



C2V5 Analýza existujících informačních systémů veřejné správy vč. jejich příslušné legislativy a identifikace datových sad pro veřejný datový fond

Vytvořeno v rámci projektu

Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy

CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983

Klíčová aktivita: 02 Analýza a aktualizace legislativy

Verze výstupu: 01



Obsah:

1.	Úvod	5
1.1	Cíle dokumentu:	5
1.2	Dokument je určen	6
1.3	Souhrn zjištěných poznatků	6
1.3.1	Cíl 1: výsledek analýzy stavu evidence údajů v RPP	6
1.3.2	Cíl 2: identifikace základních problémů evidence a určení kritických faktorů	6
1.3.3	Cíle 3 a 4: Příklady možných přístupů k analýze agend a identifikaci datových sad pro publikaci do VDF	7
2	Analýza stavu evidence agend a jejich údajů v RPP z pohledu potřeb VDF	9
2.1	Popis požadované evidence údajů v RPP	9
2.2	Příprava prostředí pro získání stavu evidence v RPP	10
2.3	Datový model připraveného prostředí	11
2.4	Současný stav evidence údajů	11
2.4.1	Základní statistika stavu evidence údajů v RPP z pohledu jednotlivých ohlašovatelů agend.	11
2.4.2	Vizualizace stavu evidence údajů v RPP z pohledu jednotlivých ohlašovatelů agend.	14
2.4.3	Vizualizace úplnosti evidence údajů ohlašovatelů.	15
2.4.4	Statistika výměny a sdílení údajů mezi agendami	16
2.4.5	Přehled agend podle počtu evidovaných údajů v RPP	17
3	Základní problémy evidence a kritické faktory v souvislosti s implementací VDF	20
3.1	Ukázky některých problémů evidence v RPP	20
3.2	Základní problémy/nedostatky evidence v RPP	22
3.3	Kritické faktory evidence	23
3.4	Využitelnost stávající evidence údajů v RPP pro návrh datových sad při publikaci do VDF.	24
4	Pracovní rámec pro provedení analýzy agend a návrhu datových sad	25
4.1	Analýza agendy a návrh datových sad	25
4.1.1	Analýza agendy	25
	Základní skupiny činností analýzy agendy:	26
	Typ 1 - Kompletní (úplná) analýza agendy s využitím konceptuálního modelování.	26
	Typ 2 - Identifikace subjektů a objektů práva (nejčastější obsah registrů, seznamů, ...).	26
	Typ 3 – Identifikace agendových číselníků	27
4.1.2	Odvození údajů, evidence v RPP a návrh datových sad	28
4.1.2.1	Odvození údajů	28



4.1.2.2	Evidence / doplnění údajů v RPP:	28
4.1.2.3	Návrh datových sad a jejich schémat pro publikaci do VDF	28
4.2	Publikace údajů agendy do VDF	32
4.3	Publikace údajů jako otevřená data	32
4.4	Kompletní pracovní rámec analýzy agend a návrhu datových sad	33
5	Analýza agendy s využitím konceptuálního modelování	34
5.1	Příklad analýzy celé agendy – agenda A104 Základní registr – registr práv a povinností	34
5.1.1	Vytvoření glosáře	34
5.1.2	Vytvoření konceptuálního modelu	35
5.1.3	Rozdělení konceptuálního modelu na logické části odpovídající budoucím datovým sadám	35
5.1.4	Návrh datových sad	36
5.2	Příklad analýzy části agendy – A998 Agenda o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích (Registr silničních vozidel)	37
6	Identifikace subjektů a objektů práva	39
6.1	Postup analýzy agendy a návrhu datových sad	39
6.1.1	Vytvoření glosáře pojmů registrů, seznamů ...	39
6.1.2	Odvození evidence údajů agendy	40
6.2	Příklad realizace uvedeného postupu „A1041 Vnitrozemská plavba“	41
6.2.1	Shromážděná relevantní legislativa:	41
6.2.2	Další zdroje informací:	42
6.2.3	Identifikace pojmů (subjektů a objektů práva) z legislativy	42
6.2.4	Návrh datové sady pro objekt práva plavidlo	43
6.2.5	Číselníky pro datovou sadu „plavidla“	44
1.	Číselník Druh plavidla (struktura je určena sdílenou specifikací „Číselník“)	45
2.	Číselník Účel plavidla (struktura je určena sdílenou specifikací „Číselník“)	46
3.	Číselník Plavební zóny vodních cest České republiky (struktura je určena sdílenou specifikací „Číselník“)	46
6.2.6	Diagram datového modelu datové sady „plavidla“	47
6.2.7	Návrh datové sady pro objekt práva přístavy.	47
6.2.8	Číselníky pro datovou sadu „přístavy“	49
1.	Číselník „Významné vodní toky“	49
2.	Číselník „Břehy vodního toku“ (struktura je určena sdílenou specifikací „Číselník“)	50
3.	Číselník „Druhy přístavu“ (struktura je určena sdílenou specifikací „Číselník“)	50
6.2.9	Diagram datového modelu datové sady „přístavy“	51



7	Identifikace agendových číselníků	51
7.1	Stávající stav publikace číselníků v NKOD	52
7.2	Návrh datových sad číselníků	53
	1. Číselník „Státní občanství“	53
	2. Číselník „Pohlaví“	54
	3. Číselník „Rodinný stav nebo registrované partnerství“	55
8	Analýza 5 vybraných agend pouze na základě jejich aktuálně evidovaných údajů v RPP.	56
8.1	Agenda A102 Základní registr – registr osob	56
8.2	Agenda A3791 Zákon o vysokých školách	59
8.3	Agenda A3 Registrace politických stran a politických hnutí	62
8.4	Agenda A4067 Evidence skutečných majitelů	64
8.5	Agenda A1401 Provozování dráhy a provozování drážní dopravy	64
9	Odkazy	67
	Metodika definice údajů vedených v agendě	67
	Metodika poskytování dat ve veřejném datovém fondu	67
	Metodika tvorby a údržby konceptuálních datových modelů agend	67
	Vydané otevřené formální normy	67
10	Přílohy	68
10.1	Příloha 1 - Přehled ohlašovatelů agend	68
10.2	Příloha 2 - Přehled ohlášených agend v RPP	68
10.3	Příloha 3 - Příklad nastavení dotazu Power Query při importu	76
10.4	Příloha 4 – Tabulky s detailními informacemi v excelovém souboru	77



1. Úvod

Veřejná správa je z informatického pohledu značně distribuované heterogenní prostředí vyskytující se ve významově rozličných oblastech (doménách), které sdílení a výměnu informací poměrně komplikuje. Sdílení údajů je z tohoto důvodu zajišťováno informacemi spravovanými centrálním místem „[Registrem práv a povinností](#)“ (RPP). Jeho úkolem je evidovat a spravovat informace o subjektech a objektech práva, jejich údajích (atributech), datových strukturách a souvisejících legislativních ustanoveních. RPP na základě evidovaných informací o údajích následně umožňuje a zprostředkovává [sdílení a přístup k údajům](#):

- napříč všemi agendami, a to prostřednictvím:
 - „Propojeného datového fondu“ (PPDF) – zde uveden [popis způsobu použití informací](#) z RPP,
 - „Veřejného datového fondu“ (VDF) – zde uveden [popis způsobu použití informací](#) z RPP,
- mimo výkon agend (netýká se zaměření dokumentu):
 - sdílení dat s veřejností (ve formátu otevřených dat),
 - sdílení neveřejných dat s odbornou a vědeckou komunitou.

Úplný seznam všech povinně evidovaných informací v RPP vymezuje [§ 51](#) v aktuálním znění „Zákona č.111/2009 Sb. o základních registrech“, platném od 1.2.2022.

Propojení údajů evidovaných v RPP a údajů evidovaných v „Národním katalogu otevřených dat“ (NKOD) tvoří „organizační“ základ fungování VDF.

- RPP obsahuje informace o agendách a jejich údajích.
- NKOD obsahuje informace o datových sadách, ve kterých jsou veřejné údaje publikovány.
- Výsledný komplex informací vytváří „mapu údajů veřejné správy“ nutnou pro zajištění funkčnosti VDF (detailnější informace v kapitole „4. Komponenty VDF a jejich vzájemné vazby“ v „[Metodice poskytování dat ve veřejném datovém fondu](#)“).

Úplnost a správnost informací o evidovaných údajích agend v RPP, jsou:

- nezbytným a klíčovým předpokladem pro implementaci a zajištění funkčnosti VDF na základě [vzájemného provázání RPP a VDF \(kapitola 4 a 5\)](#),
- nezbytným předpokladem pro správný a snadný návrh datových sad k publikaci veřejných údajů do VDF,
- předpokladem pro další rozvoj využívání PPDF,
- předpokladem pro splnění [specifického cíle 5.10 Informační koncepce ČR](#) „... Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení těchto informací, jak mezi veřejnoprávními subjekty navzájem, tak mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou ...“.

K zajištění správné funkcionality sdílení a přístupu k údajům VS, **prostřednictvím PPDF i VDF**, je vždy **nezbytné**, aby o nich evidované informace v RPP byly úplné, významově správně popsány, aktuální, a aby v RPP byly evidovány údaje všech agend veřejné správy.

1.1 Cíle dokumentu:

1. Provést přehledovou analýzu stavu evidence agend a jejich údajů v RPP z pohledu potřeb VDF.
2. Identifikovat základní problémy evidence, určit kritické faktory a posoudit využitelnost evidovaných údajů pro návrh datových sad při publikaci do veřejného datového fondu
3. Na vybraných příkladech demonstrovat možné způsoby analýzy agend a identifikace datových sad



pro publikaci do VDF.

4. Provést hrubou analýzu 4 agend pouze na základě jejich aktuálně evidovaných údajů v RPP.

1.2 Dokument je určen

- všem OVM, zejména rolím a pracovním místům:
 - gestor agendy,
 - ohlašovatel agendy,
 - správce ISVS,
 - poskytovatel číselníku,
- všem vedoucím organizačních jednotek.

1.3 Souhrn zjištěných poznatků

1.3.1 Cíl 1: výsledek analýzy stavu evidence údajů v RPP

- celkem 30 ohlašovatelů agend,
- registrováno 388 agend,
- celkem evidováno 215 subjektů a objektů práva (většina agend má evidovaný pouze 1 subjekt nebo objekt práva),
- evidováno 1643 atributů (údajů) všech subjektů a objektů práva,
- pouze 16 % ohlášených agend má evidovány nějaké údaje (celkem 63 agend),
- 84 % (325) ohlášených agend nemá v RPP evidován žádný údaj,
- 24 agend poskytuje sdílené údaje jiným agendám,
- 292 agend přebírá údaje, které poskytuje 24 agend,
- předmětem výměny / sdílení jsou údaje celkem 65 subjektů nebo objektů práva,
- 748 údajů je předmětem sdílení / výměny,
- předmětem sdílení jsou i údaje, které nejsou u poskytujících agend evidovány (43 údajů).
- 24 agend (6,2 % všech agend) poskytujících sdílené údaje zajišťuje evidenci 1052 údajů v RPP (64 % všech evidovaných údajů v RPP),
- u 24 agend, které poskytují údaje ke sdílení, připadá v průměru 44 evidovaných údajů na jednu agendu,
- na zbývajících agendách (364) připadá v průměru 1,6 údaje na agendu.

1.3.2 Cíl 2: identifikace základních problémů evidence a určení kritických faktorů

Základní problémy/nedostatky evidence v RPP:

- výrazné podhodnocené ohlašování agend ze strany ohlašovatelů,
- ohlašování agend a evidence údajů neprobíhá řádně dle metodiky, často prováděné neodborně,
- metodicky nezvládnutý přechod ze světa legislativy (definice agend a jejich údajů zákonem a dalšími průvodními dokumenty) do světa informatiky a odvození údajů z právních textů,
- dochází k nesouladu údajů evidovaných v RPP a údajů vedených a spravovaných agendovými informačními systémy,
- nekonzistence (neúplnost) mezi evidencí údajů a oprávněními k přístupu k údajům,
- převažuje nedodržování zákonné povinnosti evidence údajů v RPP ze strany ohlašovatelů agend,
- schází doplnění informací u evidovaných údajů dle novelizace zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech – informace o veřejnosti údaje, kódování číselníkem a uvádění odkazů na příslušné číselníky,



ale zatím se jedná o poměrně nové povinnosti.

Kritické faktory (zejména pro potřeby VDF):

- Správná a přesná identifikace subjektů a objektů práva v agendách, vycházející z příslušné legislativy a jejich správná evidence v RPP.
- Detailní výčet všech údajů (vlastností) subjektů a objektů práva, vycházející z příslušné legislativy a navázaných dalších relevantních dokumentů, případně získaných z dokumentace agendového informačního systému, a také jejich správná evidence v RPP.
- Správné odvození všech údajů agendy z identifikovaných subjektů a objektů práva a jejich vlastností.
- Udržování konzistence mezi informacemi o evidovaných údajích a také jejich aktuálnost.
- Provádění ohlášení agend a evidence údajů přesně dle příslušné [metodiky](#) a k tomu proškoleným pracovníkem.
- Plnohodnotná informovanost ohlašovatelů agend o zákonné povinnosti evidence údajů agend v RPP dle novelizace zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.
- Doplnění všech vyžadovaných informací, u již stávajících evidovaných údajů dle novelizace zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.

Využitelnost stávající evidence údajů v RPP pro návrh datových sad při publikaci do VDF:

- Aktuální stav evidence údajů naprosté většiny agend v RPP je bohužel takový, že její využití pro návrh datových sad bez doplnění informací z příslušné legislativy není možné.
 - Využití stávající evidence v RPP k návrhu datových sad k publikaci brání:
 - Kvalita informací evidovaných v RPP o údajích agend.
 - Nedostatečný počet agend s evidovanými údaji.
 - Neúplnost evidovaných údajů agend.
- Aktuální stav evidence údajů agend v RPP neumožní vytvářet “mapu údajů veřejné správy” pro zajištění funkčnosti VDF, a tedy ani úspěšnou implementaci VDF ani jeho následné využívání dle dílčího cíle 5.10. [Informační koncepce ČR.](#)

1.3.3 Cíle 3 a 4: Příklady možných přístupů k analýze agend a identifikaci datových sad pro publikaci do VDF

Možné přístupy k analýze byly ukázány na příkladech agend:

- Využití konceptuálního modelování
 - A104 Základní registr – registr práv a povinností
 - A998 Agenda o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích (Registr silničních vozidel)
- Identifikace subjektů a objektů práva
 - A1041 Vnitrozemská plavba
- Identifikace agendových číselníků
 - A101 Základní registr – registr obyvatel
- Analýz agend pouze na základě aktuálně evidovaných údajů v RPP
 - A102 Základní registr – registr osob
 - A3791 Zákon o vysokých školách
 - A3 Registrace politických stran a politických hnutí
 - A4067 Evidence skutečných majitelů
 - A1401 Provozování dráhy a provozování drážní dopravy



Ve všech případech provedených analýz vyplynulo, že informace z evidence údajů v RPP jsou pro identifikaci a návrh datových zcela nedostačující, téměř nevyhovující. Pro realizaci analýz bylo nutné vždy využít minimálně základní legislativu ustavující agendy, v řadě případů bylo nutné sáhnout po dalších doplňujících právních dokumentech, případně dokumentaci souvisejících informačních systémů, nebo i nahlédnout do samotných systémů.

Příklady agend A4067 „Evidence skutečných majitelů“ a „A1401 Provozování dráhy a provozování drážní dopravy“ přibližují situace, kdy v RPP jsou uvedeny nějaké údaje agend, avšak jejich kvalita a neaktuálnost neumožňují jejich jakékoliv smysluplné využití.

Ukázalo se, že práce s legislativou a jejím modelováním v různých formách (počínaje jednoduchými glosáři až po vytvoření úplného sémantického slovníku agendy) je nutností k doplnění evidovaných (nedostatečných) údajů v RPP a následné identifikaci i návrhu datových sad.

Pro provoz VDF je úplná a správná evidence údajů v RPP klíčová a nezbytná.

Bez takové evidence je jakákoliv publikace datových sad do VDF bezpředmětná.

Nabízí se proto jako první krok vždy provést identifikaci informací nutných pro správnou evidenci údajů v RPP. Identifikace a návrh datových sad by měl být vždy až krok druhý, prováděný až na základě správné evidence v RPP, jak je to i uvedeno v pracovním rámci uvedeném v kapitole „Analýza agend veřejné správy, evidence údajů v RPP a návrh datových sad k publikaci do VDF.“



2 Analýza stavu evidence agend a jejich údajů v RPP z pohledu potřeb VDF

Kapitola obsahuje přehledovou analýzu stavu evidence agend a jejich údajů v registru práv a povinností (RPP) a posouzení využitelnosti aktuálně evidovaných údajů pro návrh datových sad při publikaci do veřejného datového fondu.

2.1 Popis požadované evidence údajů v RPP

Požadovaný stav evidence údajů v Registru práv a povinností (dále RPP) upravuje zákon č. 111/2009 Sb. o základních registrech v [Části 1 Hlava 5.](#) zákona.

Stručný výtah relevantních informací týkajících se evidence agend a jejich údajů v RPP:

- [§ 50 Údaje vedené v registru práv a povinností](#) (citace ze zákona).
 - „V registru práv a povinností jsou vedeny údaje o:
 - orgánech veřejné moci,
 - soukromoprávních uživatelích údajů,
 - agendách,
 - právech a povinnostech fyzických a právnických osob, pokud jsou údaje o těchto osobách vedeny v základních registrech, a to včetně údajů o rozhodnutích orgánů veřejné moci.“
- [§ 51 odst. 6 zákona Údaji o agendě jsou](#) (citován pouze stručný výtah ze znění zákona):
 - název agendy a její číselný kód, které jsou součástí číselníku agend,
 - číslo a název právního předpisu a označení jeho ustanovení, na jehož základě orgán veřejné moci působí nebo na jehož základě je soukromoprávní uživatel údajů oprávněn k využívání údajů vedených v základních registrech nebo agendových informačních systémech,
 - výčet a popis činností, které mají být vykonávány v agendě včetně výčtu rolí pro danou činnost,
 - výčet, označení a popis úkonů orgánu veřejné moci vykonávaných v rámci agendy,
 - výčet, označení a popis úkonů subjektu, který při vykonávání těchto úkonů nepůsobí jako orgán veřejné moci, vykonávaných v rámci agendy vůči orgánu veřejné moci,
 - výčet orgánů veřejné moci a soukromoprávních uživatelů údajů a jejich identifikátory, kteří agendu vykonávají, nebo jejich kategorie,
 - název ohlašovatele agendy a jeho identifikátor orgánu veřejné moci,
 - výčet a struktura údajů vedených nebo vytvářených podle jiného právního předpisu v rámci agendy,
 - přístupnost jednotlivých údajů veřejnosti a v případě, že údaj není přístupný veřejnosti, číslo a název právního předpisu a označení jeho ustanovení, na jehož základě není údaj přístupný veřejnosti,
 - číselníky pro vymezení možných hodnot údajů, byly-li vydány, a v případě, že jsou tyto údaje vedeny v agendovém informačním systému, rovněž určení, které z nich jsou zapisovány do agendového informačního systému na základě jiné skutečnosti, než je zpřístupnění údaje prostřednictvím referenčního rozhraní,
 - výčet údajů vedených v základních registrech zpřístupněných pro výkon agendy a rozsah oprávnění k využívání těchto údajů,
 - výčet a struktura údajů vedených v jiných agendových informačních systémech zpřístupněných pro výkon dané agendy a rozsah oprávnění k využívání těchto údajů,



- číslo a název právního předpisu a označení jeho ustanovení, na jehož základě je orgán veřejné moci nebo soukromoprávní uživatel údajů oprávněn využívat údaje ze základních registrů nebo z agendových informačních systémů anebo je zapisovat, nejde-li o tento zákon.
- Zákon č. 111/2009 Sb. o základních registrech rovněž definuje význam pojmu údaj:
 - [§ 4a Údaje agendového informačního systému](#) - údaje, které se vytvářejí nebo využívají při výkonu agendy, a které obsahuje agendový informační systém.
 - [§ 2 písm. b\) Referenční údaj](#) - údaj vedený v základním registru.

2.2 Příprava prostředí pro získání stavu evidence v RPP

Analýza stávajícího stavu evidence agend a jejich údajů v RPP byla provedena na základě informací získaných z publikovaného obsahu RPP ve formátu otevřených dat, platných v srpnu 2022.

Jedná se převážně o data evidované podle metodiky platné do srpna 2022 a výsledky analýzy je proto nutné posuzovat zejména jako dokumentaci nedostatků a problémů vyplývajících z původního způsobu evidence údajů agend v RPP.

Výsledky analýzy by měly také posloužit jako odůvodnění nezbytnosti požadovaných změn vedení evidence v RPP, aby byly naplněny nové povinnosti vyplývající z novelizací související legislativy.

Datové sady byly získány prostřednictvím jejich katalogových záznamů v Národním katalogu otevřených dat (dále NKOD).

K získání požadovaných informací byly využity datové sady:

- [Agendy](#), - agendy evidované v RPP ve smyslu § 51 zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.
- [Subjekty a objekty údajů a jejich údaje](#), - typy subjektů a objektů práva a typy údajů o nich vedených v agendách evidovaných v RPP ve smyslu § 51 zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.
- [Oprávnění k přístupu k údajům](#), - oprávnění fyzické osoby čerpat při výkonu agendy údaje v základních registrech nebo údaje v agendových informačních systémech (dále AIS) evidovaných v RPP ve smyslu § 51 zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.
- [Orgány veřejné moci](#), - orgány veřejné moci (dále OVM) evidované v RPP ve smyslu § 51 zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.
- [Kategorie orgánů veřejné moci](#), - kategorie orgánů veřejné moci evidované v RPP ve smyslu § 51 zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.
- [Kategorie soukromoprávních uživatelů údajů](#), - kategorie soukromoprávních uživatelů údajů evidovaných v RPP ve smyslu § 51 zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.
- [Číselník typů subjektů](#), - číselník typů subjektů použitý v RPP ve smyslu § 51 zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.
- [Číselník právních forem](#), - číselník právních forem použitý v RPP ve smyslu § 51 zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.

Ve všech případech byly využity distribuce datových sad ve formátu JSON, které byly importovány do Excelu prostřednictvím doplňku Power Query. Ukázka nastavení dotazu Power Query při importu například datové sady „Agendy“ je uvedena v [Příloze 3](#).

Stejný výsledek lze získat pomocí SPARQL dotazu prostřednictvím SPARQL Endpointu, který je uveden v NKOD v odpovídající distribuci. Toto platí pro všechny použité datové sady.

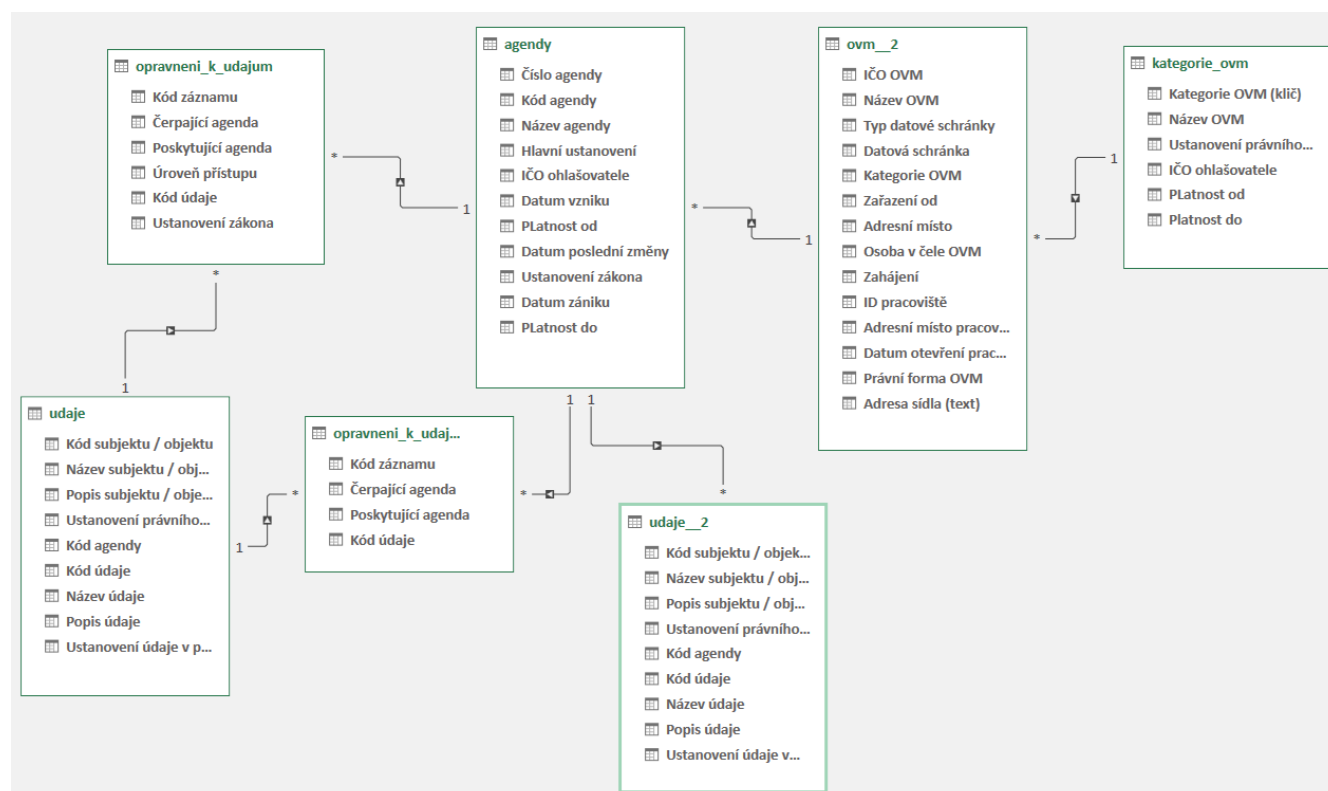
Z importovaných datových sad do nástroje Excel byl vytvořen celkový datový model, který data z datových sad



navzájem propojuje do úplného kontextu RPP a umožňuje tak získávat i komplexnější informace o jeho obsahu. K vypracování dále uvedených přehledů a statistik i pro následné provedení analýz vybraných agend, byly účelově připraveny kontingenční tabulky na základě celkového datového modelu.

