoL.

1.1.2 Období souběhu

Období souběhu je obdobím fungování AISG a IS SDSL paralelně vedle sebe a mezi systémy bude probíhat domigrovávání dat a synchronizace dat tak, aby zmigrovaná data mezi IS SDSL a AISG byla v období souběhu udržována konzistentní (synchronizována z IS SDSL do AISG). Období začne Releasem 1 AISG a skončí uplynutím nebo zrušením drtivé většiny povolení dle ZoL v IS SDSL. Datum konce období souběhu by mělo být 31.12.2020, ostatní platná povolení dle ZoL budou do AISG domigrována manuálně.

2 Popis migrace

2.1 Terminologie

2.1.1 Terminologie dle ZHH

Oblast	Termín, definice
Loterie	Peněžitá nebo věcná loterie <ul style="list-style-type: none">U peněžitě a věcně loterie je provozovatelem vydán určitý počet losů s pořadovými čísly. Do slosování se zahrnou všechny vydané losy. Číselná loterie <ul style="list-style-type: none">U číselné loterie není předem určen počet sázejících ani výše herní jistiny. Výhra se vypočítá podle počtu výherců a úhrnné výše sázek předem stanoveným podílem, popřípadě se stanoví násobkem sázky podle toho, jak z omezeného počtu čísel tažených při slosování uhodl sázející herním plánem určený počet tažených čísel. Okamžitá loterie <ul style="list-style-type: none">U okamžité loterie se sázející na vyznačené, až do doby koupě zakryté, části losu bezprostředně po jejím odkrytí dozví případnou výhru.
Tombola	Tombola <ul style="list-style-type: none">Tombola je hazardní hra, u níž se výhry rozdělují na základě slosování, do kterého se zahrnou pouze prodané sázkové tikety. Sázkové tikety se prodávají a výhry vydávají v den a na místě slosování.
Kursová sázka	Kursová sázka <ul style="list-style-type: none">Kursová sázka je hazardní hra, u níž je výhra podmíněna uhodnutím sportovního výsledku nebo uhodnutím události veřejné pozornosti. Výše výhry je přímo úměrná výhernímu poměru, ve kterém byla sázka přijata. Živá kursová sázka <ul style="list-style-type: none">Živá kursová sázka je druh kursové sázky, na kterou jsou sázky přijímány v průběhu konání sázkové příležitosti. Sázkový tiket živé kursové sázky musí obsahovat přesný časový údaj o přijetí sázky na sázkovou příležitost.
Totalizátorová hra	Totalizátorová hra <ul style="list-style-type: none">Totalizátorová hra je hazardní hra, u níž je výhra podmíněna uhodnutím sázkové příležitosti. Výše výhry je závislá na poměru počtu výherců k celkové výši sázek a předem stanovenému podílu výher.
Živá hra	Živá hra <ul style="list-style-type: none">Při živé hře sázející hrají proti zástupci kasina, nebo jeden proti druhému u hracích stolů, aniž by byl předem určen počet sázejících a výše sázky do jedné hry. Živou hrou se rozumí zejména ruleta, karetní hra, a to i provozovaná formou turnaje, a hra v kostky.
Technická hra	Technická hra <ul style="list-style-type: none">Technická hra je hazardní hra provozovaná prostřednictvím technického zařízení přímo obsluhovaného sázejícím. Technickou hrou se rozumí zejména