V [Příloze 4](#) jsou k dispozici některé vybrané tabulky s úplným detailem informací k dalšímu možnému individuálnímu použití.

2.3 Datový model připraveného prostředí



2.4 Současný stav evidence údajů

Veškerá uváděná zjištění v této kapitole vycházejí z informací o ohlášených agendách a jejich údajích evidovaných v RPP, dostupných prostřednictvím publikovaných datových sad (uvedených v předcházející kapitole) a registrovaných v září 2022 v NKOD.

Kapitola obsahuje hodnocení stavu evidence a celkové přehledy, detailní informace jsou dostupné v přílohách:

1. [Příloha 1](#) obsahuje přehled všech ohlašovatelů agend.
2. [Příloha 2](#) obsahuje všechny ohlášené agendy v RPP, jejich ohlašovatele, informace, zda ohlášená agenda má evidované údaje a celkový počet evidovaných údajů.
3. [Příloha 4](#) obsahuje primární informace, ze kterých byly všechny následující přehledy vytvořeny.

2.4.1 Základní statistika stavu evidence údajů v RPP z pohledu jednotlivých ohlašovatelů agend.

Ohlašovatel agendy	Počet	Počet agend s	Počet	Poměr agend	Průměr počtu
--------------------	-------	---------------	-------	-------------	--------------



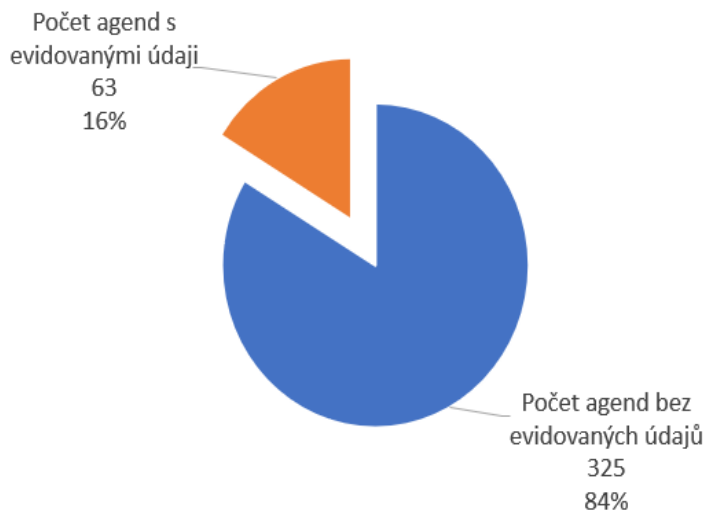
	ohlášených agend	evidovanými údaji	evidovaných údajů v agendách	s evidovanými údaji	údajů na agendu
ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA	2	0	0	0,00 %	0,00
Český báňský úřad	5	1	1	20,00 %	0,20
Český statistický úřad	4	1	20	25,00 %	5,00
Český telekomunikační úřad	4	0	0	0,00 %	0,00
Český úřad zeměměřický a katastrální	4	4	470	100,00 %	117,50
Ministerstvo dopravy	9	7	154	77,78 %	17,11
Ministerstvo financí	29	2	20	6,90 %	0,69
Ministerstvo kultury	36	0	0	0,00 %	0,00
Ministerstvo obrany	16	0	0	0,00 %	0,00
Ministerstvo práce a sociálních věcí	10	1	36	10,00 %	3,60
Ministerstvo pro místní rozvoj	12	1	5	8,33 %	0,42
Ministerstvo průmyslu a obchodu	37	1	16	2,70 %	0,43
Ministerstvo spravedlnosti	25	6	97	24,00 %	3,88
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	14	2	108	14,29 %	7,71
Ministerstvo vnitra	71	20	500	28,17 %	7,04
Ministerstvo zahraničních věcí	5	0	0	0,00 %	0,00
Ministerstvo zdravotnictví	20	7	140	35,00 %	7,00
Ministerstvo zemědělství	31	3	62	9,68 %	2,00
Ministerstvo životního prostředí	25	7	14	28,00 %	0,56
Národní bezpečnostní úřad	1	0	0	0,00 %	0,00
Národní sportovní agentura	1	0	0	0,00 %	0,00
Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost	2	0	0	0,00 %	0,00
Nejvyšší kontrolní úřad	1	0	0	0,00 %	0,00
Rada pro rozhlasové a televizní vysílání	2	0	0	0,00 %	0,00
Správa státních hmotných rezerv	3	0	0	0,00 %	0,00
Státní úřad pro jadernou bezpečnost	4	0	0	0,00 %	0,00
Úřad pro ochranu hospodářské soutěže	5	0	0	0,00 %	0,00
Úřad pro ochranu osobních údajů	1	0	0	0,00 %	0,00
Úřad průmyslového vlastnictví	7	0	0	0,00 %	0,00
Úřad vlády České republiky	2	0	0	0,00 %	0,00
30	388	63	1643	16,24 %	5,77

Rekapitulace tabulky:



- celkem 30 ohlašovatelů agend,
- registrováno celkem 388 agend,
- 63 agend má evidováno v RPP nějaké údaje (například i jeden údaj za celou agendu) dle § 51 (6) Zákona č. 111/2009 Sb.
- pouze 16 % ohlášených agend má evidovány nějaké údaje dle Zákona č. 111/2009 Sb.,
- celkem je evidováno 215 subjektů a objektů práva,
- celkem je v RPP evidováno 1643 atributů (údajů) subjektů a objektů práva.

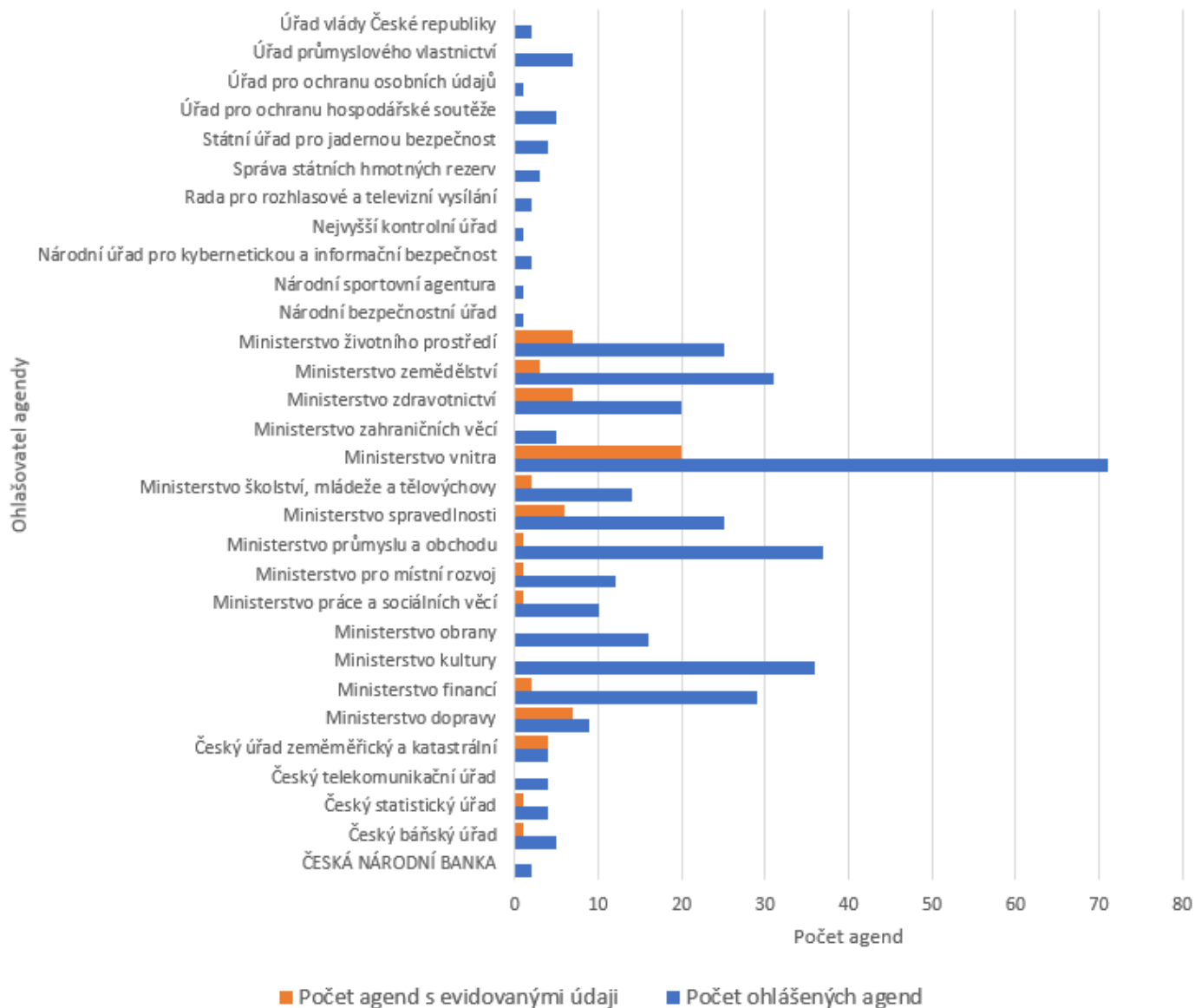
Stav evidence údajů agend v RPP





2.4.2 Vizualizace stavu evidence údajů v RPP z pohledu jednotlivých ohlašovatelů agend.

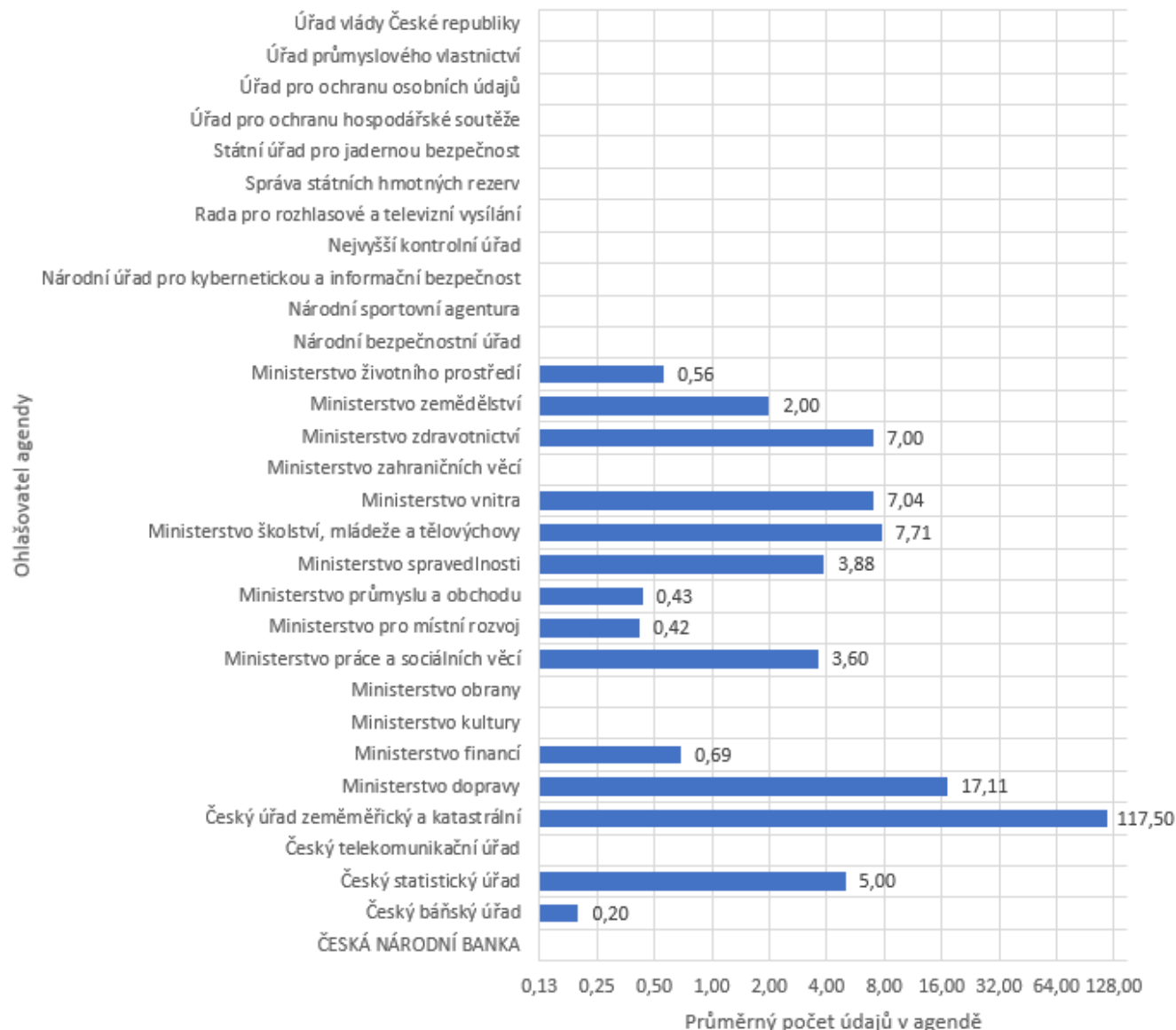
Detailní stav evidence údajů ohlášených agend v RPP





2.4.3 Vizualizace úplnosti evidence údajů ohlašovatelů.

Počet evidovaných údajů připadajících v průměru na 1 agendu ohlašovatele



Celkový průměrný poměr agend s evidovanými údaji v RPP jednotlivými ohlašovatelů činí za všechny ohlašovatele **11,3 %** (průměrná evidence údajů agend ohlašovatelů bez přihlédnutí ke kvalitě evidence).

Tento údaj je nutné považovat za velmi nadsazený, neboť ve výpočtu jsou zahrnuti i ohlašovatelé, kteří u svých agend evidují pouze několik údajů, často i jeden, rovněž jsou ve výpočtu zahrnuty agendy, u kterých je evidence zcela špatná z důvodů dále uvedených v kapitole "[Základní problémy evidence a kritické faktory](#)".

Skutečný stav evidence údajů v RPP je výrazně horší.



2.4.4 Statistika výměny a sdílení údajů mezi agendami

Poskytující agenda	Název poskytující agendy	Počet čerpajících agend	Počet evidovaných údajů	Počet zpřístupněných údajů	Max počet čerpaných údajů	Min počet čerpaných údajů	Zpřístupněné neevidované údaje
A101	Základní registr - registr obyvatel	297	19	19	19	3	
A102	Základní registr - registr osob	226	20	18	18	1	1
A115	Evidence obyvatel a rodná čísla	138	159	159	159	2	
A104	Základní registr - registr práv a povinností	124	47	47	47	7	
A116	Agenda cizinecká a ochrany státních hranic	120	65	65	65	5	
A117	Občanské průkazy	37	49	49	49	1	9
A118	Cestovní doklady občanů České republiky	35	40	40	40	1	2
A483	Rejstřík trestů	18	51	51	51	6	
A998	Agenda o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích	8	36	36	36	15	
A1046	Agenda řidičů	7	20	20	20	2	
A4067	Evidence skutečných majitelů	5	5	5	5	5	
A1127	Integrovaný registr znečišťování životního prostředí (IRZ) a integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP)	4	3	3	3	1	
A103	Základní registr – registr územní identifikace, adres a nemovitostí	3	100	100	88	4	21
A4047	Evidence svěřenských fondů	3	26	26	26	26	
A4080	Použití prostředků z majetkových trestních sankcí	3	13	13	13	13	
A1029	Sociální zabezpečení	2	36	11	8	7	
A1042	Silniční doprava	2	35	31	31	31	
A682	Státní zastupitelství	2	1	1	1	1	
A1041	Vnitrozemská plavba	1	15	15	15	15	
A123	Územní identifikace	1	147	6	6	6	2
A1361	Evropská občanská iniciativa	1	5	5	5	5	
A7884	Dlouhodobé řízení informačních systémů veřejné správy	1	19	19	19	19	
A944	Činnosti dle zákona o zemědělství	1	48	9	9	9	
A124	Katastr nemovitostí	1	93	0	8	8	8
24 agend	N/A	292	1052	748	N/A	N/A	43

Výměna a sdílení údajů mezi agendami:

- 24 agend poskytuje sdílené údaje jiným agendám,
- 292 agend přebírá údaje, které poskytuje 24 agend,
- předmětem výměny / sdílení jsou údaje 65 subjektů nebo objektů práva,
- celkem 748 údajů je předmětem sdílení / výměny, přesný počet ovlivňují:
 - nepřesnosti evidence údajů agend v RPP,
 - agendy „A124 Katastr nemovitostí“, „A1127 Integrovaný registr znečišťování životního prostředí (IRZ)“ a „Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP)“, které jsou přístupné v různém rozsahu i mimo propojený datový fond,
 - chybějící evidence údajů v RPP u většiny agend,
 - předmětem sdílení jsou i neevidované údaje agend v RPP – viz. dále,



- 24 agend (6,2 % všech agend) zajišťuje evidenci 1052 údajů v RPP (64 % všech evidovaných údajů v RPP),
- na zbývajících agendy připadá v průměru 1.6 údaje na agendu.

Výměna a sdílení neevidovaných údajů mezi agendami:

- Předmětem sdílení jsou také údaje, které nejsou u poskytujících agend evidovány (podbarveny žlutou barvou ve výše uvedené tabulce).
- Jedná se o následující agendy a těchto 43 údajů:

A102	A103	A117	A118	A123	A124
102-1-15	103-1-1	117-1-26	118-1-30	123-26-4	124-1-1
	103-1-10	117-1-27	118-1-34	123-27-4	124-1-2
	103-1-11	117-1-28			124-2-1
	103-1-12	117-1-29			124-2-2
	103-1-13	117-1-31			124-3-1
	103-1-14	117-1-32			124-4-1
	103-1-15	117-1-36			124-5-1
	103-1-16	117-1-39			124-5-2
	103-1-17	117-1-44			
	103-1-18				
	103-1-2				
	103-1-3				
	103-1-4				
	103-1-5				
	103-1-6				
	103-1-7				
	103-1-8				
	103-1-9				
	103-2-1				
	103-3-1				
	103-3-2				

- U 24 agend, které poskytují údaje ke sdílení, připadá v průměru téměř 44 evidovaných údajů na jednu agendu.
- U zbývajících 364 agend připadá v průměru 1,62 evidovaného údaje na jednu agendu.

2.4.5 Přehled agend podle počtu evidovaných údajů v RPP

Kód agendy	Název agendy	Počet evidovaných údajů v RPP
A115	Evidence obyvatel a rodná čísla	159
A123	Územní identifikace	147
A1181	Zeměměřictví	130
A103	Základní registr – registr územní identifikace, adres a nemovitostí	100



A124	Katastr nemovitostí	93
A3791	Vysoké školy	92
A1341	Zdravotní pojištění	73
A116	Agenda cizinecká a ochrany státních hranic	65
A483	Rejstřík trestů	51
A117	Občanské průkazy	49
A944	Činnosti dle zákona o zemědělství	48
A104	Základní registr – registr práv a povinností	47
A118	Cestovní doklady občanů České republiky	40
A1029	Sociální zabezpečení	36
A998	Agenda o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích	36
A1042	Silniční doprava	35
A4003	Národní kontaktní místo elektronického zdravotnictví	27
A4047	Evidence svěřenských fondů	26
A1381	Pozemní komunikace a silniční správní úřady	22
A102	Základní registr – registr osob	20
A1046	Agenda řidičů	20
A101	Základní registr – registr obyvatel	19
A476	Ochrana veřejného zdraví	19
A7884	Dlouhodobé řízení informačních systémů veřejné správy	19
A3925	Elektronická identifikace a autentizace	17
A121	Živnostenské podnikání	16
A7264	Uznávání odborné kvalifikace	16
A1041	Vnitrozemská plavba	15
A1043	Veřejné sbírky	14
A1401	Provozování dráhy a provozování drážní dopravy	14
A392	Celnictví	14
A4080	Použití prostředků z majetkových trestních sankcí	13
A951	Reprodukční materiál lesních dřevin	13
A4265	Služby vytvářející důvěru pro elektronické transakce	12
A579	Námořní plavba	12
A3	Registrace politických stran a politických hnutí	10
A1133	Volba prezidenta republiky	9
A3726	eRecept	7
A4006	Národní registr zdravotnických pracovníků	7
A1086	Zdravotní služby	6
A1183	Volby do Parlamentu České republiky	6
A1262	Volby do Evropského parlamentu	6
A1281	Volby do zastupitelstev obcí	6
A1282	Volby do zastupitelstev krajů	6
A394	Finanční kontrola	6
A1095	Místní referendum	5
A1361	Evropská občanská iniciativa	5



A1601	Krajské referendum	5
A4067	Evidence skutečných majitelů	5
A52	Veřejné dražby	5
A560	Geologické práce	4
A1127	Integrovaný registr znečišťování životního prostředí (IRZ) a integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP)	3
A1241	Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC)	3
A1088	Lidské tkáně a buňky	1
A1283	Ochrana zemědělského půdního fondu	1
A1425	Státní fond životního prostředí	1
A330	Vydávání osvědčení v souvislosti s výkonem státní správy	1
A4293	Zákon o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě	1
A681	Vězeňská služba	1
A682	Státní zastupitelství	1
A8595	Zákon o odpadech	1
A9067	Zákon o výrobcích s ukončenou životností	1
A999	Ochrana chmele	1

Téměř všechny agendy uvedené v přehledu nemají provedenou evidenci dle požadavků vyplývajících z novelizovaného zákona č.111/2009 Sb. o základních registrech, a pro potřeby využívání VDF je stávající evidence údaje nepoužitelná. U evidence údajů všech agend se vyskytují chyby a nedostatky uvedené v následující kapitole „[Základní problémy evidence a kritické faktory](#)“.

Pro úplnost informací je nutné dodat, že zbývajících 383 agend nemá v RPP evidován žádný údaj.

3 Základní problémy evidence a kritické faktory v souvislosti s implementací VDF

3.1 Ukázky některých problémů evidence v RPP

Nejčastější problémy v evidenci údajů a agend v RPP jsou názorně uvedeny v ukázkách č.1, č.2 a také v kapitole „[Analýza 4 vybraných agend pouze na základě jejich aktuálně evidovaných údajů v RPP](#)“.

Zejména se jedná se o:

- neúplný výčet subjektů a objektů práva, - týká se téměř všech ohlášených agend v RPP,
- špatně identifikované subjekty a objekty práva, - v ukázkách zvýrazněny **červeným textem**,
- jako subjekty a objekty práva uváděny události a činnosti,
- nesprávné (špatně identifikované) údaje subjektů a objektů, často:
 - se nejedná o vlastnosti subjektu, nebo objektu práva, - v ukázkách zvýrazněny **modrým textem**,
 - jsou uváděny jako údaje jiné subjekty, objekty, události, - v ukázkách zvýrazněny **fialovým textem**,
 - jsou údaje uváděny zjednodušeně jako skupiny údajů (ale v souladu s dříve platnou metodikou), - v ukázkách zvýrazněny **zeleným textem**,
 - údajů o subjektu nebo objektu práva je málo,
- množina evidovaných údajů v RPP nepokrývá informační obsah agendy,
- uváděny nesprávné odkazy na příslušné ustanovení zákona, nebo i dokonce odkazy na již neexistující ustanovení (schází aktualizace informací vyplývajících z novelizací legislativy),
- odkazy na ustanovení zákona nevysvětlují (nedefinují) evidovaný údaj.

Ukázka č.1 – špatná identifikace subjektů, objektů a údajů

ID agendy	Subjekt / objekt práva	Vlastnost subjektu / objektu (evidovaný údaj)	ID údaje	Ustanovení zákona
A1283	Ministerstvo životního prostředí	kvalita zemědělské půdy	1283-1-1	§ 3b odst. 2 zákona č. 334/1992 Sb. - Zákon České národní rady o ochraně zemědělského půdního fondu
A8595	Identifikační čísla	IČZ a IČOB	8595-2-1	§ 96 odst. 4 zákona č. 541/2020 Sb. - zákon o odpadech
A4293	Český báňský úřad	Povolání k předávání, dovozu a vývozu výbušnin	4293-1-1	§ 25h zákona č. 61/1988 Sb. - Zákon České národní rady o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě
A1127	Nakládání s odpady	Údaje o nakládání s odpady	1127-2-1	zákon č. 185/2001 Sb. - Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů
		Provozovna	1127-1-1	§ 2 zákona č. 145/2008 Sb. - Nařízení vlády, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí
		Přenosy a úniky	1127-1-2	§ 1 zákona č. 145/2008 Sb. - Nařízení vlády, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí
	Úniky a přenosy znečišťujících látek			



A1088	Zacházení s lidskými tkáněmi a buňkami	Závažná nežádoucí událost/reakce	1088-1-1	§ 15 odst. 1 písm. c zákona č. 296/2008 Sb. - Zákon o zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka a o změně souvisejících zákonů (zákon o lidských tkáních a buňkách)
A999	Pěstitel chmele	evidovaná chmelnice	999-2-1	§ 4 odst. 2 zákona č. 97/1996 Sb. - Zákon o ochraně chmele
A682	Údaje o trestním stíhání osob	Údaje o trestním stíhání osob	682-1-1	§ 12i odst. 1 zákona č. 283/1993 Sb. - Zákon o státním zastupitelství

Ukázka č.2 – neúplná identifikace všech subjektů a objektů práva, použity skupiny údajů

V těchto případech se jedná o problémy z pohledu implementace a používání VDF, z pohledu předcházející „[Metodiky pro definici údajů vedených v agendě](#)“ jsou vlastnosti subjektů a objektů práva uvedeny v souladu s metodikou.

ID agendy	Subjekt / objekt práva	Vlastnost subjektu / objektu (evidovaný údaj)	ID údaje	Ustanovení zákona
A1041	Malá plavidla	Datum zápisu a výmazu z plavebního rejstříku	1041-2-8	§ 14 odst. 2 písm. h zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Druh plavidla, oblast jeho provozu na vodní cestě a účel, pro který je plavidlo určeno	1041-2-5	§ 14 odst. 2 písm. e zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Nosnost, dovolený počet cestujících a ostatní základní technické údaje	1041-2-6	§ 14 odst. 2 písm. f zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Poznávací znaky	1041-2-3	§ 15a odst. 2 zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Provozovatel plavidla	1041-2-2	§ 15a odst. 2 zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Vlastník plavidla	1041-2-1	§ 15a odst. 2 zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
A1041	Plavidla jiná než malá	Datum zápisu a výmazu z plavebního rejstříku	1041-1-8	§ 14 odst. 2 písm. h zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Druh plavidla, oblast jeho provozu na vodní cestě a účel, pro který je plavidlo určeno	1041-1-5	§ 14 odst. 2 písm. e zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Jméno lodě	1041-1-4	§ 14 odst. 2 písm. d zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Nosnost, dovolený počet cestujících a ostatní základní technické údaje	1041-1-6	§ 14 odst. 2 písm. f zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Poznávací znaky	1041-1-3	§ 14 odst. 2 písm. c zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Provozovatel plavidla	1041-1-2	§ 14 odst. 2 písm. b zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
		Vlastník plavidla	1041-1-1	§ 14 odst. 2 písm. a zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě



	Zástavní právo k plavidlu	1041-1-7	§ 14 odst. 2 písm. g zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě
Vodní cesty a provoz na vodních cestách	Informace vedené v systému říčních informačních služeb	1041-3-1	§ 32a odst. 1 zákona č. 114/1995 Sb. - Zákon o vnitrozemské plavbě

Další ukázky nedostatků jsou dostupné v kapitole „[Analýza 4 vybraných agend pouze na základě jejich aktuálně evidovaných údajů v RPP](#)“ a jedná se o:

- [Agendu A4067](#) Evidence skutečných majitelů. Neaktuální informace, odkazovaná ustanovení zákona již zákon č. 304/2013 Sb. neobsahuje, evidence skutečných majitelů se aktuálně řídí zákonem č. 37/2021 Sb. o evidenci skutečných majitelů.
- [Agendu A1401](#) Provozování dráhy a provozování drážní dopravy. Schází přesnější vztah mezi údaji a subjekty / objekty práva (ne vždy je uvedený údaj vlastností subjektu / objektu, z popisu údajů není zřejmé, co představují, z odkazovaných ustanovení zákona nelze přesněji informace získat.

Stávající stav evidence údajů agend v RPP je neuspokojivý a není veden dle [§ 50](#) a [§ 51](#) zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech, a to jak z pohledu úplnosti evidovaných údajů agendy, tak i z pohledu kvality samotné evidence a kvality evidovaných informací o údajích agend v RPP.

Z výše uvedeného přehledu stavu evidence navíc vyplývá, že ohlašování agend do RPP a evidence agendových údajů je ze strany ohlašovatelů agend podhodnocované, světlými výjimkami jsou pouze agendy související se základními registry, dále agendy, jejichž údaje jsou často sdíleny jinými agendami, a agendy, které nějakým způsobem souvisí s oblastmi provázanými v rámci celé EU.

Dokladem toho je i skutečnost, že pouze 24 agend (5,4 % všech agend) zajišťuje evidenci 1052 údajů v RPP, což představuje 64 % všech evidovaných údajů v RPP.

3.2 Základní problémy/nedostatky evidence v RPP

Problémy a nedostatky evidence údajů agend v RPP lze shrnout do následujících bodů:

- uváděny nesprávné odkazy na ustanovení zákona definující údaje,
- schází identifikace a evidence subjektů a objektů práva v agendách, dle znění příslušné legislativy,
- provedena často špatná identifikace subjektů a objektů práva (nejsou uvedeny subjekty nebo objekty předmětné domény, ale pojmy, které nejsou subjektem, ani objektem práva, jako např. „evidence“, „registr“, různé činnosti apod.), např. evidence není sama o sobě entitou z předmětné domény,
- schází výčet údajů subjektů a objektů práva:
 - 86 % agend nemá uvedené žádné údaje, 10 agend eviduje 1 nesprávný údaj, 17 agend eviduje méně než 10 údajů atd.,
 - nestačí pouhé jejich vyjmenování, ale je nutné uvést také všechny jejich atributy,
 - tento nedostatek je při využívání Propojeného datového fondu (dále PPDF) částečně kompenzován evidencí kontextů (aktuálně evidováno pouze [37 kontextů](#)) a vazbou na poskytovaný datový obsah poskytujících AIS v katalogu služeb (aktuálně dostupných [53 XML schémat](#)), avšak **pro publikaci do VDF je to nedostačující a pro zajištění přístupu k publikovaným datům zcela nepoužitelné**,
 - není to v souladu se zákonem,



- popis údajů často formou pouhého opakování odkazovaného znění zákona, bez ohledu na informační hodnotu uvedeného textu a řádnou definici údaje, – právní předpisy nejsou koncipovány jako objektově orientovaný popis reality,
- pro potřeby VDF nejsou evidovány jednotlivé údaje, ale skupiny údajů, které jsou označeny jedním názvem, bez samostatné evidence jednotlivých údajů není možné:
 - správně evidovat údaje, jejich kódování číselníky a uvádět odkazy na publikované datové sady, které je obsahují,
 - **publikaci údaje do VDF takovým způsobem, aby byly použitelné v dalších agendách i mimo ně, jako veřejně dostupná otevřená data,**
 - není to v souladu se zákonem,
- nekonzistence (neúplnost) mezi evidencí údajů a oprávněními k přístupu k údajům,
 - čerpající agendy čerpají údaje, které poskytující agendy nemá v evidenci a k dispozici je pouze identifikátor čerpaného údaje bez dalších informací o údaji,
- neaktuálnost evidovaných údajů (odkazy na neplatnou legislativu).

Celkově lze konstatovat:

- podhodnocené ohlašování agend ze strany ohlašovatelů,
- ohlašování agend a evidence údajů neprobíhá dle stanovené metodiky, často prováděné neodborně,
- metodicky není zvládnut přechod ze světa legislativy (definice agend zákonem a dalšími průvodními dokumenty) do světa informatiky a odvození údajů z právních textů,
- dochází k nesouladu údajů evidovaných v RPP a údajů vedených a spravovaných agendovými informačními systémy,
- není dodržovaná zákonná povinnost evidence údajů v RPP ze strany ohlašovatelů agend,
- schází doplnění informací u evidovaných údajů dle novelizace zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech – informace o veřejnosti údaje, kódování číselníkem a uvádění odkazů na příslušné číselníky.

3.3 Kritické faktory evidence

Mezi kritické faktory patří především:

- Správná a přesná identifikace všech subjektů a objektů práva v agendách, vycházející z příslušné legislativy a jejich správná evidence v RPP.
- Detailní výčet všech údajů (vlastností) subjektů a objektů práva, vycházející z příslušné legislativy a navázaných dalších relevantních dokumentů, případně získaných z dokumentace agendového informačního systému, a také jejich správná evidence v RPP.
- Správné odvození všech údajů agendy z identifikovaných subjektů a objektů práva a jejich vlastností.
- Udržování konzistence mezi informacemi o evidovaných údajích a jejich aktuálnost.
- Provedení ohlášení agend a evidence údajů přesně dle příslušné [metodiky](#) a proškoleným pracovníkem.
- Plnohodnotná informovanost ohlašovatelů agend o zákonné povinnosti evidence údajů agend v RPP dle novelizace zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.
- Doplnění všech vyžadovaných informací, u již stávajících evidovaných údajů dle novelizace zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.



3.4 Využitelnost stávající evidence údajů v RPP pro návrh datových sad při publikaci do VDF.

Aktuální stav evidence údajů naprosté většiny agend v RPP je bohužel takový, že její využití pro návrh datových sad bez doplnění informací z příslušné legislativy není možné.

Lze nalézt agendy, kde evidence subjektů a objektů práva je akceptovatelná, avšak v údajích převažují evidované skupiny údajů, což pro zajištění správné funkcionality VDF je nedostačující.

Aby bylo možné z evidence v RPP vyjít při návrhu datových sad, bude nutné s pomocí legislativy seskupené údaje rozdělit na jednotlivé údaje a pak přistoupit k návrhu datových sad.

K tomu, aby bylo možné navržené datové sady publikovat do VDF, bude ale nezbytné nejdříve správně doplnit evidenci jednotlivých údajů do RPP.

Využití stávající evidence v RPP k návrhu datových sad k publikaci brání:

- Kvalita informací evidovaných v RPP o údajích agend.
- Nedostatečný počet agend s evidovanými údaji.
- Neúplnost evidovaných údajů agend.

Zdroje zaměřené na publikaci dat do VDF a upravující analýzu agend a evidenci údajů v RPP:

- [Metodika definice údajů vedených v agendě.](#)
- [Metodika poskytování dat ve veřejném datovém fondu.](#)
- [Metodika tvorby a údržby sémantického slovníku pojmů veřejné správy.](#)
- Tento dokument.

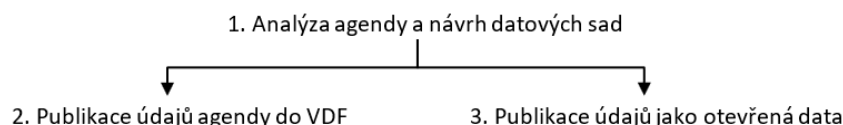
4 Pracovní rámec pro provedení analýzy agend a návrhu datových sad

Pro analýzu agend veřejné správy a návrh datových sad k publikaci do VDF byl připraven úplný pracovní rámec pro přípravu publikace dat do VDF, vycházející z metodik:

- „[Metodika definice údajů vedených v agendě](#)“,
- „[Metodika tvorby a údržby sémantického slovníku pojmů veřejné správy](#)“ a
- „[Metodika poskytování dat ve veřejném datovém fondu](#)“.

Pro zachycení úplného kontextu analýzy agend a návrhu datových sad je do rámce doplněna také oblast publikace údajů do VDF, a také oblast využití výstupu analýz agend pro publikaci otevřených dat mimo VDF.

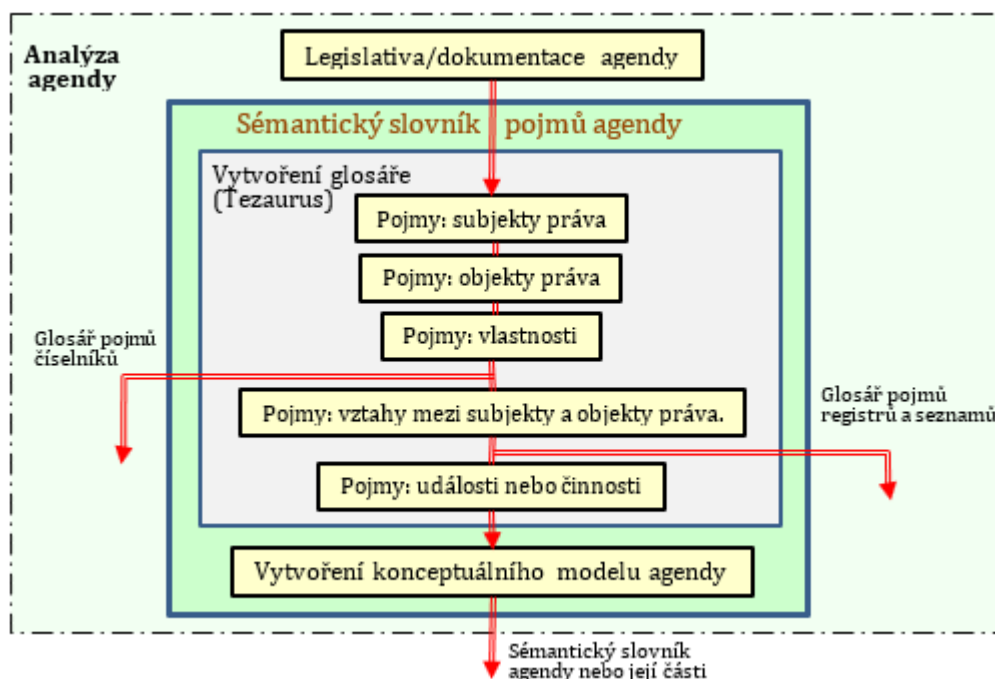
Základní struktura pracovního rámce:



4.1 Analýza agendy a návrh datových sad

Oblast se skládá ze dvou částí: „Analýza agendy“ a „Odvození údajů, evidence v RPP a návrh datových sad“.

4.1.1 Analýza agendy



Základem analýzy agendy jsou postupy používané při tvorbě sémantického slovníku agendy, které jsou uvedeny v dokumentu „Metodika definice údajů vedených v agendě“ v části „Provedení analýzy agendových údajů“



Základní skupiny činností analýzy agendy:

- shromáždění relevantní legislativy,
- vytvoření sémantického slovníku agendy,
 - vytvoření glosáře agendy,
 - identifikace základních pojmů,
 - vytvoření konceptuálního modelu agendy Detailní úplný popis je uveden v „[Metodice definice údajů vedených v agendě](#)“ a „[Metodice tvorby a údržby sémantického slovníku pojmů veřejné správy](#)“.

Sémantický slovník se skládá z glosáře agendy a konceptuálního modelu agendy. V závislosti na účelu analýzy agendy lze v zásadě rozlišit tři typy analýzy se třemi mírně odlišnými výstupy.

Typ 1 - Kompletní (úplná) analýza agendy s využitím konceptuálního modelování.

- Analýza kompletní agendy nebo její části včetně všech navazujících a souvisejících legislativních dokumentů dle „Metodiky pro definici údajů vedených v agendě“.
- Předmětem identifikace a následného zpracování jsou tyto pojmy vyskytující se v legislativě analyzované agendy:
 - Pojmy, které označují subjekty práva.
 - Pojmy, které označují objekty práva.
 - Pojmy, které označují vlastnosti.
 - Pojmy, které označují události nebo činnosti.
 - Pojmy, které označují vztah mezi subjekty a objekty práva.
- Výstupem analýzy je [sémantický slovník agendy](#) (glosář agendy, konceptuální model agendy), který slouží jako zdroj pro odvození údajů agendy.
- Tento typ analýzy je možné použít na analýzu kompletní agendy, nebo také jenom na její část – vybranou věcnou doménu.
- Cílem analýzy je příprava informací pro:
 - evidenci údajů v RPP,
 - návrh datových sad,
 - publikaci údajů celé (nebo vybrané části) agendy.
- Ukázky analýzy jsou uvedeny v další části dokumentu:
 - [příklad analýzy celé agendy](#) – agenda „A104 Základní registr – registr práv a povinností“,
 - [příklad analýzy části agendy](#) – agenda „A998 Agenda o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích“, část „Registr silničních vozidel“.

Typ 2 - Identifikace subjektů a objektů práva (nejčastější obsah registrů, seznamů, ...).

- Předmětem analýzy je identifikace subjektů a objektů práva, které jsou agendou evidovány a spravovány v registrech, seznamech, rejstřících, ...
- Pro identifikaci subjektů a objektů práva není nutný konceptuální model agendy ani její úplný glosář. Vytvořený neúplný glosář je pojmenován jako „glosář pojmů registrů a seznamů“ na základě předmětu analýzy. Legislativa slouží pouze pro identifikaci souvisejících pojmů a upřesnění evidovaných údajů.
- Pro tento typ analýzy je dostačující zjednodušená verze postupů popsanych v „Metodice



definice údajů vedených v agendě“. [Zjednodušený postup](#) je uveden v kapitole „[Identifikace subjektů a objektů práva](#)“.

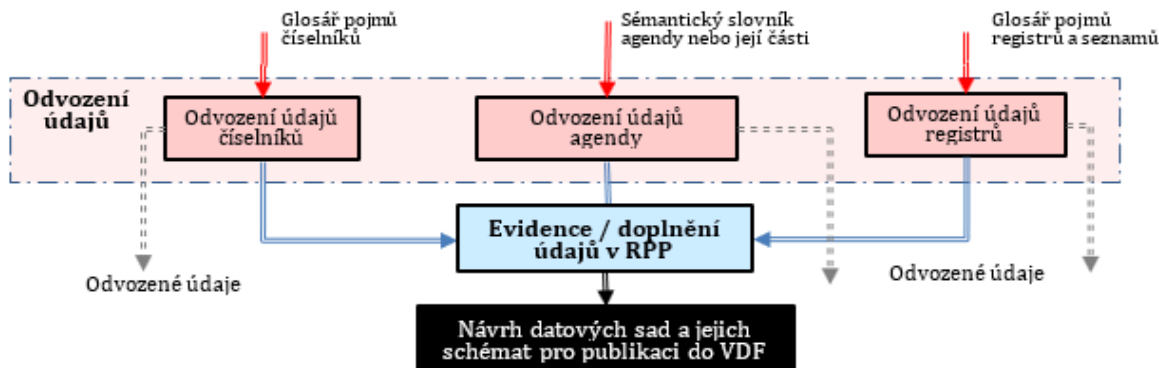
- Předmětem identifikace a následného zpracování jsou tyto pojmy vyskytující se v legislativě analyzované agendy:
 - Pojmy, které označují subjekty práva.
 - Pojmy, které označují objekty práva.
 - Pojmy, které označují vlastnosti.
 - Pojmy, které označují vztah (roli) mezi subjekty a objekty práva.
- Výstupem je vytvořený [glosář pojmů registrů a seznamů](#).
- Cílem analýzy je příprava informací pro:
 - evidenci údajů v RPP,
 - návrh datových sad,
 - publikaci registrů a seznamů (údajů vybraných subjektů nebo objektů práva).
- Ukázka tohoto typu analýzy je uvedena v další části dokumentu:
 - [příklad analýzy](#) – agenda „A1041 Vnitrozemská plavba“.

Typ 3 – Identifikace agendových číselníků

- Předmětem analýzy je identifikace vlastností subjektů a objektů práva, které jsou vyjádřeny hodnotou danou číselníkem.
- Obvykle se bude jednat o agendy s neveřejnými údaji, které zavádí a spravují číselníky, neboť u agend s veřejnými údaji je identifikace číselníků součástí analýzy typu 2.
- Pro identifikaci subjektů a objektů práva není nutný konceptuální model agendy ani její úplný glosář. Vytvořený neúplný glosář je pojmenován jako „glosář pojmů číselníků“ na základě předmětu analýzy. Legislativa slouží pouze pro identifikaci souvisejících pojmů a upřesnění spravovaných údajů číselníky.
- Předmětem identifikace a následného zpracování jsou dále uvedené pojmy vyskytující se v legislativě analyzované agendy:
 - Pojmy, které označují subjekty práva.
 - Pojmy, které označují objekty práva.
 - Pojmy, které označují vlastnosti kódované číselníky.
- Výstupem je vytvořený [glosář pojmů číselníku](#).
- Cílem analýzy je příprava informací pro:
 - pro evidenci číselníků v RPP,
 - návrh obsahu číselníků,
 - návrh datových sad dle příslušné otevřené formální normy (dále OFN),
 - publikaci vybraných číselníků.
- Ukázka tohoto typu analýzy je uvedena v další části dokumentu:
 - [příklad analýzy](#) – agenda „A101 Základní registr – registr obyvatel“.



4.1.2 Odvození údajů, evidence v RPP a návrh datových sad



4.1.2.1 Odvození údajů

V této části se na základě výstupů analýz agend odvozují údaje pro jejich evidenci v RPP, navrhuje datové sady a jejich schémata k publikaci do VDF.

Způsob odvození údajů se mírně liší v závislosti na použitém typu předcházející analýzy agentury.

Analýza agentury typu 1

- Vstupem pro odvození údajů je [sémantický slovník agentury](#) (glosář agentury, konceptuální model agentury).
- Odvození údajů se provádí dle postupů uvedených v dokumentu „[Metodika definice údajů vedených v agentuře](#)“ v části „Odvození evidence údajů agentury“.
- Odvození údajů je možné i [částečně automatizovat](#) na základě vytvořeného konceptuálního modelu s využitím vhodných sw nástrojů.

Analýzy agentury typu 2 a 3

- Odvození údajů využívá některé postupy uvedené v dokumentu „[Metodika definice údajů vedených v agentuře](#)“ v části „Odvození evidence údajů agentury“, ale zjednodušeným způsobem. Odvození údajů nevychází z úplné analýzy agentury, ale pouze z vytvořených zjednodušených glosářů pojmů:
 - [glosář pojmů registrů a seznamů](#), nebo
 - [glosář pojmů číselníků](#).
- [Zjednodušený postup odvození údajů](#) pro typy analýzy 2 a 3 je uveden u příkladu analýzy agentury „A1041 Vnitrozemská plavba“.

4.1.2.2 Evidence / doplnění údajů v RPP:

Způsoby evidence, případně doplnění stávající evidence údajů agend v RPP jsou upraveny dokumenty dostupnými na stránkách [Správy základních registrů](#).

Při realizaci tohoto kroku je nutné respektovat novelizaci zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech a z ní vyplývající aktuální úpravy RPP související s implementací VDF. Úpravy zavádí dodatečné povinnosti ohledně zadávání dalších metadat evidovaných údajů a jsou popsány v dokumentu „[Metodika definice údajů vedených v agentuře](#)“ v části „Odvození evidence údajů agentury“ v odstavci 6.

4.1.2.3 Návrh datových sad a jejich schémat pro publikaci do VDF

Návrh datových sad je shodný pro všechny typy analýz agend, neboť vstupem pro jejich návrh jsou evidované



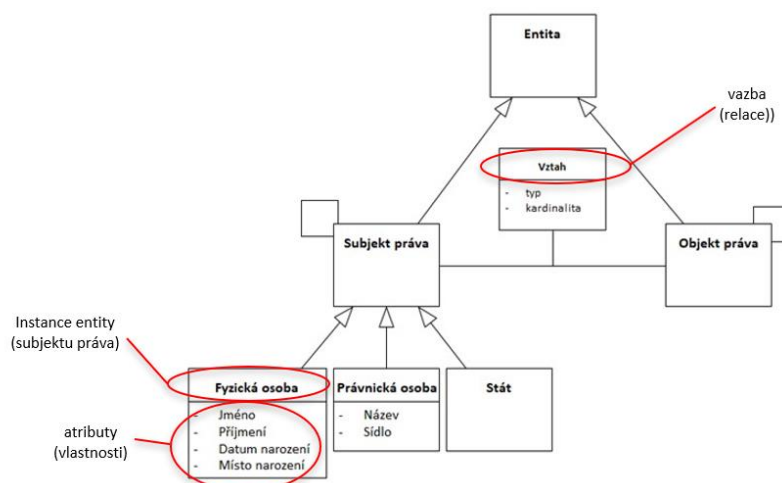
údaje v RPP.

Přístup vychází z požadavku zajištění funkcionality VDF, která se opírá o komplex informací zachycený v “mapě údajů veřejné správy”. Ta je vytvářena propojením údajů evidovaných v RPP a údajů evidovaných v NKOD. RPP obsahuje informace o agendách a jejich údajích, NKOD obsahuje informace o datových sadách, ve kterých jsou veřejné údaje publikovány. Protože publikace datových sad vyžaduje správnou identifikaci (a také evidenci) údajů v RPP, nabízí se návrh datových sad provádět až na základě údajů již evidovaných v RPP.



Výchozím zdrojem pro návrh datových sad je tedy evidence údajů v RPP, případně, v případě typu analýz 1, konceptuální model agendy za předpokladu využití specializovaného sw pro vytváření datových struktur přímým odvozením z tohoto modelu. I v tomto případě ale pouze za splnění správné evidence údajů v RPP.

Návrh datových sad a jejich schémat je již předmětem informatiky, proto je nutné přejít k standardním informatickým termínům a ukázat souvislosti mezi entitami, subjekty, objekty a atributy.



1. Entita je základním pojmem při popisu reálného světa a práci s informacemi o něm.
2. RPP používá pro označení entit při evidenci údajů poskytovaných agendou pojem „Objekty/subjekty“. Ve veřejné správě a obecně v právu jsou používány dva základní typy entit:
 - o subjekty práva
 - o objekty práva.
3. V rámci výkonu veřejné správy se o jednotlivých instancích těchto entit (subjektů a objektů) vedou informace, evidují se a případně vyměňují.
4. Atributy popisují vlastnosti entit
5. Mezi jednotlivými entitami mohou být definovány vzájemné vztahy – relace. Relace mohou vyjadřovat například vztahy vlastnické či příbuzenské nebo přiznání určitého práva či závazání povinností.