Oblast	Termín, definice
	válcová hra, elektromechanická ruleta, elektromechanické kostky a e-hry.
Technické zařízení	<p>Technické zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technické zařízení je funkčně nedělitelné a programově řízené mechanické, elektromechanické, elektronické nebo jiné podobné technické zařízení přímo obsluhované sázejícím. • Technickým zařízením se rozumí též zařízení, které tvoří spolu se serverem funkčně nedělitelný celek s předem určitelným počtem koncových zařízení přímo obsluhovaných sázejícím, kdy při odpojení od serveru není koncové zařízení funkční a nelze jej použít samostatně. • Pro účely provozování technické hry dálkovým přístupem prostřednictvím internetu se technickým zařízením rozumí server, k němuž se jednotliví sázející připojují kdykoliv prostřednictvím internetu zcela nezávislým zařízením, které netvoří se serverem nedělitelný celek.
Turnaj malého rozsahu	<p>Turnaj malého rozsahu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turnaj malého rozsahu je turnaj v karetní hře vyřazovacího typu, při němž je počet sázejících předem určen. Úhrnný vklad jednotlivého sázejícího nesmí převýšit 500 Kč za 24 hodin. • Turnaje malého rozsahu se účastní nejméně 3 a nejvýše 90 sázejících.
Bingo	<p>Bingo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bingo je hazardní hra, u níž je výhra podmíněna dosažením předem stanoveného vzorce na sázkovém tiketetu, který sázející vyplní na základě postupného losování čísel, a při níž není předem určen počet sázejících a ani výše herní jistiny. Každý sázkový tiket má odlišné uspořádání čísel.
Internetová hra	<p>Internetová hra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hazardní hry vyjmenované v zákoně s výjimkou tomboly a turnaje malého rozsahu mohou být provozovány také dálkovým přístupem prostřednictvím internetu za podmínek stanovených v zákoně, nevylučuje-li to povaha těchto podmínek.
Základní povolení	<p>Základní povolení</p> <ul style="list-style-type: none"> • Základní povolení je rozhodnutí o udělení oprávnění k provozování hazardní hry. O vydání základního povolení rozhoduje ministerstvo na žádost provozovatele.
Povolení k umístění herního prostoru	<p>Povolení k umístění herního prostoru</p> <ul style="list-style-type: none"> • K provozování binga, technické hry a živé hry je nutné mít povolení k umístění herního prostoru, jež uděluje v přenesené působnosti obecní úřad obce, v jejímž územním obvodu má být herní prostor a příslušné hazardní hry provozovány. • Žadatelem o udělení povolení k umístění herního prostoru může být pouze provozovatel, kterému bylo uděleno základní povolení k provozování příslušné hazardní hry.
Herní prostor	<p>Herní prostor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bingo, technickou hru a živou hru lze provozovat pouze v herním prostoru. Herním prostorem se rozumí herna nebo kasino.

2.1.2 Terminologie dle ZoL

Oblast	Termín, definice
Loterie	<p>Peněžitá nebo věcná loterie</p> <ul style="list-style-type: none">Peněžitá nebo věcná loterie je loterie, při níž je provozovatelem vydán podle herního plánu určený počet losů s pořadovými čísly. Do slosování se zahrnou všechny vydané losy. <p>Číselná loterie</p> <ul style="list-style-type: none">Číselná loterie, je loterie, u níž není předem určen ani počet účastníků, ani výše herní jistiny, kterou se rozumí násobek počtu vydaných losů a prodejní ceny za jeden los. Výhra se vypočítává podle počtu výherců a úhrnné výše vkladů (sázek) předem stanoveným podílem, popřípadě se stanoví násobkem vkladu (sázky) podle toho, jak z omezeného počtu čísel tažených při slosování uhodl účastník podle herního plánu určený počet tažených čísel. <p>Okamžitá loterie</p> <ul style="list-style-type: none">Okamžitá loterie je loterie, při níž účastník hry, v provozovatelem stanovených obdobích, na vyznačené, až do doby koupě zakryté části sázkového tiketu nebo losu, jejím setřením po uhrazení vkladu zjistí případnou výhru nebo prohru. <p>Pozn.: Druhy loterií jsou téměř ve stejném znění dle zákona 202/1990 Sb. zavedeny i ve znění zákona o hazardních hrách.</p>
Tombola	<p>Tombola</p> <ul style="list-style-type: none">Tombola je hazardní hra, u níž se výhry rozdělují na základě slosování, do něhož se zahrnou pouze prodané losy. Losy se prodávají a výhry vydávají v den a na místě slosování. <p>Pozn.: Tombola je téměř ve stejném znění dle zákona 202/1990 Sb. zavedena i ve znění zákona o hazardních hrách.</p>
Kurová sázka	<p>Kurová sázka</p> <ul style="list-style-type: none">Sázková hra, při níž je výhra podmíněna uhodnutím sportovních výsledků nebo pořadí ve sportovních soutěžích, závodech nebo uhodnutím jiných událostí veřejného zájmu, pokud sázky na tyto události neodporují etickým principům. Výše výhry je přímo úměrná výhernímu poměru, ve kterém byla sázka přijata a výši vsazené částky. <p>Pozn.: Kurová sázka je téměř ve stejném znění dle zákona 202/1990 Sb. zavedena i ve znění zákona o hazardních hrách.</p> <p>Dostihová sázka</p> <ul style="list-style-type: none">Sázková hra, při níž je výhra podmíněna uhodnutím pořadí ve výkonnostních zkouškách koní dostihových plemen, a výše výhry je závislá na poměru počtu výherců k celkové výši vkladů (sázek) a předem stanovenému podílu výher nebo výše výhry je přímo úměrná výhernímu poměru, ve kterém byla sázka přijata, a výši vsazené částky. <p>Pozn.: Dostihová sázka není ve znění zákona o hazardních hrách zvlášť specifikována.</p>
Živá hra	<p>Živá hra</p> <ul style="list-style-type: none">Sázková hra provozovaná ve zvlášť k tomu určených hernách (kasínech), a to i za pomoci mechanických zařízení, při níž není předem určen počet účastníků a ani není známa výše vsazených částek do jedné hry, například ruleta, kostky, karetní hry, kdy sázející hrají proti provozovateli kasína, případně další hry schválené v herním plánu, jakož i varianty těchto her.

Oblast	Termín, definice
Technická hra	<p>Pozn.: Toto znění ze zákona č. 202/1990 Sb. je ve znění zákona o hazardních hrách novelizováno.</p> <p>Lokální loterní systém (LLS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sázková hra provozovaná prostřednictvím technického zařízení, které je elektronickým systémem tvořeným řídicí jednotkou se třemi pevně fyzicky spojenými herními místy obsluhovanými sázejícími, se kterými tvoří funkčně nedělitelný celek. • Toto technické zařízení sázejícím nabízí konkrétní válcové hry zobrazované prostřednictvím nejméně tří mechanicky otáčejících se nebo elektronicky nabíhajících kotoučů s různými symboly, doplněné o bonusovou hru. • Technické zařízení nelze rozšiřovat o další herní místa. Rozhodnutí o základních výhrách a správa sázejícím vložených vkladů je prováděno přímo na místě buď technickým zařízením, nebo jedním z herních míst. <p>Centrální loterní systém (CLS), Interaktivní videoloterní terminál (IVT)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sázková hra provozovaná prostřednictvím funkčně nedělitelného technického zařízení centrálního loterního systému, jímž je elektronický systém tvořený centrální řídicí jednotkou, místními kontrolními jednotkami a neomezeným počtem připojených koncových interaktivních videoloterních terminálů. • Centrální řídicí jednotka řídí veškeré herní procesy, losuje výsledky na základě uplatnění náhody, rozhoduje o všech výhrách a výhry okamžitě zobrazuje na interaktivním videoloterním terminálu, provádí správu vkladů vložených sázejícími a provádí veškerou administraci spojenou s průběhem hry. • Centrální řídicí jednotka se musí vždy nacházet na státním území České republiky. Interaktivní videoloterní terminál je obsluhován přímo sázejícím a slouží pouze jako zobrazovací jednotka centrálního loterního systému. <p>Výherní hrací přístroj (VHP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sázková hra provozovaná pomocí elektronicky nebo elektronickomechanicky řízených výherních hracích přístrojů nebo podobných zařízení. • Výherním hracím přístrojem se rozumí kompaktní, funkčně nedělitelné a programově řízené technické zařízení s ovládním určeným pouze pro jednoho hráče. U výherního hracího přístroje s programovým vybavením umožňujícím současnou hru na více hracích místech více hráčům je každé takové hrací místo rovněž považováno za samostatný výherní hrací přístroj. <p>Technické zařízení podle §2 j)</p> <ul style="list-style-type: none"> • §2 j) zákona umožňuje provozovat pomocí technických zařízení obsluhovaných přímo sázejícím nebo po telefonu loterie a jiné podobné hry, při nichž není předem určen počet účastníků a ani není předem známa výše vsazených částek. <p>Pozn.: Toto znění ze zákona č. 202/1990 Sb. je ve znění zákona o hazardních hrách novelizováno.</p>
Netechnické zařízení	<p>Netechnické zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jiné herní zařízení neodpovídající definici technického zařízení (např. slosovací buben).
Turnaj malého rozsahu	<p>Turnaj malého rozsahu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turnajová nebo hotovostní sázková hra provozovaná za pomoci karet, při nichž není předem určen počet účastníků a ani není známa výše vsazených částek, kdy účastníci platí vklad (sázku) nebo startovné, jehož návratnost se účastníkovi nezaručuje. Výhra se vypočítává podle podmínek stanovených herním plánem. Sázkové hry podle tohoto ustanovení nelze provozovat v mobilních hernách (kasínech). • Tyto hry jsou uskutečňovány jako stolní hry, při nichž sázející hrají jeden proti