Postup návrhu datových sad na základě evidence v RPP:



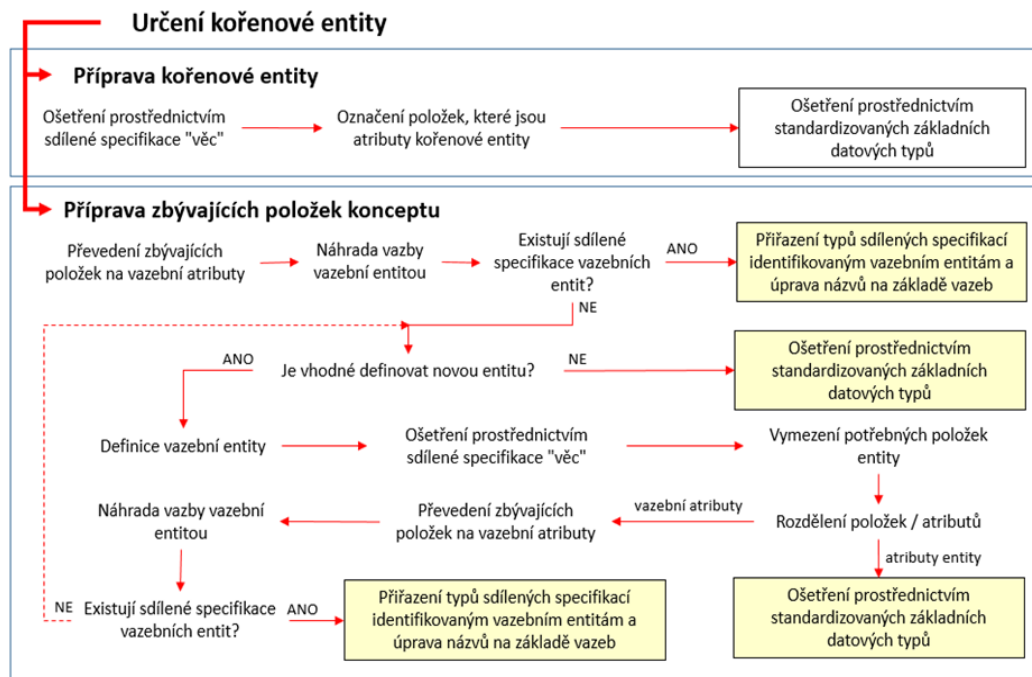
Návrh (rozdělení) datových sad je velmi individuální pro každý úřad a je nezbytně k tomu nutná doménová znalost problematiky. Někdy to mohou být všechny informace o jednom subjektu nebo objektu, nebo několika subjektů a objektů, nebo pouze část informací jednoho subjektu nebo objektu, pokud jsou informace rozprostřené ve více systémech (architektura VDF předpokládá, že každý informační systém bude mít svůj vlastní lokální katalog, vlastní úložiště, vlastní systém pro publikaci, a z toho vyplývá, že publikace datové sady bude samostatnou záležitostí každého systému), někdy je rozhodující logická smysluplnost publikovaných údajů, apod.

Postup návrhu:

- Získání informací o evidovaných subjektech a objektech práva agendy v RPP a o všech jejich evidovaných údajích.
- Návrh významových kontextů/konceptů (vymezení domén a následně jednotlivých datových sad).
Zvažovaná hlediska:
 - počet entit (subjektů a objektů práva) s atributy v údajích agend a jejich vzájemné vazby – složité datové sady vedou ke komplikovaným datovým schémátům a konceptuálním modelům,
 - definice a striktní vymezení tematických oblastí zákonem, ustavujícím příslušnou agendu - např. zákon může přesně vymezovat (oddělovat) vedené rejstříky, seznamy a evidence,
 - smysluplný kontext – i samostatná datová sada by měla být cíleně použitelná a měla by dávat smysl (nabízí se použití konceptuálního modelování, případně využití již hotových konceptuálních modelů),
 - cíl a použití publikované datové sady – vymezuje kořenovou entitu a její atributy, předurčuje jednoduchost / složitost její struktury,
 - místo (ISVS) evidence a správy informací o subjektech a objektech práva agendy, neboť v případě rozprostření informací mezi více ISVS je nutné mít na paměti, že publikace datových sad je vždy zajišťována ISVS, který dotčené informace spravuje, což znamená, že publikace datové sady s informacemi z více ISVS by byla komplikovaná,
 - množství publikovaných atributů – hodně atributů vzniká v důsledku vazeb na jiné objekty (entity), v takových případech je vhodnější údaje rozdělit do několika datových sad (například podle jednotlivých entit) a tím zmenšit datové struktury, a přitom publikovat všechny atributy,
 - množství publikovaných dat – obtížnější práce s velkými datovými soubory.
- Vytvoření seznamu navržených datových sad a jejich popis, dle vymezených významových kontextů/konceptů.
- Transformace entit (subjektů a objektů práva) a jejich atributů do datové podoby
 - Pro každou navrženou datovou sadu:
 - Identifikace a příprava kořenové entity:
 - určení kořenové entity připraveného konceptu (schématu) - určuje téma datové sady,
 - kořenová entita bude většinou vycházet ze subjektů nebo objektů práva agendy, jejíž veřejná data budou publikována,
 - ošetření kořenové entity prostřednictvím sdílené specifikace "věc",
 - označení položek, které jsou atributy kořenové entity,
 - ošetření atributů základními datovými typy z Repositáře OFN.
 - Příprava zbývajících položek konceptu:



- převedení zbývajících položek na vazební atributy a pojmenování vazby,
- specifikace entity, na kterou vazba odkazuje.
- Ošetření entit navázaných vazbami na kořenovou entitu:
 - nahrazení navázaných entit sdílenými specifikacemi (pokud jsou k dispozici v Repositáři OFN),
 - úprava jejich názvů na základě vazeb.
- Ošetření entit navázaných vazbami na kořenovou entitu a neodpovídajících sdíleným specifikacím:
 - ošetření navázané entity prostřednictvím sdílené specifikace "věc",
 - označení položek, které jsou atributy navázané entity,
 - ošetření atributů základními datovými typy z Repositáře OFN.
 - převedení zbývajících položek na vazební atributy a pojmenování vazby,
 - specifikace entity, na kterou vazba směřuje.
 - nahrazení navázaných entit sdílenými specifikacemi (pokud jsou k dispozici v Repositáři OFN),
 - úprava jejich názvů na základě vazeb.
- Pro každou navrženou datovou sadu je vhodné vytvořit grafický datový model.
- Datové schéma je nutné vyjádřit strojově čitelným způsobem ve formátu JSON.



Návrh datových sad a jejich schémat přímo z konceptuálního modelu agendy:

- Jedná se o využití specializovaných sw nástrojů (např. Dataspecer).
- Umožňuje vytvoření datových schémat pro potřeby publikace ve formátech JSON, XML a CSV a také jejich dokumentaci.

Stručný popis takového postupu je uveden u analýzy typu 1 v [příkladu 2](#) (konkrétní postupy se budou vždy

odvítet od použitých nástrojů).

4.2 Publikace údajů agendy do VDF

Oblast je zde uvedena nad rámec zaměření dokumentu, dokument se jí přímo nevěnuje, neboť příprava a publikace konkrétních datových sad je plně v kompetenci příslušných OVM. Bez podrobnějšího vysvětlení se jedná o dvě skupiny činností:

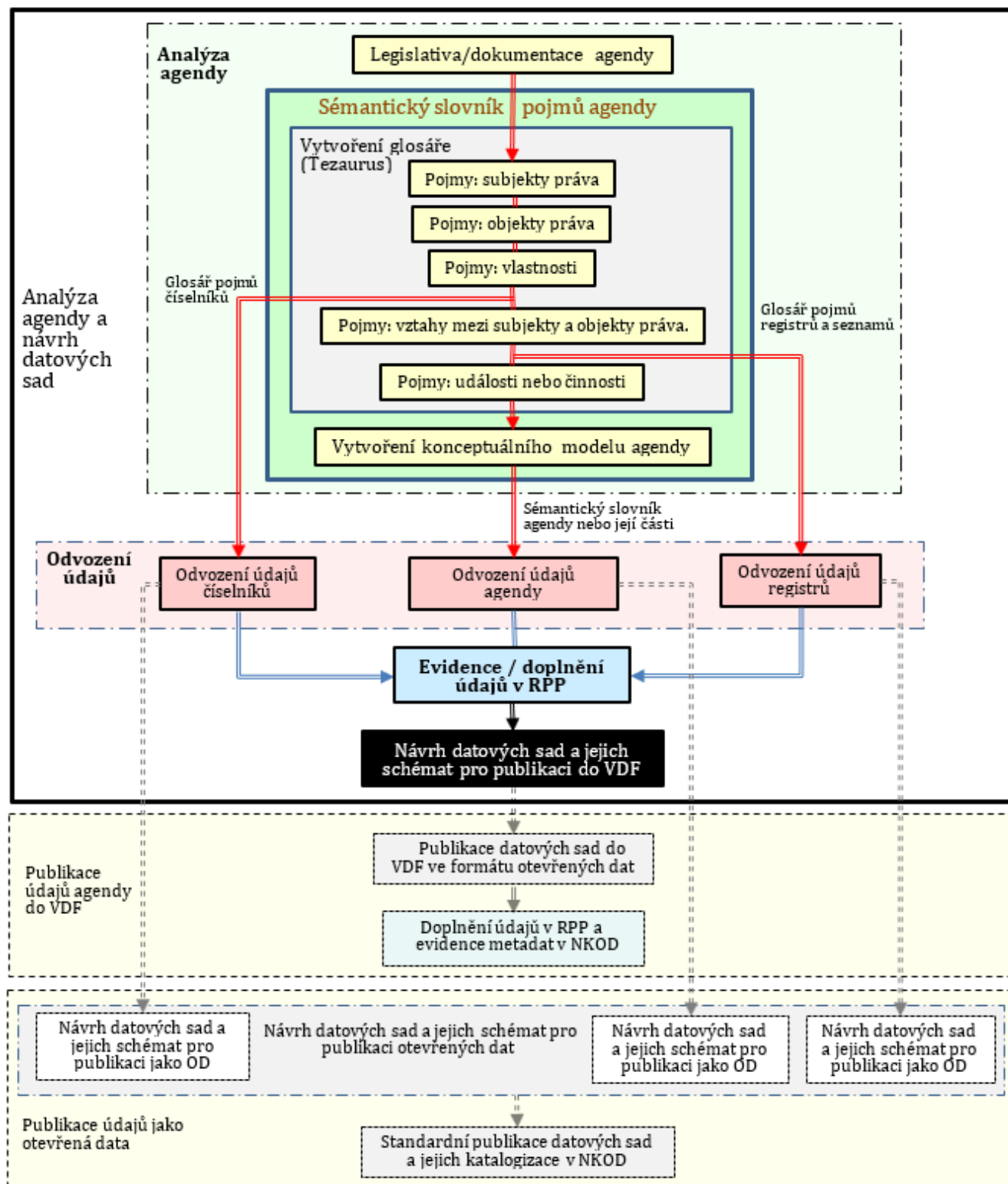
- Publikace datových sad do VDF ve formátu otevřených dat.
- Doplnění údajů v RPP (upraveno v „Metodice definice údajů vedených v agendě“) a evidence metadat v NKOD (evidence metadat v NKOD je upravena postupy katalogizace dostupnými na Portálu otevřených dat (dále POD) a NKOD).

4.3 Publikace údajů jako otevřená data

Oblast je zde také uvedena nad rámec zaměření dokumentu a reprezentuje možnost publikace údajů agend pouze ve formátu otevřených dat dle definice v zákoně č. 106/1999 Sb., tedy bez publikace do VDF. Bez podrobnějšího vysvětlení se jedná o dvě skupiny činností:

- Návrh datových sad a jejich schémat pro publikaci otevřených dat (upraveno v „Metodice identifikace, publikace, katalogizace a využívání otevřených dat pro samosprávu a státní správu“).
- Standardní publikace datových sad a jejich katalogizace v NKOD (interní postupy poskytovatelů, postupy katalogizace dostupné na POD a NKOD).

4.4 Kompletní pracovní rámec analýzy agend a návrhu datových sad





5 Analýza agendy s využitím konceptuálního modelování

Jedná se o typ analýzy 1, nejdříve se vytvoří sémantický slovník pojmů agendy dle „[Metodiky pro definici údajů vedených v agendě](#)“. Datové sady k publikaci se následně určí na základě vytvořeného sémantického slovníku pojmů agendy.

5.1 Příklad analýzy celé agendy – agenda A104 Základní registr – registr práv a povinností

Postup analýzy typu 1 je demonstrován na příkladu registru práv a povinností – části věnované evidenci orgánů veřejné moci, jejich kategoriím a vykonávaným agendám. Vstupem pro analýzu je zákon č. 111/2009 Sb. o základních registrech.

5.1.1 Vytvoření glosáře

Podle postupu dle „[Metodiky pro definici údajů vedených v agendě](#)“ jsou identifikovány následující důležité pojmy týkající se objektů a subjektů práva a jejich charakteristik, které jsou evidované v dané části registru práv a povinností.

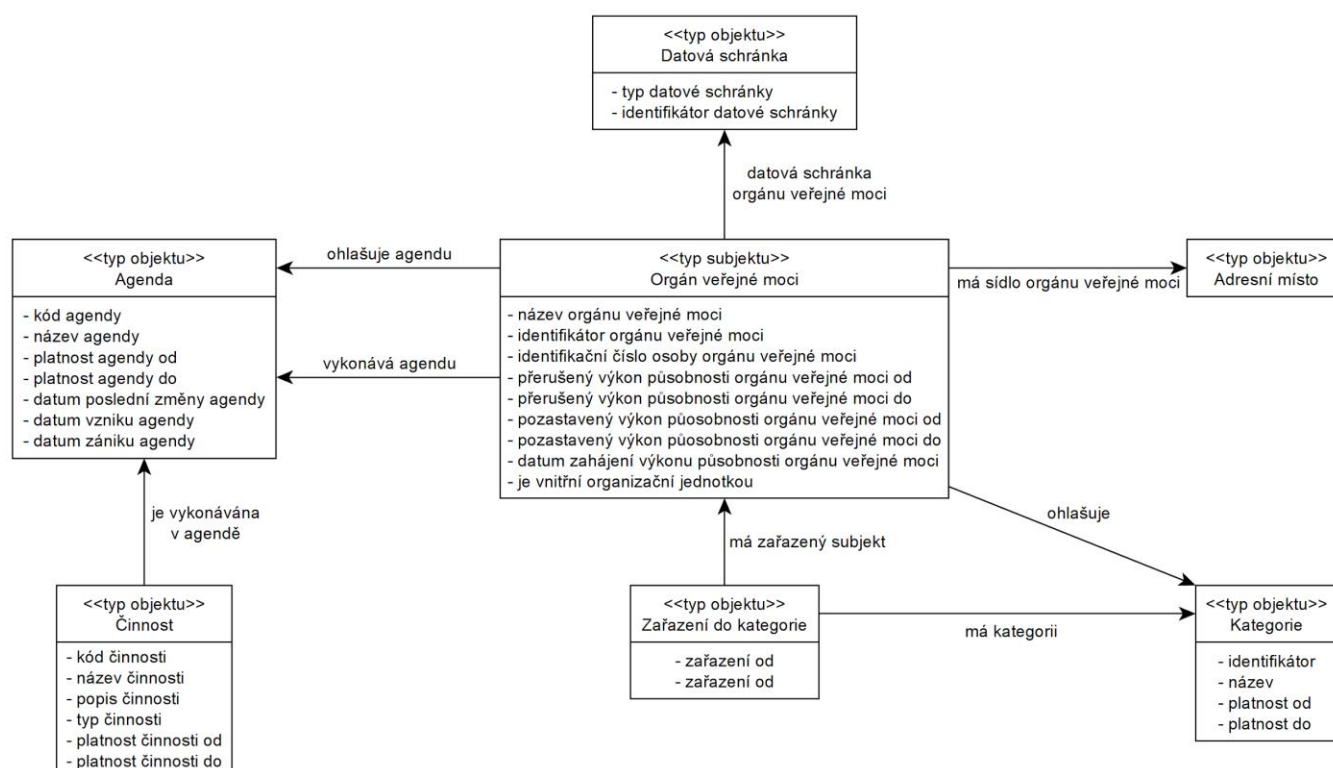
Pojem ze zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech	Typ pojmu	Výběr pro návrh datových sad	Poznámka
orgán veřejné moci	subjekt práva		
název orgánu veřejné moci	vlastnost		
přerušený výkon působnosti orgánu veřejné moci od	Vlastnost		
přerušený výkon působnosti orgánu veřejné moci do	Vlastnost		
pozastavený výkon působnosti orgánu veřejné moci od	Vlastnost		
pozastavený výkon působnosti orgánu veřejné moci do	Vlastnost		
datum zahájení výkonu působnosti orgánu veřejné moci	Vlastnost		
identifikátor orgánu veřejné moci	Vlastnost		
identifikační číslo osoby orgánu veřejné moci	Vlastnost		
je vnitřní organizační jednotkou	Vlastnost		
Datová schránka orgánu veřejné moci	Vztah		
Datová schránka	Objekt práva		
Typ datové schránky	Vlastnost		
Identifikátor datové schránky	Vlastnost		
Má sídlo orgánu veřejné moci	Vztah		
Adresní místo	Objekt práva		
Kategorie	Objekt práva		
Identifikátor kategorie	Vlastnost		
Název kategorie	Vlastnost		
Platnost kategorie od	Vlastnost		
Platnost kategorie do	Vlastnost		
Zařazení do kategorie	Objekt práva		
Zařazení orgánu veřejné moci od	Vlastnost		
Zařazení orgánu veřejné moci do	Vlastnost		
Má zařazený subjekt	Vztah		
Má kategorii	Vztah		
ohlašuje agendu	Vztah		
vykonává agendu	Vztah		
agenda	Objekt práva		



kód agendy	Vlastnost
název agendy	Vlastnost
platnost agendy od	Vlastnost
platnost agendy do	Vlastnost
datum poslední změny agendy	Vlastnost
datum vzniku agendy	Vlastnost
datum zániku agendy	Vlastnost
činnost	Objekt práva
Kód činnosti	Vlastnost
Název činnosti	Vlastnost
Popis činnosti	Vlastnost
Typ činnosti	Vlastnost
Platnost činnosti od	Vlastnost
Platnost činnosti do	Vlastnost
Je vykonávána v agendě	Vztah

5.1.2 Vytvoření konceptuálního modelu

Dle „[Metodiky pro definici údajů vedených v agendě](#)“ je vytvořen konceptuální model registru práv a povinností. Výsledný model je zobrazen na následujícím obrázku.



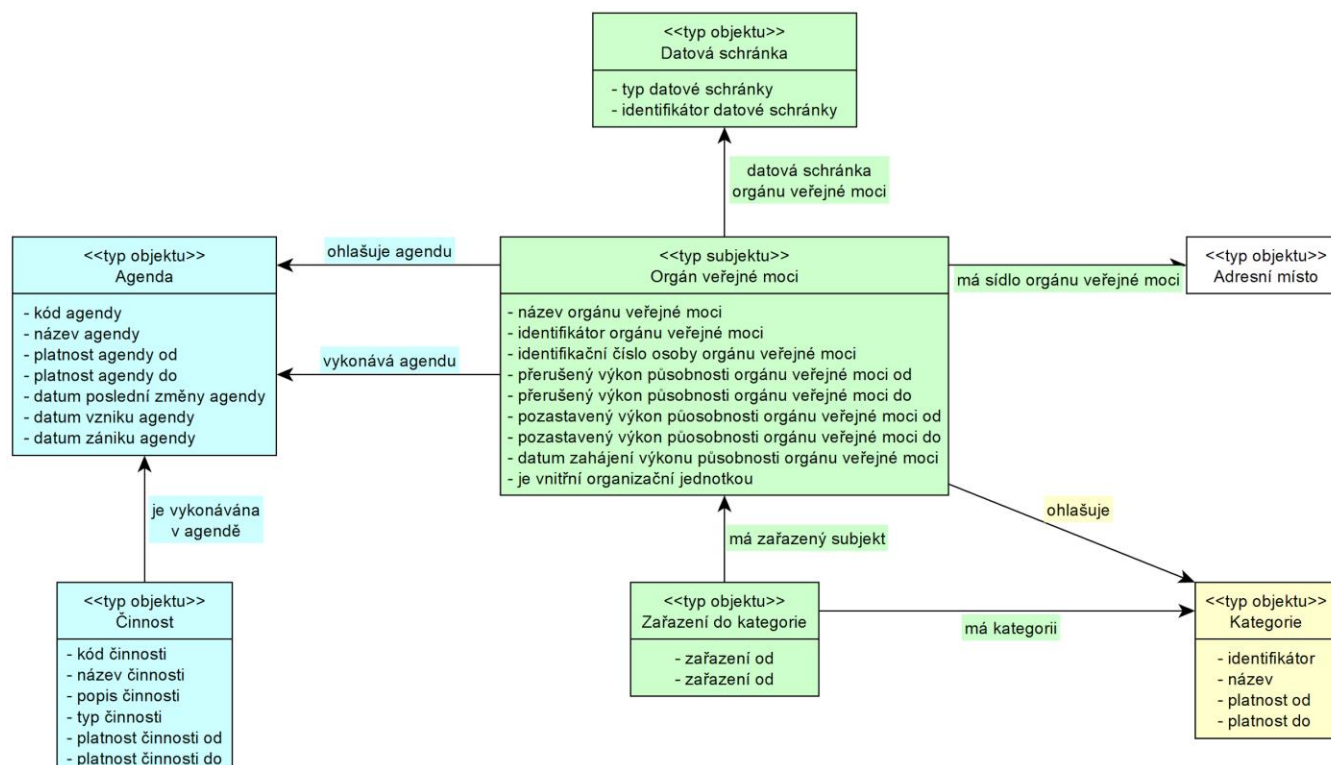
5.1.3 Rozdělení konceptuálního modelu na logické části odpovídající budoucím datovým sadám

Pojmy v konceptuálním modelu se logicky rozdělí do částí, které popisují budoucí datové sady. Pojmy se dělí dle logiky modelované domény takovým způsobem, aby rozdělení dávalo věcný smysl. Cílem je, aby vlastnosti příslušející objektu nebo subjektu práva byly seskupeny v jedné datové sadě. Možné rozdělení ukazují barvy



v následujícím obrázku. Jednou barvou jsou označeny pojmy, které jsou reprezentované ve stejné datové sadě.

- Modrá barva označuje datovou sadu Agendy.
 - Obsahuje také činnosti vykonávané v agendách.
- Zelená barva označuje datovou sadu Orgány veřejné moci.
 - Obsahuje také zařazení orgánů veřejné moci do kategorií.
- Žlutá barva označuje datovou sadu kategorií orgánů veřejné moci.
- Adresní místo není obarveno, což značí, že není počítáno s uváděním údajů o adresních místech v datových sadách z registru práv a povinností. Vazba na sídlo v datové sadě orgánů veřejné moci je vyjádřena v podobě reference na adresní místo do datové sady publikované jiným poskytovatelem (datové sady adresních míst z RÚIAN publikované ČUZK).



5.1.4 Návrh datových sad

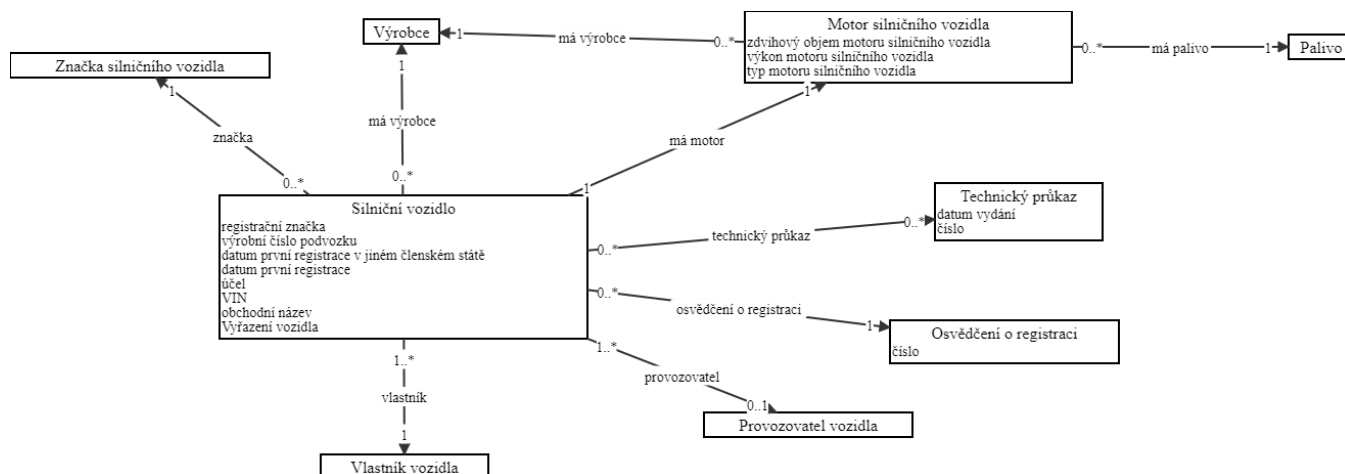
Jednotlivé barevně označené části konceptuálního modelu vymezují datové sady. Pro každou datovou sadu se určí její hlavní kořenová entita, od níž se datová struktura odvíjí. Identifikované datové sady mají své struktury navržené v podobě otevřených formálních norem (OFN) a jsou k dispozici v Repositáři otevřených formálních norem na stránkách POD. Datové struktury tak není nutné kopírovat, ale stačí se pouze odkazovat na příslušné OFN. Jednotlivé datové sady se odkazují na tyto OFN:

- Datová sada [Agendy](#).
- Datová sada [Orgány veřejné moci](#).
- Datová sada [Kategorie orgánů veřejné moci](#).



5.2 Příklad analýzy části agendy – A998 Agenda o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích (Registr silničních vozidel)

Postup analýzy je proveden stejným způsobem jako v předcházejícím příkladu. Uvedená část konceptuálního modelu vznikla rovněž stejným způsobem jako v předcházejícím příkladě, model byl vytvořen a exportován z nástroje [Výrobní linka sémantického slovníku pojmů](#), který byl navržen na Ministerstvu vnitra.