Oblast	Termín, definice
	<p>druhému na hracích stolech na základě povolení podle zákona, nebo prostřednictvím zařízení obsluhovaných přímo sázejícím (např. prostřednictvím sítě internet, interaktivních videoloterních terminálů, lokálních loterních systémů, výherních hracích přístrojů).</p> <p>Pozn.: Toto znění ze zákona č. 202/1990 Sb. je ve znění zákona o hazardních hrách novelizováno.</p>
Bingo	<p>Bingo</p> <ul style="list-style-type: none"> Sázková hra provozovaná pomocí zvláštního druhu žetonů s kombinací patnácti čísel v číselné řadě od jedné do devadesáti, při kterých není předem určen počet účastníků a ani výše herní jistiny. Losování se provádí veřejně za pomoci mechanického zařízení a spočívá v postupném losování čísel od jedné do devadesáti. <p>Pozn.: Toto znění ze zákona č. 202/1990 Sb. je ve znění zákona o hazardních hrách novelizováno.</p>
Ostatní loterie a jiné podobné hry povolené podle §50 (3)	<p>Ostatní loterie a jiné podobné hry povolené podle §50/3</p> <ul style="list-style-type: none"> Ministerstvo může povolovat i loterie a jiné podobné hry, které nejsou v zákoně č. 202/1990 Sb. v části první až čtvrté upraveny, za předpokladu, že v povolení budou všechny podmínky provozování takové loterie a jiné podobné hry podrobně stanoveny. Mezi loterie a jiné podobné hry povolované pouze na základě ustanovení § 50 (3) zákona patří především elektromechanické rulety, e-hry, internetová kurzová sázka a nespécifikované ostatní loterie a jiné podobné hry povolené podle § 50 (3). <p>Pozn.: Toto znění ze zákona č. 202/1990 Sb. je ve znění zákona o hazardních hrách novelizováno.</p>
Základní povolení	<p>Základní povolení</p> <ul style="list-style-type: none"> Loterie a jiné podobné hry mohou být provozovány pouze na základě povolení vydaného příslušným orgánem. <p>Pozn.: Toto znění ze zákona č. 202/1990 Sb. je ve znění zákona o hazardních hrách novelizováno.</p>
Doplněk k základnímu povolení	<p>Doplněk k základnímu povolení</p> <ul style="list-style-type: none"> Povolení dodatečných technických zařízení nad rámec základního povolení (každé na specifickou adresu). <p>Pozn.: Toto znění ze zákona č. 202/1990 Sb. je ve znění zákona o hazardních hrách novelizováno.</p>

2.2 Rozsah datové migrace

2.2.1 Součást datové migrace

Jediným zdrojem dat pro migraci je stávající informační systém IS SDSL.

Součástí datové migrace jsou základní informace k povolením, „provozovám“, technickým zařízením a provozovatelům. Migrované entity a atributy jsou detailně popsány dále v tomto dokumentu.

Přehled počtu povolení platných v daném roce podle typu her (typu činnosti) je zobrazený v následující tabulce:

Tabulka 1 - Počet platných povolení dle ZoL

Typ hry (typ činnosti)/Rok	2018	2019	2020
Bingo	2	2	0
IVT*	36154	3731	0
EMR*	677	139	0
LLS*	919	75	0
Ostatní loterie a jiné podobné hry povolené podle §50 (3)*	860	331	0
Sázkové hry v kasinu**	3044	2283	318
Turnaje v povoleném kasinu	1687	1354	362
Technická zařízení podle §2 j)	23	17	0
Číselné loterie	16	16	16
Okamžité loterie	102	60	24
Dostihy	13	13	0
Kurové sázky***	9929	3618	913
Celkem	53426	12319	2257

* jedná se o počet technických zařízení provozovaných na základě povolení

** jedná se o počet technických a netechnických her provozovaných na základě povolení

*** jedná se o počet sázkových kanceláří provozovaných na základě povolení

Tabulka 1 zobrazuje počty povolení vydaných dle zákona č. 202/1990 Sb. o loteriích a jiných podobných hrách. U technických her však Tabulka 1 zobrazuje počty technických zařízení provozovaných na základě povolení vydaných do roku 2009 (povolení vydávaná s platností 10 let – v následujících letech byla délka platnosti zkracována až na současný 1 rok) nebo v roce 2017.

Tabulka 2 - Počet předpokládaných povolení a ohlášení dle ZHH

Typ hry (typ činnosti)/Rok	2018	2019	2020
Loterie	10	14	18
Kurová sázka*	1020	1851	3398
Totalizátorová hra	1	1	1
Bingo	1	2	2
Technická hra**	37247	42357	45648
Živá hra***	3025	4530	5129
Tombola	12	19	25
Turnaj malého rozsahu	315	427	524
Celkem	41631	49201	57745

* jedná se o počet sázkových kanceláří provozovaných na základě povolení

** jedná se o počet technických zařízení provozovaných na základě povolení

*** jedná se o počet hracích stolů živé hry provozovaných na základě povolení

Tabulka 2 zobrazuje očekávané počty povolení vydaných dle zákona č. 186/2016 Sb. o hazardních hrách, od roku 2018 do roku 2020, respektive počty technických nebo jiných zařízení nebo sázkových kanceláří provozovaných na základě povolení.

Objem uložených dat v IS SDSL činil k březnu 2018 cca 100 GB dat (bez logů) a cca 150 GB dokumentů. Předpokládaný rozsah migrace činí cca třetinu dokumentů (50 GB) a cca desetinu dat (10 GB).

2.2.2 Mimo rozsah datové migrace

Historická data

Mimo rozsah migrace je migrace povolení (rozhodnutí o povolení, rozhodnutí o doplnění a případně i změnová rozhodnutí) loterií a jiných podobných her, která nejsou v okamžiku nasazení systému již platná. Stejně tak je mimo rozsah migrace jakákoliv migrace jiných historických dat (např. neplatní provozovatelé, neplatné provozovny, neplatné technické a netechnické hry, neplatné sázkové hry, registr bezúhonnosti, výzvy obcím, pověření pověřených autorizovaných osob a další). Migrovat se nebudou ani neplatná povolení dle ZHH (vyjma základních povolení a jejich změn za účelem zachování jejich historie).

Entity

Migrovány jsou pouze entity a atributy uvedené v tomto dokumentu. Veškeré ostatní entity a atributy používané v IS SDSL jsou mimo rozsah datové migrace.

Dokumenty

Migrace veškerých dokumentů ze starých systémů (kromě dokumentů specificky uvedených v následujících kapitolách) je mimo rozsah migrace.

Migrace všech dokumentů, které jsou spravované v IS Spisová služba MF (EPD) a nejsou v IS SDSL, je mimo rozsah dodávky. Cílem je spravovat dokumenty pouze na jednom místě. Pro dokumenty, které jsou uvedeny v jednotlivých podkapitolách kapitoly 2.4 jako nezbytné pro migraci, bude migrován pouze odkaz na umístění v EPD. Konkrétně jde o tyto dokumenty:

- Herní plán (součást základního povolení),
- Návštěvní řád (součást doplňku k základnímu povolení),
- Situační plán (součást doplňku k základnímu povolení),
- Rozhodnutí.

2.3 Principy datové migrace

2.3.1 Časování migrace

Data z IS SDSL budou migrována prvotně v okamžiku nasazování AISG do produkce a poté budou data synchronizována (viz kapitola 2.7.1) a postupně domigrovávána (viz kapitola 2.3.4). Do testovacího prostředí budou data migrována s dostatečným předstihem.

2.3.2 Struktura

Data budou migrována do cílové datové struktury nového agendového systému s dodržáním všech povinných vazeb a atributů v novém systému.

2.3.3 Běžící správní řízení dle ZoL

Správní řízení probíhající dle ZoL v okamžiku migrace nebudou migrována. Jedná se o správní řízení o změnu nebo zrušení povolení. Správní řízení povolující technická zařízení proběhla do konce února 2017 a z toho důvodu budou v době migrace dat již uzavřená. Pro takto běžící správní řízení je možné uvažovat postup, který je popsán v kapitole 2.7.1.

2.3.4 Běžící správní řízení dle ZHH

Správní řízení probíhající dle ZHH v okamžiku migrace nebudou migrována. Jedná se například o správní řízení související s vydáním nového základního povolení pro technická zařízení. Takto běžící správní řízení by měla být dávkově domigrována po jejich skončení v rámci provozu systému.

2.3.5 Dokumenty

Dokumenty, které jsou spravovány (nebo by v cílovém řešení měly být spravovány) ve Spisové službě MF (EPD), nebudou migrovány do AISG. Pro dokumenty, které musí být migrovány do nového agendového systému (popsané v kapitole 2.4), bude pouze migrován odkaz na jejich umístění ve Spisové službě MF. Migrovány budou tyto dokumenty:

- Herní plán (součást základního povolení),
- Rozhodnutí
- Seznam kaucí,
- Vzory losů a
- Seznam sázkových kanceláří.