Návrh datových sad lze samozřejmě provést stejným způsobem jako v případě registru práv a povinností. Existují ale i jiné způsoby návrhu datových sad, například využití speciálních sw nástrojů pro jejich odvození přímo z konceptuálního modelu.

V tomto příkladu je vložena ukázka použití nástroje [Dataspercer](#), který umožňuje vytváření datových struktur přímým odvozením z konceptuálního modelu. V nástroji se založí jedna nebo více datových struktur, ve kterých se předpokládá, že budou publikována otevřená data. Pro každou datovou strukturu se určí hlavní kořenová entita a pro ni se následně vyberou, které její vlastnosti a vztahy mají být v dané struktuře obsaženy. Pro každý vztah se pak rekurzivně popíše struktura pro cílovou entitu vztahu. Nástroj poskytuje všechny možnosti odvozené přímo ze struktury konceptuálního modelu.

V řešeném příkladu jsou v nástroji navrženy dvě datové struktury pro silniční vozidlo:

- první je určena pro datovou sadu se základními informacemi o silničních vozidlech,
- druhá pro datovou sadu s detailními informacemi o vozidlech.

Struktury jednotlivých datových sad.

Silniční vozidlo - základní

Datová struktura pro Silniční vozidlo. Silniční vozidlo je motorové nebo nemotorové vozidlo, které je vyrobené za účelem provozu na pozemních komunikacích pro přepravu osob, zvířat nebo věcí.

▼ Silniční vozidlo (silniční_vozidlo)

— **registrační značka** (registrační_značka) [0..1]

🔍 ^ **má značku silničního vozidla**: Značka silničního vozidla (značka_silničního_vozidla) (má_značku_silničního_vozidla) [1..1]

— **obchodní název silničního vozidla** (obchodní_název_silničního_vozidla) [1..1]



Silniční vozidlo - detailní

Datová struktura pro Silniční vozidlo. Silniční vozidlo je motorové nebo nemotorové vozidlo, které je vyrobené za účelem provozu na pozemních komunikacích pro přepravu osob, zvířat nebo věcí.

- ▼ **Silniční vozidlo** (silniční_vozidlo)
 - **registrační značka** (registrační_značka) [0..1]
 - **výrobní číslo podvozku silničního vozidla** (výrobní_číslo_podvozku_silničního_vozidla) [1..1]
 - **datum první registrace silničního vozidla v jiném členském státě** (datum_první_registrace_silničního_vozidla_v_jiném_členském_státě) [0..1]
 - **datum první registrace silničního vozidla** (datum_první_registrace_silničního_vozidla) [1..1]
 - **účel určení silničního vozidla** (účel_určení_silničního_vozidla) [1..1]
 - **identifikační číslo silničního vozidla** (identifikační_číslo_silničního_vozidla) [1..1]
 - **obchodní název silničního vozidla** (obchodní_název_silničního_vozidla) [1..1]
 -  ▼ **má tovární značku silničního vozidla:** Značka silničního vozidla jako položka číselníku (značka_silničního_vozidla_jako_položka_číslníku) (má_tovární_značku_silničního_vozidla) [1..1]
 -  ▼ **má výrobce silničního vozidla:** Výrobce (výrobce) (má_výrobce_silničního_vozidla) [1..1]
 -  ▼ **má motor silničního vozidla:** Motor silničního vozidla (motor_silničního_vozidla) (má_motor_silničního_vozidla) [1..1]
 - **typ motoru silničního vozidla** (typ_motoru_silničního_vozidla) [1..1]
 - **zdvihový objem motoru silničního vozidla** (zdvihový_objem_motoru_silničního_vozidla) [1..1]
 -  ▼ **má palivo určené číselníkem:** Palivo jako položka číselníku (palivo_jako_položka_číslníku) (má_palivo_určené_číselníkem) [1..1]
 -  ▼ **má výrobce motoru:** Výrobce (výrobce) (má_výrobce_motoru) [0..*]
 -  ▼ **výkon motoru silničního vozidla:** výkon motoru silničního vozidla (výkon_motoru_silničního_vozidla) (výkon_motoru_silničního_vozidla) [0..*]
 - **maximální výkon motoru** (maximální_výkon_motoru) [0..*]
 - **minimální otáčky motoru** (minimální_otáčky_motoru) [0..*]
 -  ▼ **má technický průkaz:** Technický průkaz silničního vozidla (technický_průkaz_silničního_vozidla) (má_techický_průkaz) [0..*]
 - **číslo technického průkazu silničního vozidla** (číslo_techického_průkazu_silničního_vozidla) [1..1]
 - **datum vydání technického průkazu silničního vozidla** (datum_vydání_techického_průkazu_silničního_vozidla) [1..1]
 - **důvod označení technického průkazu silničního vozidla** (důvod_označení_techického_průkazu_silničního_vozidla) [0..*]
 - **datum neplatnosti technického průkazu silničního vozidla** (datum_neplatnosti_techického_průkazu_silničního_vozidla) [0..*]
 -  ▼ **má místo vydání technického průkazu silničního vozidla:** Místo (místo) (má_místo_vydání_techického_průkazu_silničního_vozidla) [0..*]
 -  ▼ **má osvědčení o registraci:** Osvědčení o registraci silničního vozidla (osvědčení_o_registraci_silničního_vozidla) (má_osvědčení_o_registraci) [0..*]
 - **datum vydání osvědčení o registraci silničního vozidla** (datum_vydání_osvědčení_o_registraci_silničního_vozidla) [0..*]
 - **číslo osvědčení o registraci silničního vozidla** (číslo_osvědčení_o_registraci_silničního_vozidla) [1..1]
 -  ▼ **má provozovatele vozidla:** Provozovatel vozidla (provozovatel_vozidla) **má specializaci** (má_provozovatele_vozidla) [0..*]
 - ▼ **specializace** Právník jako provozovatel vozidla (právník_osa_jako_provozovatel_vozidla)
 - **obchodní firma** (obchodní_firma) [0..*]
 - **identifikační číslo osoby** (identifikační_číslo_osoby) [1..1]

Z takto popsaných datových struktur přímo odvozených z konceptuálního modelu jednoduchým „klikáním“, lze pomocí nástroje Dataspecer následně automatizovaně odvodit veškeré potřebné technické artefakty (datová schémata v různých jazycích pro potřeby publikace ve formátech JSON, XML a CSV a také jejich dokumentaci).



6 Identifikace subjektů a objektů práva

Jedná se o případy, pro které není nutné vypracovávat konceptuální model agendy a plně dostačuje pouze sestavený „Glosář pojmů registrů a seznamů“ a analýza relevantní legislativy slouží zejména pro identifikaci a upřesnění evidovaných údajů.

Tomuto postupu také odpovídá požadavek publikace vyplývající z [§ 5a Informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup](#) Zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, odstavce (1) a (2).

Jedná se o případy publikace dat o základní "datové infrastruktuře" veřejné správy.

K analýze agendy a návrhu datových sad je teoreticky možné přistoupit dvěma způsoby.

- **Na základě analýzy příslušné legislativy agendy,**
 - výstupem v tomto případě nejsou jenom navržené datové sady, ale také a zejména informace nutné pro evidenci údajů v RPP.
- **Na základě informací o evidovaných údajích agendy v RPP,**
 - za předpokladu, že jsou správně a úplně evidované (ideálně dle Metodiky definice údajů vedených v agendě),
 - aktuální stav evidence údajů agend v RPP (s výjimkou základních registrů), ale tento způsob zatím neumožňuje.

6.1 Postup analýzy agendy a návrhu datových sad

Dále uvedené postupy vychází z "[Metodiky definice údajů vedených v agendě](#)", avšak jsou využity pouze ty části, které jsou zaměřeny na identifikaci pojmů souvisejících se zachycením datové infrastruktury analyzované agendy. Prakticky to znamená, že pojmy zachycující v legislativě nebo v RPP události nebo činnosti nejsou pro tento typ analýzy relevantní.

6.1.1 Vytvoření glosáře pojmů registrů, seznamů ...

- Shromáždění relevantní legislativy a identifikace částí, které upravují či popisují evidenci údajů potřebných v agendě.
- V identifikovaných částech určení důležitých pojmů, které reprezentují:
 - osoby, které jsou subjekty práv nebo povinností v agendě,
 - věci, které jsou předmětem (objektem) práv a povinností v agendě,
 - role osob (role věcí nejsou relevantní, nemohou konat a „brát na sebe“ role),
 - role osob označují osoby ve vztahu k jiným osobám nebo k věcem v kontextu dané agendy, v němž mají určitý specifický význam. Kontext je daný tím, že vystupují v právních vztazích nebo situacích specifických pro agendu,
 - vztahy mezi osobami nebo osobami a věcmi, které jsou pro danou agendu relevantní a o kterých jsou vedeny agendové údaje,
 - vlastnosti osob, věcí, rolí, vztahů, které je charakterizují z pohledu agendy.
- Pojem může být v textu uveden jako:



- (rozvinuté) podstatné jméno označující osoby nebo věci (konkrétní i abstraktní) a příp. jejich části, o kterých jsou v agendě potřebné údaje,
- (rozvinuté) podstatné jméno označující vlastnosti osob nebo věcí,
- (rozvinuté) podstatné jméno nebo sloveso označující vztahy mezi osobami nebo vztahy mezi osobami na straně jedné a věcmi na straně druhé.
- Analýza podkladů z pohledu identifikovaných pojmů za účelem nalezení částí, které pojmy definují, popisují nebo ze kterých lze popis odvodit.
 - Pokud definice v podkladech existuje, tak její zaznamenání k pojmu včetně reference na příslušnou část jako zdroj pojmu.
 - Pokud definice v podkladech neexistuje, je vhodné význam pojmu popsat a lze ho následně považovat za definici. Jako reference na zdroj pojmu se uvádí ta část legislativy, která pojem nejlépe charakterizuje nebo ze které je definice odvozená. Pokud to není možné, uvede se jako podklad celý zdroj (např. celý zákon).
 - Nutnost nalezení definic pojmů je důležitá pro přípravu dokumentace datových sad a zajištění jejich sémantické interoperability.

6.1.2 Odvození evidence údajů agendy

- Výběr pojmů pro evidenci údajů v RPP a návrh datových sad
 - Výběr pojmů, které označují subjekty práva.
 - Pojem typu role, pokud pojem v kontextu agendy označuje roli subjektů práva, o kterých jsou vedeny údaje v registru osob nebo v registru obyvatel.
 - Většina pojmů označujících subjekty práva označuje role subjektů práva, nikoliv subjekty práva jako takové. Role subjektu práva je charakteristická tím, že popisuje subjekt práva v kontextu dané agendy a v alespoň jednom vztahu významném pro agendu k jinému subjektu práva nebo k objektu práva
 - Výběr pojmů, které označují objekty práva.
 - Pojem typu objektu, pokud pojem v kontextu agendy označuje objekty práva, o kterých jsou údaje primárně vedeny v této agendě
 - Pojmy, které označují vlastnost.
 - Pojem reprezentuje charakteristiku subjektů nebo objektů práva, role, která je vyjádřena jako prostý řetězec, číslo, datum, čas, webová adresa, booleovská hodnota (tj. true/false, pravda/nepravda, ano/ne), apod.
 - Pojem reprezentuje charakteristiku, která je vyjádřena jako hodnota číselníku.
 - Pojem reprezentuje charakteristiku, která je vyjádřena jako jiný subjekt, objekt, role apod.
 - Pojmy, které označují vztah.
 - Pojem přiřazuje typy subjektů k typům rolí, což znamená, že subjekty mohou vystupovat v rámci agendy v různých rolích vůči subjektu nebo objektu práva.
- Určení informací nutných pro evidenci údajů agendy v RPP.
 - Každý pojem označující subjekt nebo objekt práva se eviduje jako objekt/subjekt evidovaný v agendě s následujícími informacemi:
 - Název objektu/subjektu = název pojmu z glosáře pojmů registrů, seznamů.



- Popis objektu/subjektu = definice pojmu z glosáře.
- Právní předpisy objektu/subjektu = zdroj pojmu z glosáře.
- Každý pojem označující vlastnost se eviduje jako údaj o příslušném objektu nebo subjektu evidovaném v agendě s následujícími informacemi:
 - Kód údaje = automaticky přiřazen systémem.
 - Název údaje = název pojmu označujícího vlastnost z glosáře
 - Popis údaje = definice pojmu označující vlastnost z glosáře.
 - Právní předpisy údaje = zdroj pojmu označujícího vlastnost z glosáře.
- Každý pojem označující vztah, kterého se pojem subjektu/objektu/role/fáze účastní jako zdrojový prvek (tj. typ vztahu z něj vychází), se eviduje jako údaj o příslušném objektu nebo subjektu evidovaném v agendě s následujícími informacemi:
 - Kód údaje = automaticky přiřazen systémem.
 - Název údaje = název pojmu označujícího vlastnost z glosáře
 - Popis údaje = definice pojmu označující vlastnost z glosáře.
 - Právní předpisy údaje = zdroj pojmu označujícího vlastnost z glosáře.
- Doplnění metadat vyžadovaných evidencí v RPP pro každý objekt/subjekt a jednotlivé údaje agency.

6.2 Příklad realizace uvedeného postupu „A1041 Vnitrozemská plavba“

6.2.1 Shromážděná relevantní legislativa:

- zákon [č. 114/1995 Sb.](#), o vnitrozemské plavbě,
- vyhláška Ministerstva dopravy [č. 334/2015 Sb.](#), o vedení rejstříku malých plavidel a technické způsobilosti malých plavidel, převozních lodí a plovoucích zařízení k provozu na vodních cestách,
- vyhláška Ministerstva dopravy [č. 356/2009 Sb.](#), o informacích zaznamenávaných v Říčních informačních službách,
- vyhláška Ministerstva dopravy [č. 42/2015 Sb.](#), o způsobilosti osob k vedení a obsluze plavidel,
- vyhláška Ministerstva dopravy a spojů [č. 84/2000 Sb.](#), o způsobilosti osob k provozování vnitrozemské vodní dopravy pro cizí potřeby
- vyhláška Ministerstva dopravy [č. 222/1995 Sb.](#), o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí,
- vyhláška Ministerstva dopravy [č. 223/1995 Sb.](#), o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách,
- zákon [č. 254/2001 Sb.](#) o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon),
- vyhláška [č. 178/2012 Sb.](#), kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků,
- vyhláška [č. 252/2013 Sb.](#) o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy,
- [ES-TRIN 21](#) evropská norma stanovující technické požadavky pro vnitrozemská plavidla
- zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh,
- nařízení vlády [č. 96/2016 Sb.](#), o rekreačních plavidlech a vodních skútrech,
- vyhláška Ministerstva dopravy č. [67/2015 Sb.](#), o pravidlech plavebního provozu (pravidla plavebního provozu),



- vyhláška Ministerstva dopravy a spojů [č. 138/2000 Sb.](#), o radiotelefonním provozu na vnitrozemských vodních cestách,
- vyhláška Ministerstva zemědělství a Ministerstva dopravy č. 105/2012 Sb., o stanovení veřejných přístavů, ve kterých se rozrušují ledové celiny,
- zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím,
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška Ministerstva dopravy č. 46/2015 Sb., o stanovení vodních nádrží a vodních toků, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory, a o rozsahu a podmínkách užívání povrchových vod k plavbě,
- [nařízení Evropského parlamentu a Rady \(EU\) č. 1177/2010](#) ze dne 24. listopadu 2010 o právech cestujících při cestování po moři a na vnitrozemských vodních cestách a o změně nařízení (ES) č. 2006/2004 (CZ znění)

6.2.2 Další zdroje informací:

- [Státní plavební správa](#).
- [LAVDIS](#) – Labsko vltavský dopravní informační systém.

6.2.3 Identifikace pojmů (subjektů a objektů práva) z legislativy

Pojem ze zákona č. 114/1995 Sb. o vnitrozemské plavbě	Typ pojmu	Výběr pro návrh datových sad		Poznámka
provozovatel plavidla	subjekt práva			
provozovatel pozemní části přístavu	subjekt práva			
provozovatel veřejné vodní dopravy	subjekt práva			
správce součásti vodní cesty	subjekt práva			
správce vodní cesty	subjekt práva			
Státní plavební správa	subjekt práva			
státní příspěvková organizace pro potřeby správy vodních cest	subjekt práva			
účastník plavebního provozu	subjekt práva			
uživatel přístavu	subjekt práva			
vlastník plavidla	subjekt práva			
vůdce plavidla	subjekt práva			
výrobce plavidel	subjekt práva	(x)		veřejné údaje
zaměstnanec ve vodní dopravě	subjekt práva			
akce na sledované vodní cestě	objekt práva			
cejchovní průkaz	objekt práva			
kotviště	objekt práva	(x)		veřejné údaje
osvědčení plavidla	objekt práva			
plavba	objekt práva			
plavební značení	objekt práva			veřejné údaje
plavidlo	objekt práva	x		veřejné údaje dle § 14 odst. 2 zákona č. 114/1995 Sb.



malé plavidlo	objekt práva		neveřejné údaje dle § 15a odst. 5 zákona č. 114/1995 Sb.
pozemní části přístavu	objekt práva		
provozování plavidla	objekt práva		
prozatímní osvědčení plavidla	objekt práva		
průkaz způsobilosti	objekt práva		
překladiště	objekt práva	(x)	veřejné údaje
přístav	objekt práva	x	veřejné údaje dle § 6c odst. 2 zákona č. 114/1995 Sb.
přístaviště	objekt práva	(x)	veřejné údaje
půjčovna malých plavidel	objekt práva	(x)	veřejné údaje
rybolovné zařízení	objekt práva		
sériově vyrobené malé plavidlo	objekt práva	(x)	veřejné údaje
sestava plavidel	objekt práva		
sledovaná vodní cesta	objekt práva		
součást vodní cesty	objekt práva		
stavba na sledované vodní cestě	objekt práva		
štěrkoviště	objekt práva	(x)	veřejné údaje
technická prohlídka	objekt práva		
typové osvědčení plavidla	objekt práva		veřejné údaje
vodní cesta	objekt práva	(x)	veřejné údaje
vymezená vodní plocha	objekt práva	(x)	veřejné údaje
vyvaziště	objekt práva		veřejné údaje
zvláštní přeprava	objekt práva		

Pojmy s označením (x) ve sloupci „Výběr pro návrh datových sad“ patří mezi další adepty na publikaci do VDF.

6.2.4 Návrh datové sady pro objekt práva [plavidlo](#)

- První **4 sloupečky** tabulky reprezentují jednoduchý „Glosář pojmů registrů a seznamů“ pro vybraný konkrétní objekt práva.
- Poslední **2 sloupečky** tabulky zobrazují strukturu datové sady.

Údaj objektu práva (zákon č. 114/1995 Sb.)	Typ zdrojového o pojmu	Definice (popis) údaje	Zdroj definice údaje	Atribut a jeho název	
				Doplňující zdroje: Vyhláška č. 356/2009 Sb. Vyhláška č. 67/2015 Sb. Portál Státní plavební správy Evropská norma ES-TRIN 21, ...	Datový typ atributu/ sdílená specifikace
Vlastník plavidla	vazba	Fyzická, právnická osoba vlastníci plavidlo	§ 14 odst. 2 písm. a zákona č. 114/1995 Sb.	Vlastník plavidla	Člověk či osoba
				Adresa	Adresa
Provozovatel plavidla	vazba	Fyzická, právnická osoba provozující plavidlo	§ 14 odst. 2 písm. b zákona č. 114/1995 Sb.	Provozovatel plavidla	Člověk či osoba
				Adresa	Adresa
Poznávací znaky	vlastnost	Poznávací znaky plavidla stanovené prováděcím právním předpisem	§ 14 odst. 2 písm. c zákona č. 114/1995 Sb.	Úřední identifikační číslo, kterým je evropské identifikační číslo nebo rejstříkové číslo	Celé číslo
				Rejstříkové číslo	Celé číslo



				Název domovského přístavu nebo místa registrace	Adresa
				Údaj o nosnosti plavidla v tunách	Množství
				Údaj o nejvýše přípustném počtu cestujících	Celé číslo
Jméno lodě	vlastnost	Jméno lodě	§ 14 odst. 2 písm. d zákona č. 114/1995 Sb.	Jméno lodě	Text
Druh plavidla, oblast jeho provozu na vodní cestě a účel, pro který je plavidlo určeno	vlastnost	Druh plavidla, oblast jeho provozu a účel, pro který je určeno	§ 14 odst. 2 písm. e zákona č. 114/1995 Sb.	Druh plavidla	Číselník "Druh plavidla"
				Oblast jeho provozu (plavební zóna)	Číselník "Plavebních zón"
				Účel plavidla	Číselník "Účel plavidla"
				Omezení plavebních oblastí	Text
Nosnost, dovolený počet cestujících a ostatní základní technické údaje	vlastnost	Nosnost, dovolený počet cestujících a ostatní základní technické údaje	§ 14 odst. 2 písm. f zákona č. 114/1995 Sb.	Nosnost (t)	Množství
				Povolený počet cestujících	Celé číslo
				Počet členů posádky	Celé číslo
				Max. délka (m)	Množství
				Max. šířka (m)	Množství
				Největší přípustný ponor (m)	Množství
				Největší ponor prázdného plavidla (m)	Množství
				Boční výška (m)	Množství
				Výška pevného bodu (m)	Množství
				Rok stavby	Časový okamžik
				Místo stavby	Adresa
				Výkon strojního pohonného zařízení (kW)	Množství
Zástavní právo k plavidlu	vlastnost	Zástavní právo	§ 14 odst. 2 písm. g zákona č. 114/1995 Sb.	Plocha základního oplachtění (m2)	Množství
				Plavidlo v převodu	Booleovská hodnota – Ano či ne
Datum zápisu a výmazu z plavebního rejstříku	vlastnost	Datum zápisu a výmazu z plavebního rejstříku	§ 14 odst. 2 písm. h zákona č. 114/1995 Sb.	Datum zápisu do rejstříku	Časový okamžik
				Datum výmazu	Časový okamžik

6.2.5 Číselníky pro datovou sadu „plavidla“

Prvním krokem při návrhu každého číselníku je vždy ověření, zda takový číselník již existuje a je evidován v RPP. Pokud v RPP evidován není je nutné ověřit v NKOD, zda již takový (nebo podobný) číselník není publikován ve formátu otevřených dat, kdo je jeho poskytovatelem a zda ze zákona mu tato role přísluší. Pokud ano je nutné posoudit jeho využitelnost a dodržení standardu OFN pro číselníky. Pokud výsledkem všech uvedených kroků bude zjištění negativní je na místě nový číselník navrhnout, evidovat v RPP, publikovat a evidovat v NKOD.



1. Číselník Druh plavidla (struktura je určena sdílenou specifikací „Číselník“)

Kód položky	Název položky	Popis položky
1	osobní loď	výletní nebo kajutová osobní loď postavená a vybavená pro přepravu více než dvanácti cestujících
2	nákladní motorové loď	loď jiná než tanková motorová loď, určená pro přepravu zboží a postavená pro samostatnou plavbu pomocí vlastního pohonu
3	tankové motorové loď	loď určená pro přepravu zboží v pevných nádržích a postavená pro samostatnou plavbu pomocí vlastního pohonu
4	remorkéry	loď postavená k vlečení
5	vlečné čluny	loď určená pro přepravu zboží, která není tankový člun, postavená jako vlečná, bez vlastního pohonu nebo s vlastním pohonem dostatečným pouze k provádění omezených manévru
6	tlačné čluny	tankový tlačný člun, nákladní tlačný člun nebo člunový kontejner
7	převozní loď	
8	speciální loď	

Návrh uvedeného číselníku vychází z vyhlášky Ministerstva dopravy č. 223/1995 Sb. o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách [§ 2 Podrobnější členění druhů plavidel a jejich znaky](#).

Členění lodí vychází s největší pravděpodobností z evropské normy [ES-TRIN 21](#) stanovující technické požadavky pro vnitrozemská plavidla. Bylo by vhodné zvážit návrh úplného číselníku druhů plavidel dle článku 1.01 „Definice“ odstavce „1. Druhy plavidel“ této normy. Pro ukázkou je zde uveden také návrh úplného číselníku.