Pokud dokument ve Spisové službě MF neexistuje (je pouze v IS SDSL), ale v cílovém řešení by měl být ve Spisové službě MF spravován, nebude migrován do AISG, ale do Spisové služby MF.

Způsob zobrazení dokumentů uložených ve Spisové službě MF EPD bude záviset na možnosti integrace cílového systému s EPD. V zásadě jsou relevantní dvě možnosti přístupu:

1. Proklik ze systému AISG do EPD s výměnou oprávnění – uživatel si zobrazí dokument přímo vyvoláním odkazu v systému AISG (typicky jako nové okno v prohlížeči). V AISG lze kopii dokumentu krátkodobě uložit.
2. Proklik ze systému AISG do EPD bez výměny oprávnění – uživatel vyvolá dokument odkazem ze systému AISG, ale před zobrazením dokumentu musí zadat své přístupové údaje do EPD.

Dokumenty (Seznam kaucí, Vzory losů a Seznam sázkových kanceláří), které nebudou ani v cílovém řešení spravovány ve Spisové službě MF, budou migrovány přímo do AISG.

Rozsah migrovaných dokumentů je popsán v jednotlivých podkapitolách kapitoly 2.4 Funkční oblasti.

2.3.6 Povinná pole v cílovém systému

V cílovém systému bude existovat kontrola na povinná pole, která budou muset být zadána pro všechna povolení a zařízení. Pro každé takové povinné pole bude u migrovaných dat rozhodnuto, zda má význam je migrovat ze stávajícího systému (je významné pro procesy kontroly na místě, výběru daní; má dostatečnou kvalitu v IS SDSL; je plněné pro většinu záznamů apod.), nebo bude v rámci migrace vyplněno implicitní hodnotou.

2.3.7 Extrakce dat

Data i dokumenty jsou ve stávajícím systému IS SDSL uloženy v relační databázi. Vzhledem k minimalistickému rozsahu datové migrace, jedinému zdrojovému systému a čištění dat v IS SDSL před jejich migrací se předpokládá, že ze systému budou extrahovány pouze záznamy platné pro migraci s požadovanými atributy, tedy že extrakce bude buď přímo do struktury migračního rozhraní, nebo do struktury, která bude vyžadovat pouze minimální transformaci pro úpravu do migračního rozhraní. Nástroje pro extrakci dat jsou v gesci Dodavatele, Objednatel zajistí podporu ze strany IS SDSL.

2.4 Funkční oblasti

Tato kapitola popisuje entity, související atributy a dokumenty, které budou migrovány ze stávajícího systému.

Entity jsou popisovány z pohledu cílového modelu a je popsán způsob, jak se naplní z IS SDSL.

2.4.1 Provozovatel

Migrování provozovatelé budou do nového systému zadáni ručně. Systém dohledá všechny související informace v napojených systémech (ISZR). V rámci detailní analýzy bude třeba rozhodnout, zda bude nezbytné vypnout některá omezení (například ověření bezdlužnosti), jež migrovaná data nemusí splňovat.

2.4.2 Povolení dle ZoL

Z IS SDSL se budou migrovat všechna platná povolení dle ZoL včetně doplňků k těmto povolením. K povolením se z IS SDSL budou migrovat i odkazy na následující dokumenty, jež jsou v některých případech uloženy ve Spisové službě MF (EPD):

- Herní plán,
- Povolení.

Ve stávajícím systému jsou povolení vedena pod číslem jednacím, které má ale v jednotlivých obdobích různou podobu. V cílovém systému budou povolení referencována pod umělým identifikátorem a číslo jedací bude jedním z atributů povolení.

Z IS SDSL se budou migrovat pouze aktuálně platné hlavní atributy povolení, tedy zejména:

- na koho se základní povolení vztahuje - Provozovatel (adresát),
- datum (vydání, právní moci, účinnosti, konce platnosti),
- adresa datového centra,
- povolený typ hry,
- výrobní číslo TZ (jiná specifická zařízení)

Pokud dokument ve Spisové službě MF neexistuje (je pouze v IS SDSL), ale v cílovém řešení by měl být ve Spisové službě MF spravován, nebude migrován do AISG, ale do Spisové služby MF.

2.4.3 Rozhodnutí dle ZoL

Jedno rozhodnutí se může v některých případech vázat k více povolením a v IS SDSL existuje více typů rozhodnutí (rozhodnutí o zrušení rozhodnutí, rozhodnutí o změně, rozhodnutí o jiných změnách, rozhodnutí o změně údajů provozovny). Z tohoto důvodu není možné rozhodnutí obecně migrovat ke konkrétnímu povolení a budou migrována jako samostatná entita s vazbou na jednotlivá povolení.

Součástí migrace rozhodnutí je migrace odkazu na dokument rozhodnutí uložený ve Spisové službě MF (EPD).

Z IS SDSL se budou migrovat pouze hlavní atributy, tedy zejména:

- dokument ze správního řízení (rozhodnutí, usnesení),
- vazba na povolení,
- datum vydání rozhodnutí, datum nabytí právní moci, datum účinnosti, konec povolení,
- vazba na výrobní číslo.

2.4.4 Povolení dle ZHH

Z IS SDSL se budou migrovat všechna vydaná povolení dle ZHH.

K základním povolením se z IS SDSL budou migrovat i odkazy na následující dokumenty, jež jsou uloženy ve Spisové službě MF (EPD):

- Základní povolení, včetně jeho změn a zrušení,
- Herní plány,
- Opravná rozhodnutí/usnesení.

Ve stávajícím systému budou základní povolení vedena pod číslem jednacím, které bude mít jednotnou podobu. V cílovém systému budou základní povolení referencována pod umělým identifikátorem a číslo jednací bude jedním z atributů povolení.

Z IS SDSL se budou migrovat pouze aktuálně platné hlavní atributy základního povolení, tedy zejména:

- na koho se základní povolení vztahuje - Provozovatel (adresát),
- datum (vydání, právní moci, účinnosti, konce platnosti),
- adresa datového centra,
- povolený typ hazardní hry

Jedno povolení k umístění herního prostoru u herny se váže k jednomu základnímu povolení. U kasina se jedno povolení k umístění herního prostoru může vázat až ke třem základním povolením. Součástí migrace budou také ohlašované hry dle ZHH. U umístění herního prostoru se budou migrovat následující dokumenty PDF (povolení) nahrávané do IS SDSL přes webové rozhraní:

- Povolení k umístění herního prostoru, včetně jeho změn a zrušení,
- Schéma kamerového systému,
- Doklad o právním důvodu užívání prostor,
- Opravná rozhodnutí/usnesení,
- Ohlášení,
- Rozhodnutí o zákazu provozování ohlašované hazardní hry,
- Opis zápisu.

Toto nahrávání budou realizovat obce. Ve stávajícím systému budou povolení k umístění herního prostoru dle ZHH vedena pod číslem evidenčním, které bude mít jednotnou podobu. V cílovém systému proto budou povolení referencována pod umělým identifikátorem a číslo evidenční bude jedním z atributů povolení.

Z IS SDSL se budou migrovat pouze hlavní atributy, tedy zejména:

- dokument ze správního řízení (povolení k umístění herního prostoru nebo usnesení),
- vazba na základní povolení,
- povolený typ hazardní hry,
- výrobní čísla (u technické hry také počty herních míst a čísla osvědčení, u živé hry, zda se jedná o započítatelné hrací stoly živé hry, nebo nikoliv),
- čísla evidenční povolení k umístění herního prostoru (adresa a typ herního prostoru)
- datum vydání povolení, datum nabytí právní moci, datum účinnosti, konec povolení
- kauce k umístění herního prostoru.

2.4.5 Herní prostor (místo provozování)

Entita herního prostoru v IS SDSL existuje pro kasina, herny, losovací studia, zvláštní provozní režimy, datová centra a sázkové kanceláře. Migrace zahrnuje všechny typy provozoven. Technická a netechnická zařízení jsou v současném řešení povolována na konkrétní adresu, tj. do konkrétní provozovny. Tyto provozovny se budou migrovat jako herní prostor/místo provozování do cílového systému.

Z IS SDSL se budou migrovat pouze herní prostory/místa provozování k aktuálním povolením / technickým a netechnickým zařízením. Migrují se pouze hlavní atributy, tedy zejména:

- adresa provozovny/místa provozování,
- vazba na povolení k umístění herního prostoru (respektive na základní povolení a doplněk k základnímu povolení),
- vazba na evidenci technických a netechnických her (výrobní čísla)
- typ provozovny.

2.4.6 Technická zařízení

Migrují se pouze technická zařízení s platným povolením. Technická zařízení existují v IS SDSL prakticky ve stejné podobě jako v AISG. Migrovat se budou především následující základní údaje:

- typ zařízení,
- výrobní číslo zařízení,
- (případně další identifikační údaje),
- vazba na povolení k umístění herního prostoru (číslo jednací),
- počet herních míst.