Kód položky	Název položky	Popis položky
1	plavidlo	loď nebo plovoucí stroj
2	loď	plavidlo vnitrozemské plavby nebo námořní loď
3	plavidlo vnitrozemské plavby	loď určená výhradně nebo hlavně pro plavbu na vnitrozemských vodních cestách
4	námořní loď	loď schválená a určená primárně pro námořní nebo pobřežní plavbu
5	motorová loď	nákladní motorová loď nebo tanková motorová loď
6	tanková motorová loď	loď určená pro přepravu zboží v pevných nádržích a postavená pro samostatnou plavbu pomocí vlastního pohonu
7	nákladní motorová loď	loď jiná než tanková motorová loď, určená pro přepravu zboží a postavená pro samostatnou plavbu pomocí vlastního pohonu;
8	nákladní člun pro plavbu na kanále	plavidlo vnitrozemské plavby o délce nepřesahující 38,5 m a šířce nepřesahující 5,05 m
9	remorkér	loď postavená k vlečení
10	tlačný remorkér	loď postavená k pohonu plavidel tlačné sestavy
11	nákladní člun	vlečný člun nebo tankový člun
12	tankový člun	loď určená pro přepravu zboží v pevných nádržích, postavená jako vlečná, bez vlastního pohonu nebo s vlastním pohonem dostatečným pouze k provádění omezených manévru
13	vlečný člun	loď určená pro přepravu zboží, která není tankový člun, postavená jako vlečná, bez vlastního pohonu nebo s vlastním pohonem dostatečným pouze k provádění omezených manévru
14	tlačný člun	tankový tlačný člun, nákladní tlačný člun nebo člunový kontejner



15	tankový tlačný člun	loď určená pro přepravu zboží v pevných nádržích, postavená nebo zvlášť upravená jako tlačná, bez vlastního pohonu nebo s vlastním pohonem dostatečným pouze k provádění omezených manévřů, není-li součástí plavidel tlačné sestavy
16	nákladní tlačný člun	loď jiná než tankový tlačný člun, určená pro přepravu zboží, postavená nebo zvlášť upravená jako tlačná, bez vlastního pohonu nebo s vlastním pohonem dostatečným pouze k provádění omezených manévřů, není-li součástí plavidel tlačné sestavy.
17	člunový kontejner	tlačný člun postavený k přepravě na námořních lodích a k plavbě na vnitrozemských vodních cestách
18	osobní loď	výletní nebo kajutová osobní loď postavená a vybavená pro přepravu více než dvanácti cestujících
19	osobní plachetní loď	osobní loď postavená a zařízená tak, aby mohla plout rovněž na plachetní pohon
20	výletní osobní loď	osobní loď bez kajut pro přenocování cestujících
21	kajutová osobní loď	osobní loď s kajutami pro přenocování cestujících
22	rychlá loď	motorové plavidlo, které může dosáhnout rychlosti více než 40 km/h vzhledem k vodě
23	plovoucí stroj	zařízení schopné plavby vybavené mechanickým pracovním zařízením, např. jeřáby, bagry, beranidly nebo elevátory
24	pracovní plavidlo	loď, která je vhodně postavena a zařízena pro použití při práci na vodní cestě, např. výsypný člun pro meliorační práce, zásobníkový hopper, pontonový nákladní člun, ponton nebo záhozové plavidlo ke kladení kamene
25	rekreační plavidlo	loď jiná než osobní loď, která je určena pro sport nebo rekreaci
26	lodní člun	člun, který se používá k přepravě, záchranným operacím a pracovním úkolům
27	plovoucí zařízení	zařízení schopné plavby, které obvykle není určeno k pohybu, např. plovárna, dok, molo nebo loděnice
28	plovoucí těleso	vor nebo jiná konstrukce, předmět nebo sestava schopná plavby, která není lodí ani plovoucím strojem ani plovoucím zařízením
29	tradiční plavidlo	plavidlo, jež je s ohledem na jeho stáří, technickou povahu nebo konstrukci, vzácnost, význam z hlediska zachování tradičních zásad námořnictví nebo způsobů vnitrozemské plavby nebo jeho význam pro určité období z historického hlediska hodno zachování a které je provozováno zejména pro účely předvádění, nebo jeho replika
30	replika tradičního plavidla	plavidlo, které bylo z velké části vyrobeno z původních materiálů, s použitím vhodné konstrukční metody podle plánů nebo šablon jako tradiční plavidlo

2. Číselník Účel plavidla (struktura je určena sdílenou specifikací „Číselník“)

Kód položky	Název položky	Popis položky
1	doprava osob, nákladů nebo nesených zařízení	
2	doprava jiných plavidel vlečením, tlačáním nebo bočním vedením	
3	jiné účely spojené s opakovaným přemísťováním po vodní cestě	

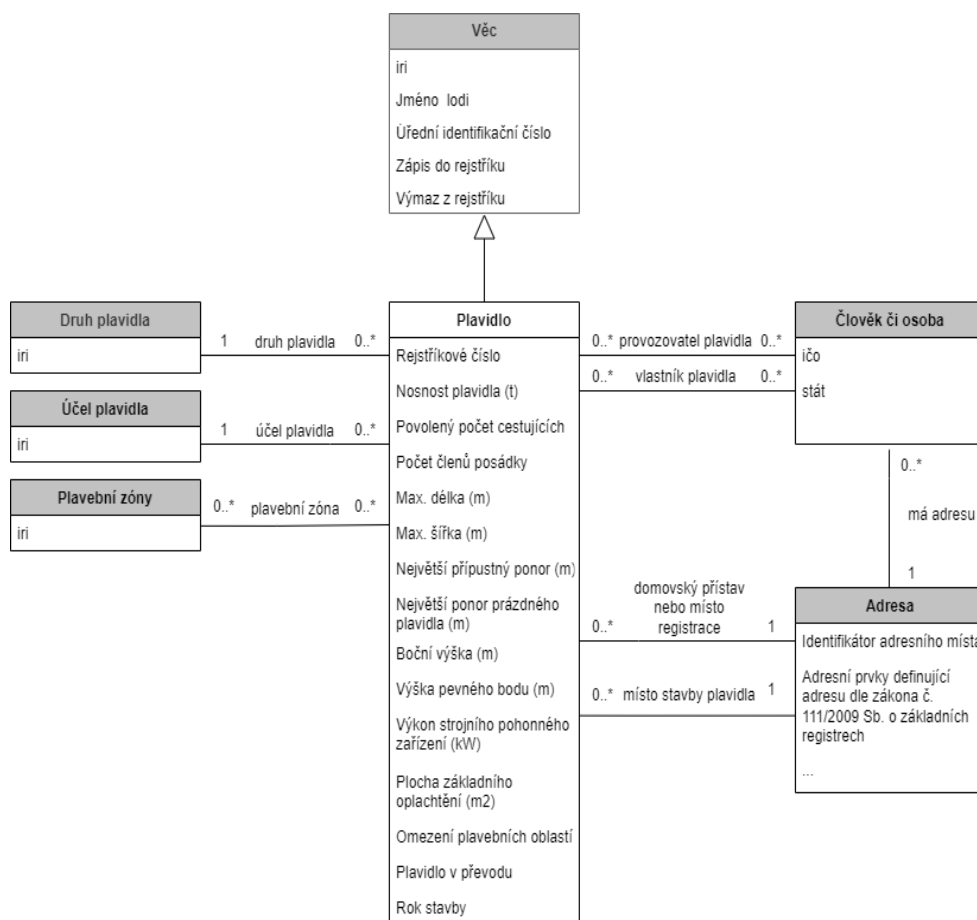
3. Číselník Plavební zóny vodních cest České republiky (struktura je určena sdílenou specifikací „Číselník“)

Kód položky	Název položky	Popis položky
1	ZÓNA1	Vodní cesty České republiky tuto plavební zónu neobsahují.



2	ZÓNA2	Přehradní nádrž Lipno.
3	ZÓNA3	1. Přehradní nádrže Brněnská (Kníničky), Jesenice, Nechranice, Orlický, Rozkoš, Slapy, Těrlícko, Žermanice a Nové Mlýny III. 2. Těžební jezera šterkopísku Ostrožská Nová Ves a Tovačov.
4	ZÓNA4	Ostatní vodní cesty neuvedené v plavebních zónách 1,2 a 3.

6.2.6 Diagram datového modelu datové sady „plavidla“



6.2.7 Návrh datové sady pro objekt práva přístavy.

- První **4 sloupečky** tabulky reprezentují jednoduchý „Glosář pojmů registrů a seznamů“ pro vybraný konkrétní objekt práva.
- Poslední **2 sloupečky** tabulky zobrazují strukturu datové sady.

Údaj objektu práva (zákon č. 114/1995 Sb.)	Typ zdrojového pojmu	Definice (popis) údaje	Zdroj definice údaje	Atribut a jeho název	Datový typ atributu/sdílená specifikace
				Doplňující zdroje: Zákon č. 254/2001 Sb. Vyhláška č. 252/2013 Sb. Vyhláška č. 356/2009 Sb. Labsko-vltavský dopravní informační systém Portál Státní plavební správy, ...	



Provozovatel pozemní části přístavu	vazba	Údaje o provozovateli pozemní části přístavu, a to obchodní firma, název nebo jméno, popřípadě jména, a příjmení, adresa sídla a identifikační číslo osoby, bylo-li provozovateli přiděleno.	§ 6c odst. 3 písm. b zákona č. 114/1995 Sb.	Provozovatel pozemní části přístavu	Člověk či osoba
				Adresa provozovatele pozemní části přístavu	Umístění
Název přístavu	vlastnost	Název přístavu.	§ 6c odst. 3 písm. a zákona č. 114/1995 Sb.	Název přístavu	Text
Vymezení polohy přístavu	vlastnost		§ 6c odst. 3 písm. a zákona č. 114/1995 Sb.	Varianta 1: Vodní tok	Číselník "Významné vodní toky"
				Varianta 2: Vodní tok	Vazba na datovou sadu „Významné vodní toky“
				Říční km vodního toku	Desetinné číslo
				Informační systém LAVDIS	Číselník "Břehy vodního toku"
Určení			Informační systém LAVDIS	Umístění přístavu	Umístění
Údaj o tom, zda přístav plní ochrannou funkci	vlastnost	Přístav plní ochrannou funkci, zajišťuje-li svým umístěním na vodní cestě nebo stavebními úpravami bezpečné stání plavidla a možnost bezpečného přístupu na plavidlo v případě vysokého vodního stavu, zámrazy nebo chodu ledu.	§ 6c odst. 3 písm. a zákona č. 114/1995 Sb.	Plnění ochranné funkce	Booleovská hodnota – Ano či ne
Datum zápisu	vlastnost		§ 6c odst. 3 písm. a zákona č. 114/1995 Sb.	Datum zápisu	Časový okamžik
Datum výmazu	vlastnost		§ 6c odst. 3 písm. a zákona č. 114/1995 Sb.	Datum výmazu	Časový okamžik
Ceník za užívání pozemní části přístavu	vlastnost	Cenové předpisy pro užívání pozemní části veřejného přístavu v souvislosti s užíváním přístavu plavidlem vydané ve smyslu ustanovení § 6b odst. 3 zákona č. 114/1995	§ 6b odst. 3 zákona č. 114/1995 Sb.	Přístavní poplatky	URL



		Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů.			
Druh přístavu	vlastnost	Přístavy se dělí na přístavy veřejné a neveřejné.	§ 6 zákona č. 114/1995 Sb.	Druh přístavu	Číselník "Druh přístavu"
Kontakty na správu přístavu (Identifikace: Vyhláška č. 356/2009 Sb.)	vlastnost	Kontakty na správu přístavu včetně kontaktů pro hlášení příplutí do přístavu a odplutí z něj ve smyslu zvláštního předpisu upravujícího plavební provoz v přístavech.	§ 4 odst. 1 písm. i) vyhlášky č. 356/2009 Sb.	Kontakty na správu přístavu	Kontakt
Provozní doby (Identifikace: Vyhláška č. 356/2009 Sb.)	vlastnost	Provozní doby přístavů, plavebních komor a pohyblivých mostů.	§ 4 odst. 1 písm. e) vyhlášky č. 356/2009 Sb.	Provozní doby	Časová specifikace
Provozní řád přístavu (Identifikace: Vyhláška č. 356/2009 Sb.)	vazba	Provozní řády přístavů.	§ 4 odst. 1 písm. k) vyhlášky č. 356/2009 Sb.	Provozní řád přístavu	URL

6.2.8 Číselníky pro datovou sadu „přístavy“

1. Číselník „Významné vodní toky“

Seznam (číselník) je obsažen v [Příloze č. 1](#) vyhlášky č. 178/2012 Sb. Obsahuje 819 položek, o každém vodním toku eviduje celkem 9 údajů. Seznam významných vodních toků ([§ 47 Zákon č. 254/2001 Sb.](#)) stanoví Ministerstvo zemědělství ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí vyhláškou ([č. 178/2012 Sb.](#)).

Ukázka informací uvedených v příloze:



Příloha č. 1 k vyhlášce č. 178/2012 Sb.

Seznam významných vodních toků

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pořadové číslo	Název vodního toku	Identifikátor vodního toku	Číslo hydrologického pořadí	Délka vodního toku v kategorii významný v km	Vymezení úseku vodního toku v kategorii významný (upřesnění) ř. km od-do	Správce toku	Funkce toku	Vymezení úseku vodního toku tvořícího státní hranici
								Délka úseku v km Hraniční úsek: Hraniční znaky:
1.	Labe	10100002	1-01-01-001	368,7		PLa	V,H	3,40 VII:14-25
2.	Bílé Labe	10101294	1-01-01-002	7,9		PLa	V	
3.	Malé Labe	10100231	1-01-01-020	13,1	0,00- 13,10 (po zaústění Kotelského potoka)	PLa		
4.	Čistá	10100278	1-01-01-026	19,5		PLa	V	
5.	Pilníkovský potok	10100433	1-01-01-034	17,5		PLa		
6.	Kalenský potok	10100418	1-01-01-052	17,7		PLa		
7.	Událost	10101000	1-01-01-070	0,4		PLa		

Z ukázky je zřejmé, že příloha obsahuje poměrně hodně dalších údajů, a že by bylo vhodnější publikovat plnohodnotnou datovou sadu objektu práva „Významný vodní tok“, než pouze odvodit datově omezený číselník.

Takové situace nastávají v případech, kdy vlastnosti (atributy) publikovaného subjektu / objektu jsou odvozeny od vazby na jiný subjekt / objekt. Pokud navázaný subjekt / objekt je publikován jako datová sada, tak je správné vazbu realizovat prostřednictvím referenčního odkazu. Pokud publikována jako datová sada není, je možné navrhnout jako náhradu formu číselníku.

Pojem vodní tok není pojmem analyzované agendy 1041, ale spadá pravděpodobně do agendy A1162 (dle zákona č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, - vodní zákon), a to k činnosti CR7518 Správa vodních toků. V RPP zatím bohužel nejsou evidovány k této agendě žádné údaje a ani zatím neexistuje žádná publikovaná datová sada obsahující údaje o vodních tocích. Z tohoto důvodu by bylo v tomto případě určité vhodné publikovat minimálně identifikační údaje o vodních tocích ve formě číselníku.

Navržený číselník „Významné vodní toky“ (struktura je určena sdílenou specifikací „[Číselník](#)“)

Identifikátor vodního toku	Název vodního toku	Popis položky
10100002	Labe	
10101294	Bílé Labe	
10100231	Malé Labe	
....	Dalších 816 položek číselníku.

2. Číselník „Břehy vodního toku“ (struktura je určena sdílenou specifikací „[Číselník](#)“)

Kód položky	Název položky	Popis položky
1	Levý břeh	
2	Pravý břeh	

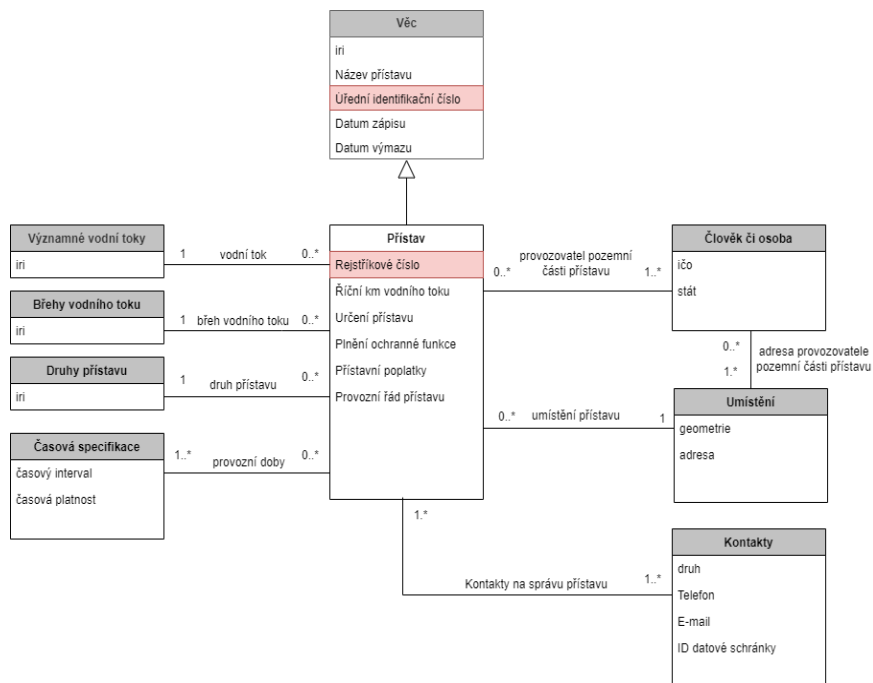
3. Číselník „Druhy přístavu“ (struktura je určena sdílenou specifikací „[Číselník](#)“)

Kód položky	Název položky	Popis položky
1	Veřejný přístav	



2	Neveřejný přístav
3	Sportovní přístav

6.2.9 Diagram datového modelu datové sady „přístavy“



7 Identifikace agendových číselníků

(Analýza agendy s neveřejnými údaji, která spravuje číselníky.)

V registru práv a povinností zatím evidence číselníků v podstatě není žádná (především z důvodu nově zavedených povinností jejich evidence zákonem), z tohoto důvodu lze pro demonstraci vycházet pouze z číselníků evidovaných v NKOD ve formátu otevřených dat.

V [Příloze 4](#) je uveden seznam všech publikovaných číselníků ve formátu otevřených dat a registrovaných v NKOD.

Pro tyto číselníky většinou platí, že:

- převážně nejsou publikovány dle otevřené formální normy pro číselníky,
- jejich obsah a kvalita není často ověřená,
- struktura a obsah číselníků může být navržen účelově pro lokální použití poskytovatele,
- poskytovatel číselníku nemusí mít oprávnění pro správu číselníku a jeho publikaci ze zákona,
- není výjimkou existence i několika různých číselníků pro kódování stejného údaje,
- schází jejich nezbytná evidence v RPP,
- nejsou publikovány do „úložiště datových sad“ registru RPP dle „[Metodiky poskytování dat ve veřejném datovém fondu](#)“.



7.1 Stávající stav publikace číselníků v NKOD

Poskytovatel číselníku	Téma číselníku														Celkový součet
	Bez zadaného tématu	Energie	Hospodářství a finance	Mezinárodní otázky	Populace a společnost	Regiony a města	rozšiřování informací	Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost	Věda a technika	Vláda a veřejný sektor	Vzdělávání, kultura a sport	Zdraví	Zemědělství, rybolov, lesnictví a výživa	Životní prostředí	
Česká obchodní inspekce	1									2					3
Česká správa sociálního zabezpečení				1	1	1		1	1	2		3			10
Český statistický úřad			38 0												38 0
Ministerstvo financí			42												42
Ministerstvo práce a sociálních věcí					31	6		1			3			1	42
Ministerstvo vnitra	11				1		1			22	2		2	1	40
Ministerstvo zemědělství													2		2
Technologická agentura ČR										2					2
Univerzita Karlova									2	5					7
Úřad vlády České republiky									30						30
Celkové součty	11	1	42 2	1	33	7	1	2	33	33	5	3	4	2	55 8

Všechny údaje agendy jsou převzaty z evidence RPP, některé údaje uváděné jako skupiny údajů nejsou pro účel navržení číselníků relevantní.

Pokud by v RPP nebyly evidovány žádné údaje, nebo by nebyly všechny, vytvoření glosáře by proběhlo stejným [způsobem](#) jako v případě analýzy agendy „A1041 Vnitrozemská plavba“, mimo pojmy, které označují vztah (roli) mezi subjekty a objekty práva, ty by nebyly předmětem analýzy.

Glosář pojmů číselníků

Kód subjektu /objektu	Název subjektu /objektu	Popis subjektu /objektu	Ustanovení zákona	Kód údaje	Název údaje	Popis údaje	Ustanovení zákona
101-1	Obyvatel	Údaje osoby ROB	§ 18 odst. 1 zákona č. 111/2009 Sb.	101-1-1	Příjmení	Příjmení	§ 18 odst. 1 písm. a zákona č. 111/2009 Sb.
				101-1-2	Jméno / jména	Jméno / jména	§ 18 odst. 1 písm. b zákona č. 111/2009 Sb.
				101-1-3	Adresa místa pobytu	Adresa místa pobytu	§ 18 odst. 1 písm. d zákona č. 111/2009 Sb.
				101-1-4	Doručovací adresa	Doručovací adresa	§ 18 odst. 1 písm. d zákona č. 111/2009 Sb.



101-1-5	Datum narození	Datum narození	§ 18 odst. 1 písm. e zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-6	Místo a okres (stát) narození	Místo a okres (stát) narození	§ 18 odst. 1 písm. e zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-7	Datum úmrtí	Datum úmrtí	§ 18 odst. 1 písm. f zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-8	Datum nabytí právní moci rozhodnutí soudu o prohlášení za mrtvého	Datum nabytí právní moci rozhodnutí soudu o prohlášení za mrtvého	§ 18 odst. 1 písm. f zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-9	Místo a okres (stát) úmrtí	Místo a okres (stát) úmrtí	§ 18 odst. 1 písm. f zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-10	Státní občanství	Státní občanství	§ 18 odst. 1 písm. g zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-11	Čísla a druhy identifikačních dokladů a datum skončení jejich platnosti	Čísla a druhy identifikačních dokladů a datum skončení jejich platnosti	§ 18 odst. 1 písm. j zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-12	Záznam o zřízení datové schránky a identifikátor datové schránky	Záznam o zřízení datové schránky a identifikátor datové schránky	§ 18 odst. 1 písm. k zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-13	Rodné příjmení	Rodné příjmení	§ 18 odst. 1 písm. a zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-14	Pohlaví	Pohlaví	§ 18 odst. 1 písm. c zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-15	Rodinný stav nebo registrované partnerství	Rodinný stav nebo registrované partnerství	§ 18 odst. 1 písm. i zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-16	Omezení svéprávnosti	Omezení svéprávnosti	§ 18 odst. 1 písm. h zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-17	Telefonní číslo	Telefonní číslo	§ 18 odst. 1 písm. l zákona č. 111/2009 Sb.
101-1-18	Adresa elektronické pošty	Adresa elektronické pošty	§ 18 odst. 1 písm. l zákona č. 111/2009 Sb.

Žlutou barvou podbarvené údaje jsou kódované číselníky.

7.2 Návrh datových sad číselníků

Identifikované číselníky

- Státní občanství
- Pohlaví
- Rodinný stav nebo registrované partnerství

1. Číselník „Státní občanství“

Aktuálně existuje číselník „ČSÚ Státní občanství“ publikovaný jako [datová sada](#) v distribucích CSV a XML.



S velkou pravděpodobností bude AIS agentury A101 spravovat svůj vlastní číselník a není známe, do jaké míry je v souladu s číselníkem ČSÚ. Rozhodnutí o konečné podobě číselníku musí učinit orgán, který ze zákona je pověřen správou a údržbou číselníku.

Ukázka obsahu a struktury:

KODJAZ	AKRCIS	KODCIS	CHODNOTA	ZKRTEXT	TEXT	ADMPLD	ADMNEPO	KOD_SD MX
CS	LSTOBC	3228	100	Bulharsko	Bulharská republika	01.01.2009	09.09.9999	BG
CS	LSTOBC	3228	1000	Česká republika a Bulharsko	Česká republika a Bulharská republika	01.01.2009	09.09.9999	NAT
CS	LSTOBC	3228	100031	Bulharsko a Ázerbájdžán	Bulharsko a Ázerbájdžán	01.01.2021	09.09.9999	
CS	LSTOBC	3228	100051	Bulharsko a Arménie	Bulharsko a Arménie	01.01.2021	09.09.9999	
CS	LSTOBC	3228	100112	Bulharsko a Bělorusko	Bulharsko a Bělorusko	01.01.2021	09.09.9999	
CS	LSTOBC	3228	100124	Bulharsko a Kanada	Bulharsko a Kanada	01.01.2021	09.09.9999	
CS	LSTOBC	3228	100276	Bulharsko a Německo	Bulharsko a Německo	01.01.2021	09.09.9999	
CS	LSTOBC	3228	100300	Bulharsko a Řecko	Bulharsko a Řecko	01.01.2021	09.09.9999	
CS	LSTOBC	3228	100376	Bulharsko a Izrael	Bulharsko a Izrael	01.01.2021	09.09.9999	
CS	LSTOBC	3228	1004	Česká republika a Myanmar	Česká republika a Svaz Myanmar	01.01.2009	09.09.9999	NAT
CS	LSTOBC	3228	100498	Bulharsko a Moldavsko	Bulharsko a Moldavsko	01.01.2021	09.09.9999	
CS	LSTOBC	3228	100616	Bulharsko a Polsko	Bulharsko a Polsko	01.01.2021	09.09.9999	

2. Číselník „Pohlaví“

V NKOD jsou aktuálně evidovány 4 datové sady řešící číselník pohlaví.

[Číselník ČSÚ: Pohlaví \(kód 102\)](#) (Český statistický úřad) publikovaný v distribucích CSV a XML.

Ukázka obsahu a struktury:

KODJAZ	AKRCIS	KODCIS	CHODNOTA	ZKRTEXT	TEXT	ADMPLD	ADMNEPO	KOD_SDMX
CS	POHLAVI	102	1	muž	muž	01.01.1900	09.09.9999	M
CS	POHLAVI	102	2	žena	žena	01.01.1900	09.09.9999	F

[Číselník pohlaví](#) (Česká správa sociálního zabezpečení) publikovaný v distribucích CSV a RDF TriG.

Ukázka obsahu a struktury:

kod_položky	nazev_položky	zkraceny_nazev_položky	platnost od	platnost do
0	nezjištěno	0	01.01.2009	
1	mužské	M	01.01.2009	
2	ženské	Ž	01.01.2009	

[Číselník pohlaví](#) (Ministerstvo zdravotnictví) publikovaný v distribuci CSV.

Ukázka obsahu a struktury:

kod_položky	nazev_položky
0	bez rozlišení (muži i ženy)
1	muži
2	ženy

[Číselník pro pohlaví](#) (Ministerstvo vnitra) publikovaný v distribuci CSV, RDF XML, JSON-LD, RDFa, RDF Turtle, RDF N-Triples, RDF N-Quads, RDF TriG a SPARQL Endpoint.

Ukázka obsahu a struktury:

číselník	číselník_n ázev_cs	číselník_n ázev_en	číselník_položka	číselník_polož ka_kód	číselník_polož ka_název_cs	číselník_polož ka_název_en
----------	-----------------------	-----------------------	------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------



https://data.mvcr.gov.cz/zdroj/číslníky/pohlaví	Pohlaví	Sex	https://data.mvcr.gov.cz/zdroj/číslníky/pohlaví/položky/mužské	mužské	Mužské	Male
https://data.mvcr.gov.cz/zdroj/číslníky/pohlaví	Pohlaví	Sex	https://data.mvcr.gov.cz/zdroj/číslníky/pohlaví/položky/ženské	ženské	Ženské	Female

Číslník je navržen dle OFN „Číslníky“ a identifikátory pohlaví IRI by měly být používány pro jednoznačnou identifikaci pohlaví.

Rozhodnutí o konečné podobě číselníku musí učinit orgán, který ze zákona je pověřen správou a údržbou číselníku.

3. Číslník „Rodinný stav nebo registrované partnerství“

Pro rodinný stav neexistuje žádný oficiálně publikovaný číselník, ze strany ČSÚ byl nalezen pouze jednoduchý číselník v dokumentu pdf (pravděpodobně historicky určený pro potřeby sčítání lidu).

Pro potřeby publikace údajů kódovaných číselníkem „Rodinný stav nebo registrované partnerství“ do VDF bude vhodné vyjít z dokumentace („Zadání funkcionalit aplikace Agendového Informačního Systému Evidence Obyvatel“) a pro návrh číselníku převzít hodnoty uvedené v agendovém informačním systému.

Ukázka obsahu navrženého číselníku:

Kód položky	Název položky	Popis položky
1	svobodný/svobodná	Obyvatel, jenž neuzavřel manželství ani registrované partnerství.
2	ženatý/vdaná	Obyvatel, jenž uzavřel manželství.
3	rozvedený/rozvedená	Obyvatel, jehož manželství bylo rozhodnutím soudu rozvedeno.
4	vdovec/vdova	obyvatel, jehož manžel/manželka zemřel/zemřela.

Dle dostupné dokumentace není v číselníku (ani v agendovém systému) nastavena hodnota pro uzavřené registrované partnerství. Pro tyto případy systém umožňuje vést takovou informaci mimo kódování ve vyhrazené prázdné položce záznamu obyvatele (což není příliš systémové).

Konečnou podobu obsahu číselníku musí navrhnout pracovníci znalí celé problematiky, legislativy a agendového informačního systému, a také ze zákona musí mít k tomu oprávnění.

8 Analýza 5 vybraných agend pouze na základě jejich aktuálně evidovaných údajů v RPP.

Zevrubná analýza 4 vybraných agend je provedena pouze na základě jejich aktuálně evidovaných údajů v RPP. Uvedené příklady mají pouze posloužit jako ukázky způsobu návrhu datových sad agend za předpokladu, že by evidence údajů v RPP byla provedena správně dle postupů uvedených v „[Metodice definice údajů vedených v agendě](#)“ a požadavků stanovených [zákonem č. 111/2009 Sb. o základních registrech](#).

Pro analýzu byla vybírána agenda, která poskytuje údaje co největšímu počtu dalších agend. Na základě „[Statistiky výměny a sdílení údajů mezi agendami](#)“ byla vybrána agenda „A102 Základní registr – registr osob“, jejíž údaje jsou čerpány 226 dalšími agendami.

Dále byly pro analýzu vybrány 4 agendy na základě počtu evidovaných údajů v RPP (výběr ze seznamu v kapitole „[Přehled agend podle počtu evidovaných údajů v RPP](#)“). Výběr byl omezený, neboť většina agend s více evidovanými údaji obsahuje zejména osobní údaje, a tedy v převážné většině údaje neveřejné, agendy bez osobních údajů obsahují minimum evidovaných údajů a jsou pro analýzu v podstatě nepoužitelné.

Výstupem provedených analýz agend jsou tabulky s následujícím obsahem:

- první 4 sloupce obsahují informace převzaté z evidence údajů agendy v RPP (**modré pozadí záhlaví tabulky**),
- následující 2 sloupce obsahují odvozené atributy datových sad s přiřazenými datovými typy a OFN (**zelené pozadí záhlaví tabulky**),
- poslední sloupec obsahuje znění ustanovení zákona, které upřesňuje strukturu evidovaného údaje v RPP (**černé pozadí záhlaví tabulky**).

Texty v tabulkách, které jsou zvýrazněné **červeným písmem** označují nepřesně zadané údaje odkazů v evidenci RPP.

Je nutné mít na paměti, že se jedná pouze o hrubou analýzu agend vycházející pouze z aktuálních evidovaných údajů v RPP s často se vyskytujícími nedostatky již uvedenými v kapitole „[Základní problémy evidence a kritické faktory](#)“. Výstupy nelze bez doladění použít pro publikaci dat.

8.1 Agenda A102 Základní registr – registr osob

Subjekt práva – „Osoba“, identifikátor 102-1.

V tomto případě se jedná o publikaci jedné datové sady.

Kód údaje	Název údaje	Popis údaje	Ustanovení zákona	Atribut (údaj datové sady)	Typ údaje / OFN	Znění ustanovení zákona
102-1-1	IČO (Identifikační číslo osoby)	IČO (Identifikační číslo osoby)	§ 26 odst. 2 písm. d zákona č. 111/2009 Sb.	Identifikační číslo osoby,	Řetězec	identifikační číslo osoby,
102-1-2	Fyzická osoba podnikatele	Fyzická osoba podnikatele	§ 26 odst. 2 písm. b zákona č. 111/2009 Sb.	Fyzická osoba podnikatele	Člověk	jméno, popřípadě jména, a příjmení fyzické osoby uvedené v § 25 písm. e) (podnikající fyzická osoba) a f) (zahraniční osoba a organizační složka zahraniční osoby,); jde-li o osobu vedenou v registru obyvatel, vede se tento údaj ve formě referenční vazby (kódu agendového identifikátoru fyzické osoby) na referenční údaj v registru obyvatel,



			§ 26 odst. 2 písm. c, zákona č. 111/2009 Sb.	Agendový identifikátor fyzické osoby		agendový identifikátor fyzické osoby pro agendu registru osob,
102-1-3	Obchodní jméno	Obchodní jméno	§ 26 odst. 2 písm. a zákona č. 111/2009 Sb.	Obchodní jméno	Text	obchodní firma nebo název nebo označení nebo jméno, popřípadě jména, a příjmení, pokud není fyzická osoba uvedená v § 25 písm. e) zapsána do obchodního rejstříku,
102-1-4	Datum vzniku	Datum vzniku	§ 26 odst. 2 písm. e zákona č. 111/2009 Sb.	Datum vzniku	Časový okamžik	datum vzniku nebo datum zápisu do evidence podle jiných právních předpisů,
102-1-5	Datum zániku	Datum zániku	§ 26 odst. 2 písm. f zákona č. 111/2009 Sb.	Datum zániku	Časový okamžik	datum zániku nebo datum výmazu z evidence podle jiných právních předpisů,
102-1-6	Právní forma	Právní forma	§ 26 odst. 2 písm. g zákona č. 111/2009 Sb.	Právní forma	hodnota "Číselník u právních forem" (1x ČSÚ , NKOD)	právní forma,
102-1-7	Právní stav	Právní stav	§ 26 odst. 2 písm. n zákona č. 111/2009 Sb.	Právní stav	hodnota "Číselník u právních stavů" (ČSÚ)	právní stav,
102-1-8	Datová schránka	Datová schránka	§ 26 odst. 2 písm. h zákona č. 111/2009 Sb.	Typ datové schránky	hodnota "Číselník typů datových schránek" (ČSÚ , NK , OD)	typ datové schránky a identifikátor datové schránky, je-li tato datová schránka zpřístupněna,
				Identifikátor datové schránky	Řetězec	
102-1-9	Statutární orgán	Statutární orgán	§ 26 odst. 2 písm. i zákona č. 111/2009 Sb.	Jméno a příjmení statutárního orgánu	Člověk	statutární orgán vyjádřený referenční vazbou na registr obyvatel anebo na registr osob nebo údajem o jménu, popřípadě jménech, příjmení, datu narození a bydlišti u fyzické osoby nebo údajem o názvu a sídle právnické osoby, nevedou-li se tyto osoby v registru obyvatel nebo registru osob,
				Datum narození statutárního orgánu	Časový okamžik	
				Bydliště statutárního orgánu	Umístění	
				Název statutárního orgánu (právnické osoby)	Osoba	
				Sídlo statutárního orgánu (právnické osoby)	Umístění	
102-1-10	Likvidátor	Likvidátor	§ 26 odst. 2 písm. j zákona č. 111/2009 Sb.	Jméno a příjmení likvidátora	Člověk	likvidátor vyjádřený referenční vazbou na registr obyvatel nebo na registr osob anebo údajem o jménu, popřípadě jménech, příjmení, datu narození a bydlišti u fyzické osoby nebo údajem o názvu a sídle právnické osoby, nevedou-li se tyto osoby v registru obyvatel nebo registru osob,
				Datum narození likvidátora	Časový okamžik	
				Bydliště likvidátora	Umístění	
				Název likvidátora (právnické osoby)	Osoba	
				Sídlo likvidátora (právnické osoby)	Umístění	
102-1-11	Opatrovník k právnické osobě	Opatrovník k právnické osobě	§ 26 odst. 2 písm. k zákona č. 111/2009 Sb.	Jméno a příjmení opatrovníka právnické osoby	Člověk	opatrovník právnické osoby vyjádřený referenční vazbou na registr obyvatel nebo na registr osob anebo údajem o jménu, popřípadě jménech, příjmení, datu narození a bydlišti u fyzické osoby nebo údajem o názvu a sídle právnické osoby, nevedou-li se tyto osoby v registru obyvatel nebo registru osob,
				Datum narození opatrovníka	Časový okamžik	
				Bydliště opatrovníka	Umístění	



				Název opatrovníka (právnícké osoby)	Osoba		
				Sídlo opatrovníka (právnícké osoby)	Umístění		
102-1-12	Insolvenční správce	Insolvenční správce	§ 26 odst. 2 písm. l zákona č. 111/2009 Sb.	Jméno a příjmení insolvenčního správce	Člověk	insolvenční správce vyjádřený referenční vazbou na registr obyvatel nebo na registr osob anebo údajem o jménu, popřípadě jménech, příjmení, datu narození a bydlišti u fyzické osoby nebo údajem o názvu a sídle právnícké osoby, nevedou-li se tyto osoby v registru obyvatel nebo registru osob,	
				Datum narození insolvenčního správce	Časový okamžik		
				Bydliště insolvenčního správce	Umístění		
				Název insolvenčního správce (právnícké osoby)	Osoba		
				Sídlo insolvenčního správce (právnícké osoby)	Umístění		
102-1-13	Nucený správce	Nucený správce	§ 26 odst. 2 písm. m zákona č. 111/2009 Sb.	Jméno a příjmení nuceného správce	Člověk	nucený správce vyjádřený referenční vazbou na registr obyvatel anebo údajem o jménu, popřípadě jménech, příjmení, datu narození a bydlišti, nevede-li se tato osoba v registru obyvatel,	
				Datum narození nuceného správce	Časový okamžik		
				Bydliště nuceného správce	Umístění		
				Název nuceného správce (právnícké osoby)	Osoba		
				Sídlo nuceného správce (právnícké osoby)	Umístění		
102-1-14	Sídlo	Sídlo	§ 26 odst. 2 písm. o zákona č. 111/2009 Sb.	Doručovací adresa sídla osoby	Umístění	adresa sídla osoby, případně též adresa, na kterou mají být doručovány písemnosti podle jiného právního předpisu ⁵²); uvedené adresy jsou vedeny ve formě referenční vazby (kódu adresního místa) na referenční údaj o adrese v registru územní identifikace; v případě adresy, na kterou mají být doručovány písemnosti podle jiného právního předpisu ⁵²), se vede i údaj o identifikaci poštovní příhrádky, dodávací schránky nebo poštovním směrovacím číslem osoby anebo adresa, která je mimo území České republiky a které nebyl přidělen kód adresního místa v registru územní identifikace; jde-li o stavební objekt vedený v registru územní identifikace, vede se tento údaj ve formě referenční vazby (kódu adresního místa) na referenční údaj o adrese v registru územní identifikace,	
				Poštovní příhrádka osoby	Řetězec		
				Dodávací schránka osoby	Řetězec		
102-1-16	Přerušení nebo pozastavení činnosti	Přerušení nebo pozastavení činnosti	§ 26 odst. 2 písm. v zákona č. 111/2009 Sb.	Přerušení nebo pozastavení činnosti	Booleovská hodnota – Ano či ne	přerušení nebo pozastavení činnosti podle jiného právního předpisu; v případě činností, jímž odpovídá jedna agenda, přerušení všech takových činností,	
				Datum přerušení nebo pozastavení činnosti	Časový okamžik		
102-1-17	Provozovna	Provozovna	§ 26 odst. 2 písm. p zákona č. 111/2009 Sb.	adresa provozovny	Umístění	adresa sídla osoby, případně též adresa, na kterou mají být doručovány písemnosti podle jiného právního předpisu ⁵²); uvedené adresy jsou vedeny ve formě referenční vazby (kódu adresního místa) na referenční údaj o adrese v registru územní identifikace; v případě adresy, na kterou mají být doručovány písemnosti podle jiného právního předpisu ⁵²), se vede i údaj o identifikaci poštovní příhrádky, dodávací schránky nebo poštovním směrovacím číslem osoby anebo adresa, která je mimo území České republiky a které nebyl přidělen kód adresního místa v registru územní identifikace; jde-li o stavební objekt vedený v registru územní identifikace, vede se tento údaj ve formě referenční vazby (kódu adresního místa) na referenční údaj o adrese v registru územní identifikace,	
				§ 26 odst. 2 písm. q zákona č. 111/2009 Sb.	Datum zahájení činnosti provozovny		Časový okamžik



			§ 26 odst. 2 písm. r zákona č. 111/2009 Sb.	identifikační číslo provozovny	Řetězec	identifikační číslo provozovny,
102-1-18	Fyzická osoba zastupující právnicko u osobu, která je členem statutárního orgánu jiné právnické osoby	Fyzická osoba zastupující právnicko u osobu, která je členem statutárního orgánu jiné právnické osoby	§ 26 odst. 2 písm. i zákona č. 111/2009 Sb.	Jméno a příjmení fyzické osoby zastupující právnickou osobu, která je členem statutárního orgánu jiné právnické osoby	Člověk	fyzická osoba zastupující právnickou osobu, která je členem statutárního orgánu jiné právnické osoby, vyjádřená referenční vazbou na registr obyvatel nebo údajem o jménu, popřípadě jménech, příjmení, datu narození a bydlišti u fyzické osoby, nevede-li se tato osoba v registru obyvatel,
				Datum narození zastupující osoby	Časový okamžik	
				Bydliště zastupující osoby	Umístění	
102-1-19	Kontaktní údaje	Elektronická adresa nebo telefonní číslo	§ 26 odst. 2 písm. w zákona č. 111/2009 Sb.	Kontaktní údaje	Kontakt	telefonní číslo pro veřejnou mobilní telefonní síť nebo adresa elektronické pošty pro zasílání zvoleného okruhu informací.
102-1-20	Doručovací adresa osoby	Doručovací adresa osoby (doručovací adresa pro registraci osoby v ROS v agendě)	§ 26 odst. 2 písm. p zákona č. 111/2009 Sb.	Adresa osoby	Umístění	adresa sídla osoby, případně též adresa, na kterou mají být doručovány písemnosti podle jiného právního předpisu ⁵²⁾ ; uvedené adresy jsou vedeny ve formě referenční vazby (kódu adresního místa) na referenční údaj o adrese v registru územní identifikace; v případě adresy, na kterou mají být doručovány písemnosti podle jiného právního předpisu ⁵²⁾ , se vede i údaj o identifikaci poštovní příhrádky, dodávací schránky nebo poštovním směrovacím číslem osoby anebo adresa, která je mimo území České republiky a které nebyl přidělen kód adresního místa v registru územní identifikace; jde-li o stavební objekt vedený v registru územní identifikace, vede se tento údaj ve formě referenční vazby (kódu adresního místa) na referenční údaj o adrese v registru územní identifikace,
				Poštovní příhrádka	Řetězec	
				Dodávací schránka	Řetězec	
102-1-21	Doručovací adresa provozovny	Doručovací adresa provozovny	§ 26 odst. 2 písm. t zákona č. 111/2009 Sb.	Doručovací adresa provozovny	Umístění	adresa místa provozovny, případně též adresa, na kterou mají být doručovány písemnosti podle jiného právního předpisu ⁵²⁾ ; uvedené adresy jsou vedeny ve formě referenční vazby (kódu adresního místa) na referenční údaj o adrese v registru územní identifikace; v případě adresy, na kterou mají být doručovány písemnosti podle jiného právního předpisu ⁵²⁾ , se vede i údaj o identifikaci poštovní příhrádky, dodávací schránky nebo poštovním směrovacím číslem osoby anebo adresa, která je mimo území České republiky a které nebyl přidělen kód adresního místa v registru územní identifikace; jde-li o stavební objekt vedený v registru územní identifikace, vede se tento údaj ve formě referenční vazby (kódu adresního místa) na referenční údaj o adrese v registru územní identifikace,
				Poštovní příhrádka provozovny	Řetězec	
				Dodávací schránka provozovny	Řetězec	

Datová sada bude využívat 3 číselníky.

Aktuálně existující:

- Číselník právních forem,
 - číselník ČSÚ veřejně dostupný v pdf formátu,
 - několik číselníků registrovaných v NKOD ve formátu otevřených dat,
 - pravděpodobně i agendový informační systém bude spravovat svůj vlastní číselník.
- Číselník právních stavů (ČSÚ) veřejně dostupný v pdf formátu.
- Číselník typů datových schránek (ČSÚ, NKOD).

Rozhodnutí o využívaném číselníku je závislé na poskytovateli dat, v každém případě je ale nutné se řídit [§ 54 odst. 1 písm. a\) zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech](#).

8.2 Agenda A3791 Zákon o vysokých školách

V tomto případě se bude jednat o několik jednoduchých datových sad.



Kód údaje	Název údaje	Popis údaje	Ustanovení zákona	Atribut (údaj datové sady)	Typ údaje /OFN	Znění ustanovení zákona
Objekt práva (datová sada 1): Veřejná vysoká škola, ID 3791-1.						
3791-1-1	Název veřejné vysoké školy	Název veřejné vysoké školy je stanoven zákonem	§ 5 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb.	Název školy	Text	Veřejná vysoká škola se zřizuje a zrušuje zákonem. Zákon též stanoví její název a sídlo.
3791-1-2	Sídlo veřejné vysoké školy	Sídlo veřejné vysoké školy je stanoveno zákonem	§ 5 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb.	Sídlo školy	Umístění	Veřejná vysoká škola se zřizuje a zrušuje zákonem. Zákon též stanoví její název a sídlo.
3791-1-3	Identifikační číslo	Veřejné vysoké škole jako právnické osobě je přiděleno identifikační číslo.	§ 2 odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb.	Identifikační číslo	Řetězec	Vysoká škola je právnickou osobou.
Objekt práva (datová sada 2): Soukromá vysoká škola, ID 3791-2.						
3791-2-1	název	Název je uváděn v žádosti o udělení státního souhlasu	§ 39 odst. 4 písm. a zákona č. 111/1998 Sb.	Název školy	Text	název, sídlo a typ vysoké školy,
				Sídlo školy	Umístění	
				Typ školy	Hodnota číselníku „Typ školy“	
3791-2-2	Identifikační číslo	Soukromé vysoké škole jako právnické osobě se přiděluje identifikační číslo.	§ 2 odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb.	Identifikační číslo	Řetězec	Vysoká škola je právnickou osobou
Objekt práva (datová sada 3): Evropská zahraniční vysoká škola, ID 3791-3.						
3791-3-1	Název Evropské zahraniční vysoké školy	Název překládá Evropská zahraniční vysoká škola společně s doklady prokazující její ustavení	§ 93b odst. 2 písm. b zákona č. 111/1998 Sb.	Název školy	Text	předložit ministerstvu doklady prokazující své ustavení a působení v domovském státě jako státem uznané vysoké školy,
3791-3-2	Sídlo/domovský stát	Stát, v němž je Evropská zahraniční vysoká škola uznaná za vysokou školu	§ 93b odst. 2 písm. b zákona č. 111/1998 Sb.	Adresa	Umístění	předložit ministerstvu doklady prokazující své ustavení a působení v domovském státě jako státem uznané vysoké školy,
				Domovský stát	Hodnota „Číselníku států“	
Objekt práva (datová sada 4): Pobočka evropské zahraniční vysoké školy, ID 3791-4.						
3791-4-1	Název pobočky evropské zahraniční vysoké školy	Název překládá pobočka evropské zahraniční vysoké školy společně s doklady prokazující její ustavení	§ 93d odst. 2 písm. b zákona č. 111/1998 Sb.	Název školy	Text	předložit ministerstvu doklady prokazující ustavení a působení příslušné zahraniční vysoké školy v domovském státě jako státem uznané vysoké školy,



3791-4-2	Sídlo/domovský stát	Stát, v němž je evropská zahraniční vysoká škola, o jejíž pobočku se jedná, uznaná za vysokou školu	§ 93d odst. 2 písm. b zákona č. 111/1998 Sb.	Sídlo školy	Umístění	předložit ministerstvu doklady prokazující ustavení a působení příslušné zahraniční vysoké školy v domovském státě jako státem uznané vysoké školy,
				Domovský stát	Hodnota „Číselníku států“	

Objekt práva (datová sada 5): **Mimoevropská zahraniční vysoká škola, ID 3791-5-**

3791-5-1	Název mimoevropské zahraniční vysoké školy	Název překládá mimoevropská zahraniční vysoká škola společně s doklady prokazující její ustavení	§ 93f odst. 2 písm. a zákona č. 111/1998 Sb.		Text	doklady prokazující jeho ustavení a působení v domovském státě jako státem uznané vysoké školy,
3791-5-2	Sídlo/domovský stát	Stát, v němž je mimoevropská zahraniční vysoká škola uznaná za vysokou školu	§ 93f odst. 2 písm. a zákona č. 111/1998 Sb.	Sídlo školy	Umístění	doklady prokazující jeho ustavení a působení v domovském státě jako státem uznané vysoké školy,
				Domovský stát	Hodnota „Číselníku států“	
3791-5-3	Statutární orgány – fyzická osoba	Statutární orgány mimoevropské zahraniční vysoké školy – pokud je statutárním orgánem fyzická osoba	§ 93f odst. 1 písm. b zákona č. 111/1998 Sb.	Statutární orgány – fyzická osoba	Člověk	údaje o jeho statutárních orgánech,
3791-5-4	Statutární orgány – kolektivní	Statutární orgány mimoevropské zahraniční vysoké školy – pokud je statutárním orgánem kolektivní orgán	§ 93f odst. 1 písm. b zákona č. 111/1998 Sb.	Statutární orgány – kolektivní	Osoba	údaje o jeho statutárních orgánech,

Objekt práva (datová sada 6): **Pobočka evropské zahraniční vysoké školy, ID 3791-6.**

3791-6-1	Název pobočky mimoevropské zahraniční vysoké školy	Název překládá pobočka mimoevropské zahraniční vysoké školy společně s doklady prokazující její ustavení	§ 93h odst. 2 písm. a zákona č. 111/1998 Sb.	Název pobočky školy	Text	doklady prokazující ustavení a působení příslušné mimoevropské zahraniční vysoké školy v domovském státě jako státem uznané vysoké školy,
3791-6-2	Sídlo/domovský stát	Stát, v němž je mimoevropská zahraniční vysoká škola, o jejíž pobočku se jedná, uznaná za vysokou školu	§ 93h odst. 2 písm. a zákona č. 111/1998 Sb.	Sídlo pobočky školy	Umístění	doklady prokazující ustavení a působení příslušné mimoevropské zahraniční vysoké školy v domovském státě jako státem uznané vysoké školy,
				Domovský stát	Hodnota „Číselníku států“	

Subjekt práva: **Uchazeč o studium, ID 3791-7 – není předmětem publikace,** (kódy údajů 3791-7-1 až 3791-7-8)

Subjekt práva: **Student, ID 3791-8 – není předmětem publikace,** (kódy údajů 3791-8-1 až 3791-8-18)

Objekt práva (datová sada 7): **Státní vysoká škola, ID 3791-9,** (datová sada se týká pouze 3 škol stanovených zákonem, její publikace je diskutabilní)



3791-9-1	Název státní vysoké školy	Název státní vysoké školy je stanoven v příloze č. 2 zákona o vysokých školách	§ 95 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb.	Název státní vysoké školy	Text	Vojenské vysoké školy jsou součástí organizační složky státu ²³⁾ Ministerstva obrany financované ze státního rozpočtu, zejména z kapitoly Ministerstva obrany, policejní vysoké školy jsou organizační složky státu ²³⁾ financované z kapitoly Ministerstva vnitra; vztahují se na ně ustanovení části druhé s výjimkou § 14, 15, § 17 odst. 1 písm. d), § 18, 19, 20 a v případě financování vzdělávání vojáků v činné službě § 18a. Na státní vysoké školy se nevztahuje ustanovení § 2 odst. 2. Státní vysoké školy mohou být poskytnuty prostředky podle § 18 odst. 2 písm. a) a b) a odst. 5. Ministerstvo může vojenské vysoké školy poskytnout dotaci na stipendia podle § 91 odst. 2 písm. e) nebo podle § 91 odst. 3 přiznávána studentům studijních programů v oblasti bezpečnostních studií, kteří nejsou vojáky v činné službě, a to za obdobných podmínek, za kterých takové dotace poskytuje veřejným vysokým školám; podmínky dotací, jejich užití a zúčtování se řídí obecnými předpisy pro nakládání s prostředky státního rozpočtu.
----------	---------------------------	--	---	---------------------------	----------------------	---

Subjekt práva: **Absolvent, ID 3791-10, – není předmětem publikace**, (kód údaje 3791-10-1 až 3791-10-18)

Subjekt práva: **Osoba, která ukončila studium ve studijním programu, ID 3791-11, – není předmětem publikace**, (kód údaje 3791-11-1 až 3791-11-17)

Subjekt práva: **Uchazeč – habilitační řízení, ID 3791-12, – není předmětem publikace**, (kód údaje 3791-12-1 až 3791-12-16)

Subjekt práva: **Uchazeč – řízení ke jmenování profesorem, ID 3791-13, – není předmětem publikace**, (kód údaje 3791-13-1 až 3791-13-8)

Datové sady budou vyžadovat publikované číselníky:

- „Číselník států“ - číselník zemí ([CZEM](#)) spravuje ČSÚ, v NKOD dostupná datová sada [Číselník států](#) publikovaná MV ČR
- „Typ školy“ – v NKOD dostupný číselník [Typy škol](#) publikovaný Ministerstvem práce a sociálních věcí.