2.4.7 Netechnická zařízení

Netechnická zařízení se migrují pouze k relevantním povolením (tedy typům her, které jsou provozovány na netechnických zařízeních).

Migrovat se budou především následující základní údaje:

- typ zařízení,
- výrobní číslo zařízení,
- (případně další identifikační údaje),
- vazba na povolení k umístění herního prostoru (číslo jednací),
- počet herních míst.

2.4.8 Referenční data

V rámci přípravy migrace byl definován pouze jeden registr s daty, který bude potřeba migrovat, a to obecně závazné vyhlášky. Číselníky budou zadány v rámci parametrizace systému.

2.5 Čištění dat

V migrovaných atributech jde především o problém s adresami – zařízení umístěná na stejném fyzickém místě mohou být vedena pod různými adresami: jiný formát adresy, jinak popsané místo (v případě, kdy neexistuje adresní bod) apod.

Čištění dat probíhá v gesci Objednatele, není požadavkem na Dodavatele.

2.6 Požadavky na Dodavatele

Dodavatel bude odpovědný za:

V Etapě 1A:

- přípravu Návrhu datové migrace, jehož obsahem bude:
 - popis předmigračních aktivit,
 - detailní popis rozsahu datové migrace,
 - detailní popis způsobu migrace jednotlivých funkčních oblastí,
 - popis způsobu testování datové migrace,
 - popis migračního nástroje (včetně logování migrace),
 - popis mechanismu automatické aktualizace migrovaných záznamů v AISG v období souběhu,
 - popis čištění migrovaných dat a řešení nekonzistencí po jednotlivých funkčních oblastech,
 - popis postupu pro migraci běžících správních řízení,
 - popis způsobu realizace a testování manuální migrace,
 - popis přístupu k rekongraci,
 - popis sekvence datové migrace v rámci nasazování AISG (včetně roll back a fall back postupů),
 - popis akceptačních kritérií.

V Etapě 1B:

- definici migračního rozhraní,
- přípravu migračního nástroje,
- implementaci mechanismu automatické aktualizace migrovaných záznamů v AISG v období souběhu,
- implementaci a testování datové migrace,
- realizaci datové migrace v okamžiku nasazení systému,

V rámci Servisních služeb:

- post-migrační podporu – kvalita migrovaných dat
- podporu automatické aktualizace migrovaných záznamů v AISG v období souběhu

2.7 Souběh IS SDSL a AISG

2.7.1 Období souběhu

IS SDSL bude v období souběhu sloužit pro vedení řízení o povolení (dle ZoL a ZHH), které nebudou dokončeny před spuštěním provozu AISG¹. Jedná se tedy o dokončení procesů v rámci původních workflow v IS SDSL. U rozhodnutí povolených dle ZoL a ZHH bude možné provádět rušení nebo změny povolení, a tyto záznamy budou dále paralelně automaticky zaznamenávány do nového agendového systému. Mezi IS SDSL a AISG bude vybudováno dávkové rozhraní, které umožní automatickou jednosměrnou aktualizaci záznamů v AISG. Pracovníci MF u starých povolení dle ZoL tedy budou pracovat pouze s IS SDSL, protože v AISG nebude existovat workflow pro rušení povolení dle ZoL, V případě vydaných povolení dle ZHH budou jejich změny nebo zrušení probíhat již v AISG, kde bude vytvořeno workflow pro změny nebo zrušení povolení dle ZHH. Způsob automatické jednosměrné aktualizace záznamů v AISG umožní zachování konzistence údajů mezi IS SDSL a AISG. V rámci detailní analýzy bude potřeba zjistit, jak je možné data z IS SDSL získávat. Zároveň bude potřeba zajistit, aby migrované záznamy nebylo v AISG možné manuálně měnit (čímž by se opět zanášela nekonzistence mezi těmito dvěma systémy). Období souběhu by podle předpokladů mělo skončit na konci roku 2020, kdy pozbyde platnosti převážná část povolených technických zařízení a ostatních her dle ZoL

¹ IS SDSL byl v letech 2016 a 2017 upraven, aby byly zajištěny nezbytné požadavky vyplývající ze ZHH a byly evidovány i všechny hazardní hry dle ZHH (včetně ohlašovaných her).

2.7.2 Po skončení souběhu

IS SDSL bude i nadále dostupný pro přístup k historickým datům. V systému ale nebude možné provádět žádné změny. Bude přístupný pouze pro náhled a datové analýzy (statistiky).