8.3 Agenda A3 Registrace politických stran a politických hnutí

V tomto případě se jedná o publikaci jedné datové sady.

Kód údaje	Název údaje	Popis údaje	Ustanovení zákona	Atribut (údaj datové sady)	Typ údaje / OFN	Znění ustanovení zákona
Subjekt práva: Politická strana a politické hnutí, ID 3-2						
3-2-1	název, zkratka a sídlo strany a hnutí	název, zkratka a sídlo strany a hnutí	§ 9 odst. 2 písm. a zákona č. 424/1991 Sb.	Název	Text	název, zkratka a sídlo strany a hnutí s uvedením dne a čísla registrace,
				Zkratka	Řetězec	
				Sídlo	Umístění	
3-2-2	den a číslo registrace	den a číslo registrace	§ 9 odst. 2 písm. a zákona č. 424/1991 Sb.	Datum registrace	Časový okamžik	název, zkratka a sídlo strany a hnutí s uvedením dne a čísla registrace,
				Číslo registrace	Řetězec	



3-2-3	den registrace změny stanov	den registrace změny stanov	§ 9 odst. 2 písm. b zákona č. 424/1991 Sb.	Den registrace změny stanov	Časový okamžik	den registrace změny stanov,
3-2-4	zánik politické strany nebo politického hnutí	zánik politické strany nebo politického hnutí	§ 9 odst. 2 písm. c zákona č. 424/1991 Sb.	Datum zániku strany a hnutí Právní důvod výmazu	Časový okamžik Text	zánik strany a hnutí s uvedením dne a právního důvodu výmazu.
3-2-5	IČO	IČO	§ 9 odst. 3 písm. a zákona č. 424/1991 Sb.	IČO	Řetězec	identifikační číslo osoby přidělené straně nebo hnutí,
3-2-6	jméno, příjmení, datum narození a adresa místa pobytu a způsob jednání členů statutárního orgánu	jméno, příjmení, datum narození a adresa místa pobytu a způsob jednání členů statutárního orgánu	§ 9 odst. 3 písm. b zákona č. 424/1991 Sb.	Jméno a příjmení statutárního zástupce nebo člena Datum narození statutárního zástupce nebo člena Adresa místa pobytu statutárního zástupce nebo člena Způsob jednání jménem strany	člověk Časový okamžik Umístění Text	jméno, příjmení, datum narození a adresa místa pobytu osob, které jsou statutárním orgánem strany a hnutí nebo jeho členy, s uvedením způsobu, jakým jednají jménem strany a hnutí,
3-2-7	pozastavení činnosti politické strany nebo politického hnutí	pozastavení činnosti politické strany nebo politického hnutí	§ 9 odst. 3 písm. c zákona č. 424/1991 Sb.	pozastavení činnosti strany nebo politického hnutí	Časový okamžik	pozastavení činnosti strany a hnutí,
3-2-8	zrušení politické strany nebo politického hnutí	zrušení politické strany nebo politického hnutí	§ 9 odst. 3 písm. d zákona č. 424/1991 Sb.	zrušení strany nebo politického hnutí	Časový okamžik	zrušení strany a hnutí,
3-2-9	vstup do likvidace politické strany nebo politického hnutí	vstup do likvidace politické strany nebo politického hnutí	§ 9 odst. 3 písm. e zákona č. 424/1991 Sb.	Vstup do likvidace Jméno a příjmení likvidátora Datum narození likvidátora Adresa místa pobytu likvidátora	Časový okamžik člověk Časový okamžik Umístění	vstup do likvidace včetně jména, příjmení, data narození a adresy místa pobytu likvidátora,
3-2-10	zahájení insolvenčního řízení, rozhodnutí o úpadku, rozhodnutí o způsobu řešení úpadku,	zahájení insolvenčního řízení, rozhodnutí o úpadku, rozhodnutí o způsobu řešení úpadku,	§ 9 odst. 3 písm. f zákona č. 424/1991 Sb.	Datum zahájení insolvenčního řízení Rozhodnutí o úpadku Rozhodnutí o způsobu řešení úpadku Rozhodnutí ukončení	Časový okamžik Text, URL Text, URL Text, URL	zahájení insolvenčního řízení, rozhodnutí o úpadku, rozhodnutí o způsobu řešení úpadku, rozhodnutí, jímž se insolvenční řízení končí, jméno, příjmení (obchodní firma) a sídlo insolvenčního správce.



	rozhodnutí, jímž se insolvenční řízení končí, jméno, příjmení (obchodní firma) a sídlo insolvenčního správce	rozhodnutí, jímž se insolvenční řízení končí, jméno, příjmení (obchodní firma) a sídlo insolvenčního správce		insolvenčního řízení		
				Jméno a příjmení insolvenčního správce	Člověk	
				Název obchodní firmy insolvenčního správce	Osoba	
				Sídlo insolvenčního správce	Umístění	

8.4 Agenda A4067 Evidence skutečných majitelů

Na základě nepoužitelných informací v evidenci RPP není možné navrhnout žádnou datovou sadu.

Neaktuální informace, odkazovaná ustanovení zákona již zákon č. 304/2013 Sb. neobsahuje, evidence skutečných majitelů se aktuálně řídí zákonem č. 37/2021 Sb. o evidenci skutečných majitelů.

Kód údaje	Název údaje	Popis údaje	Ustanovení zákona	Atribut	Typ údaje / OFN	Znění ustanovení zákona
Subjekt / objekt práva: Evidence skutečných majitelů – nejedná se ani o subjekt ani o objekt práva						
4067-1-1	jméno osoby	jméno a příjmení	§ 118f písm. a zákona č. 304/2013 Sb.			Odkazované ustanovení zákona již zákon neobsahuje, evidence skutečných majitelů se aktuálně řídí zákonem č. 37/2021 Sb. o evidenci skutečných majitelů .
4067-1-2	Místo pobytu	Místo pobytu případně také bydliště	§ 118f písm. a zákona č. 304/2013 Sb.			Odkazované ustanovení zákona již zákon neobsahuje, evidence skutečných majitelů se aktuálně řídí zákonem č. 37/2021 Sb. o evidenci skutečných majitelů .
4067-1-3	Datum narození	Datum narození a rodné číslo, bylo-li přiděleno	§ 118f písm. b zákona č. 304/2013 Sb.			Odkazované ustanovení zákona již zákon neobsahuje, evidence skutečných majitelů se aktuálně řídí zákonem č. 37/2021 Sb. o evidenci skutečných majitelů .
4067-1-4	Státní příslušnost	Státní příslušnost	§ 118f písm. c zákona č. 304/2013 Sb.			Odkazované ustanovení zákona již zákon neobsahuje, evidence skutečných majitelů se aktuálně řídí zákonem č. 37/2021 Sb. o evidenci skutečných majitelů .
4067-1-5	údaj o vztahu skutečného majitele	údaj o podílu na hlasovacích právech; podílu na rozdělování prostředků, nebo jiné skutečnosti, je-li postavení založeno jinak	§ 118f písm. d zákona č. 304/2013 Sb.			Odkazované ustanovení zákona již zákon neobsahuje, evidence skutečných majitelů se aktuálně řídí zákonem č. 37/2021 Sb. o evidenci skutečných majitelů .

Aktuální evidence údajů agentury v RPP je nepoužitelná.

8.5 Agenda A1401 Provozování dráhy a provozování drážní dopravy

Na základě nepoužitelných informací v evidenci RPP není možné navrhnout žádnou datovou sadu.



Některé údaje doslova nedávají smysl, např. „Spolehlivost“ - žadatel, který je spolehlivý k řízení drážního vozidla, „Zdravotní způsobilost“ - žadatel, který prokázal svou zdravotní způsobilost apod. Schází přesnější vztah mezi údaji a subjekty / objekty práva (ne vždy je uvedený údaj vlastností subjektu / objektu, z popisu údajů není zřejmé, co představují, z odkazovaných ustanovení zákona nelze přesnější informace získat.

Kód údaje	Název údaje	Popis údaje	Ustanovení zákona	Atribut	Typ údaje / OFN	Znění ustanovení zákona
Subjekt práva: Provozovatel dráhy, ID 1401-1						
1401-1-1	Identifikační údaje provozovatele dráhy	Obchodní jméno, sídlo a právní formu právnické osoby a jméno a bydliště osoby, která je jejím statutárním orgánem, a identifikační číslo osoby nebo jméno a trvalý pobyt, obchodní jméno a rodné číslo fyzické osoby, která hodlá provozovat dráhu	§ 15 odst. 1 písm. a zákona č. 266/1994 Sb.	-	-	obchodní firmu nebo název a sídlo osoby, která hodlá provozovat dráhu, jde-li o právnickou osobu, jméno, popřípadě jména, příjmení a bydliště osoby nebo osob, které jsou členy jejího statutárního orgánu, a identifikační číslo osoby (dále jen „identifikační číslo“), bylo-li přiděleno, anebo obchodní firmu nebo jméno, popřípadě jména, a příjmení, trvalý pobyt a rodné číslo osoby, která hodlá provozovat dráhu, jde-li o fyzickou osobu, a je-li ustanoven odpovědný zástupce, též údaje týkající se jeho osoby,
1401-1-2	Označení vlastníka dráhy	Označení vlastníka dráhy	§ 15 odst. 1 písm. b zákona č. 266/1994 Sb.			označení vlastníka dráhy,
1401-1-3	Označení dráhy	Označení dráhy a její popis, včetně určení začátku a konce dráhy, místa styku vzájemně zaústěných drah a stavební délku dráhy	§ 15 odst. 1 písm. c zákona č. 266/1994 Sb.	-	-	označení dráhy a její popis, včetně určení začátku a konce dráhy, místa styku vzájemně zaústěných drah a stavební délku dráhy.
Subjekt práva: Provozovatel drážní dopravy, ID 1401-2						
1401-2-1	Údaje k udělení oprávnění k provozování drážní dopravy	Věk nad 18 let, plná svéprávnost, bezúhonnost, finanční a odborná způsobilost, údaj o usazení na území ČR	§ 25 odst. 1 písm. a - h zákona č. 266/1994 Sb.			Drážní správní úřad udělí na žádost oprávnění k provozování drážní dopravy na dráze celostátní a regionální, pokud žadatel a) je starší 18 let a plně svéprávný, jde-li o fyzickou osobu, b) je bezúhonný, c) je odborně způsobilý, d) je finančně způsobilý, e) závažným způsobem neporušil pracovní právní předpisy, f) závažným způsobem neporušil celní předpisy, jde-li o oprávnění k provozování nákladní drážní dopravy, g) je ke dni zahájení provozu drážní dopravy pojištěn pro případ povinnosti nahradit újmu způsobenou tímto provozem a h) je usazen na území České republiky.
Subjekt práva: Provozovatel drážní dopravy na dráze celostátní a regionální, ID 1401-3						
1401-3-1	Údaje o dopravci	Údaje o jménu nebo obchodní firmě dopravce a jeho bydlišti či sídlu a údaje o systému řízení pro zajištění provozování drážní dopravy a systému	§ 34h odst. 2 zákona č. 266/1994 Sb.			znění zrušeno



		zajišťování bezpečnosti provozování drážní dopravy včetně zajištění povinností při vzniku mimořádné události.				
1401-3-2	Seznam pracovních činností zajišťovaných dopravcem, pro které je vyžadována odborná způsobilost a popis systému jejího zajištění	Seznam pracovních činností zajišťovaných dopravcem, pro které je vyžadována odborná způsobilost a popis systému jejího zajištění	§ 34h odst. 2 písm. a zákona č. 266/1994 Sb.			znění zrušeno
1401-3-3	Seznam určených technických zařízení používaných při provozování drážní dopravy včetně dokladu o jejich provozování	Seznam určených technických zařízení používaných při provozování drážní dopravy včetně dokladu o jejich provozování	§ 34h odst. 2 písm. b zákona č. 266/1994 Sb.			znění zrušeno
1401-3-4	Seznam provozovaných drážních hnacích vozidel a seznam typů tažených drážních vozidel včetně dokladu o jejich technické způsobilosti	Seznam provozovaných drážních hnacích vozidel a seznam typů tažených drážních vozidel včetně dokladu o jejich technické způsobilosti	§ 34h odst. 2 písm. c zákona č. 266/1994 Sb.			znění zrušeno
1401-3-5	Vnitřní předpisy pro provozování drážní dopravy, o provozování drážních vozidel, o provozování určených technických zařízení, o požadavcích na odbornou způsobilost a znalosti osob zajišťujících provozování drážní dopravy	Vnitřní předpisy pro provozování drážní dopravy, o provozování drážních vozidel, o provozování určených technických zařízení, o požadavcích na odbornou způsobilost a znalosti osob zajišťujících provozování drážní dopravy	§ 34h odst. 2 písm. d zákona č. 266/1994 Sb.			znění zrušeno

Subjekt práva: Osoba řídící drážní vozidlo, ID 1401-4

1401-4-1	Věk a vzdělání	Žadatel, který dosáhl předepsaného věku a vzdělání	§ 45 odst. 2 písm. a zákona č. 266/1994 Sb. dosáhl předepsaného věku a vzdělání,			dosáhl předepsaného věku a vzdělání,
1401-4-2	Spolehlivost	Žadatel, který je spolehlivý k řízení drážního vozidla	§ 45 odst. 2 písm. b	-	-	je spolehlivý k řízení drážního vozidla (§ 46),



			zákona č. 266/1994 Sb.			
1401-4-3	Zdravotní způsobilost	Žadatel, který prokázal svou zdravotní způsobilost	§ 45 odst. 2 písm. c zákona č. 266/1994 Sb.			prokázal svou zdravotní způsobilost,

Subjekt práva: Strojvedoucí, ID 1401-5

1401-5-4	Údaje nutné pro vydání licence strojvedoucího	Věk, stanovené vzdělání, spolehlivost k řízení drážního vozidla, zdravotní a odborná způsobilost.	§ 46c odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb.	-	-	Licenci strojvedoucího vydá drážní správní úřad na žádost fyzické osobě, která a) dosáhla 20 let věku a stanoveného vzdělání, b) je spolehlivá k řízení drážního vozidla podle § 46, c) je tělesně i duševně zdravotně způsobilá k řízení drážního vozidla, d) prokázala všeobecnou odbornou způsobilost pro řízení drážního vozidla a pro výkon činnosti strojvedoucího a e) uhradila drážnímu správnímu úřadu správní poplatek.
1401-5-5	Údaje nutné pro vydání osvědčení strojvedoucího	Pracovněprávní vztah s dopravcem, zvláštní odborná způsobilost pro řízení konkrétního druhu drážního vozidla a řízení na vymezených drahách nebo jejich částech.	§ 46i odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb.			Osvědčení strojvedoucího vydá dopravce na žádost fyzické osobě, která a) je v základním pracovněprávním vztahu s dopravcem, b) je držitelem platné licence strojvedoucího a c) prokázala zvláštní odbornou způsobilost pro 1. řízení konkrétního druhu drážního vozidla, 2. řízení na vymezených drahách nebo jejich částech a 3. užívání českého jazyka v rozsahu nezbytném pro řízení drážního vozidla na území České republiky.

9 Odkazy

[Metodika definice údajů vedených v agendě](#)

[Metodika poskytování dat ve veřejném datovém fondu](#)

[Metodika tvorby a údržby konceptuálních datových modelů agend](#)

[Vydané otevřené formální normy](#)



10 Přílohy

10.1 Příloha 1 - Přehled ohlašovatelů agend

Ohlašovatelé jednotlivých agend	Počet ohlášených agend
ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA	2
Český báňský úřad	5
Český statistický úřad	4
Český telekomunikační úřad	4
Český úřad zeměměřický a katastrální	4
Ministerstvo dopravy	9
Ministerstvo financí	29
Ministerstvo kultury	36
Ministerstvo obrany	16
Ministerstvo práce a sociálních věcí	10
Ministerstvo pro místní rozvoj	12
Ministerstvo průmyslu a obchodu	37
Ministerstvo spravedlnosti	25
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	14
Ministerstvo vnitra	71
Ministerstvo zahraničních věcí	5
Ministerstvo zdravotnictví	20
Ministerstvo zemědělství	31
Ministerstvo životního prostředí	25
Národní bezpečnostní úřad	1
Národní sportovní agentura	1
Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost	2
Nejvyšší kontrolní úřad	1
Rada pro rozhlasové a televizní vysílání	2
Správa státních hmotných rezerv	3
Státní úřad pro jadernou bezpečnost	4
Úřad pro ochranu hospodářské soutěže	5
Úřad pro ochranu osobních údajů	1
Úřad průmyslového vlastnictví	7
Úřad vlády České republiky	2
30	388

10.2 Příloha 2 - Přehled ohlášených agend v RPP

Číslo agendy	ID agendy	Název agendy	Počet evidovaných údajů	Ohlašovatel agendy
3	A3	Registrace politických stran a politických hnutí	10	Ministerstvo vnitra
4	A4	Rejstřík veřejných výzkumných institucí	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
5	A5	Círky a náboženské společnosti	0	Ministerstvo kultury
6	A6	Seznam auditorů	0	Ministerstvo financí
7	A7	Seznam daňových poradců	0	Ministerstvo financí
8	A8	Advokacie	0	Ministerstvo spravedlnosti



11	A11	Dohled nad finančním trhem	0	ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
22	A22	Stavební spoření	0	Ministerstvo financí
23	A23	Provádění mezinárodních sankcí	0	Ministerstvo financí
24	A24	Hospodaření s majetkem státu	0	Ministerstvo financí
25	A25	Umělé přerušení těhotenství	0	Ministerstvo zdravotnictví
27	A27	Komory	0	Ministerstvo zdravotnictví
29	A29	Lázeňství	0	Ministerstvo zdravotnictví
31	A31	Výkon činností podle předpisů o patentových zástupcích	0	Úřad průmyslového vlastnictví
32	A32	Pohřebnictví	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
42	A42	Místní poplatky	0	Ministerstvo financí
43	A43	Pojištění odpovědnosti z provozu vozidla	0	Ministerstvo financí
46	A46	Uzavírání manželství a určování otcovství	0	Ministerstvo vnitra
47	A47	Aplikace zákona o dobrovolnické službě	0	Ministerstvo vnitra
48	A48	Správce a provozovatel informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (Rada pro výzkum, vývoj a inovace)	0	Úřad vlády České republiky
50	A50	Sledování veškerého nakládání a zacházení s návykovými látkami	0	Ministerstvo zdravotnictví
51	A51	Státní pomoc po živelní či jiné pohromě	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
52	A52	Veřejné dražby	5	Ministerstvo pro místní rozvoj
53	A53	Zákon o zadávání veřejných zakázek	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
54	A54	Autorizování architektů a autorizování inženýrů a techniků činných ve výstavbě	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
100	A100	Systém základních registrů	0	Ministerstvo vnitra
101	A101	Základní registr – registr obyvatel	19	Ministerstvo vnitra
102	A102	Základní registr – registr osob	20	Český statistický úřad
103	A103	Základní registr – registr územní identifikace, adres a nemovitostí	100	Český úřad zeměměřický a katastrální
104	A104	Základní registr – registr práv a povinností	47	Ministerstvo vnitra
110	A110	Správa referenčních údajů RPP	0	Ministerstvo vnitra
112	A112	Správa registru RPP	0	Ministerstvo vnitra
113	A113	Registrace agend a orgánů veřejné moci pro výkon agendy	0	Ministerstvo vnitra
115	A115	Evidence obyvatel a rodná čísla	159	Ministerstvo vnitra
116	A116	Agenda cizinecká a ochrany státních hranic	65	Ministerstvo vnitra
117	A117	Občanské průkazy	49	Ministerstvo vnitra
118	A118	Cestovní doklady občanů České republiky	40	Ministerstvo vnitra
119	A119	Informační systém datových schránek	0	Ministerstvo vnitra
120	A120	Veřejné rejstříky právnických a fyzických osob	0	Ministerstvo spravedlnosti
121	A121	Živnostenské podnikání	16	Ministerstvo průmyslu a obchodu
123	A123	Územní identifikace	147	Český úřad zeměměřický a katastrální
124	A124	Katastr nemovitostí	93	Český úřad zeměměřický a katastrální
304	A304	Agenda vyplývající ze zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů	0	Český telekomunikační úřad
325	A325	Editace vybraných subjektů v gesci MV do ROS	0	Ministerstvo vnitra
330	A330	Vydávání osvědčení v souvislosti s výkonem státní správy	1	Ministerstvo vnitra
332	A332	Úkoly Hasičského záchranného sboru ČR	0	Ministerstvo vnitra
333	A333	Procesní modelování agend veřejné správy	0	Ministerstvo vnitra
337	A337	O integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů	0	Ministerstvo vnitra
338	A338	Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů	0	Ministerstvo vnitra
341	A341	Požární ochrana	0	Ministerstvo vnitra
343	A343	Obecní zřízení (zákon o obcích)	0	Ministerstvo vnitra
344	A344	PVS – Portál veřejné správy	0	Ministerstvo vnitra
345	A345	Czech POINT – kontaktní místo veřejné správy	0	Ministerstvo vnitra
350	A350	Rozhodování o mezinárodní ochraně (postavení uprchlíků)	0	Ministerstvo vnitra
351	A351	Dočasná ochrana	0	Ministerstvo vnitra
367	A367	Úmluva na ochranu kulturních statků za ozbrojeného konfliktu	0	Ministerstvo kultury
369	A369	Druhý Protokol k Haagské úmluvě na ochranu kulturních statků za ozbrojeného konfliktu z roku 1954	0	Ministerstvo kultury
371	A371	Úmluva o ochraně archeologického dědictví Evropy (revidovaná)	0	Ministerstvo kultury
372	A372	Knihovní zákon	0	Ministerstvo kultury
373	A373	Zákon o neperiodických publikacích	0	Ministerstvo kultury
374	A374	Úmluva o ochraně a podpoře rozmanitosti kulturních projevů	0	Ministerstvo kultury
375	A375	Výkon funkce zakladatele Národní galerie v Praze	0	Ministerstvo kultury
376	A376	Zákon o prodeji a vývozu předmětů kulturní hodnoty	0	Ministerstvo kultury
377	A377	Ochrana sbírek muzejní povahy	0	Ministerstvo kultury
378	A378	Navracení nezákonně vyvezených kulturních statků	0	Ministerstvo kultury
379	A379	Úmluva o ochraně architektonického dědictví Evropy	0	Ministerstvo kultury



380	A380	Vývoz některých kulturních statků z celního území Evropských společenství	0	Ministerstvo kultury
381	A381	Opatření k zákazu a zamezení nedovoleného dovozu, vývozu a převodu vlastnictví kulturních statků	0	Ministerstvo kultury
383	A383	Úmluva o zachování nemateriálního kulturního dědictví	0	Ministerstvo kultury
384	A384	Úmluva o právech osob se zdravotním postižením	0	Ministerstvo kultury
385	A385	Daňové řízení vykonávané územními finančními orgány	0	Ministerstvo financí
386	A386	Opatření proti legalizaci výnosu z trestné činnosti	0	Ministerstvo financí
388	A388	Veřejné rozpočty	0	Ministerstvo financí
389	A389	Přezkoumávání hospodaření územních samosprávných celků	0	Ministerstvo financí
392	A392	Celnictví	14	Ministerstvo financí
394	A394	Finanční kontrola	6	Ministerstvo financí
395	A395	Soudní poplatky	0	Ministerstvo financí
397	A397	Cenová regulace a kontrola	0	Ministerstvo financí
400	A400	Účetnictví	0	Ministerstvo financí
401	A401	Odškodnění – restituční řízení	0	Ministerstvo financí
403	A403	Penzijní připojištění a doplňkové penzijní spoření	0	Ministerstvo financí
404	A404	Provozování loterií a jiných podobných her	0	Ministerstvo financí
405	A405	Správní poplatky	0	Ministerstvo financí
409	A409	Správa státních hranic	0	Ministerstvo vnitra
414	A414	Matriky	0	Ministerstvo vnitra
416	A416	Registrované partnerství	0	Ministerstvo vnitra
418	A418	Policie České republiky	0	Ministerstvo vnitra
419	A419	Zbraně a střelivo	0	Ministerstvo vnitra
420	A420	Obecní policie	0	Ministerstvo vnitra
421	A421	Ochrana svědka a dalších osob	0	Ministerstvo vnitra
423	A423	Územně správní členění státu	0	Ministerstvo vnitra
424	A424	Stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem	0	Ministerstvo vnitra
431	A431	Mezinárodní výměna publikací včetně oficiálních publikací a vládních dokumentů	0	Ministerstvo kultury
432	A432	Autorské právo	0	Ministerstvo kultury
434	A434	Památková péče	0	Ministerstvo kultury
445	A445	Tiskový zákon	0	Ministerstvo kultury
450	A450	Podpora kultury	0	Ministerstvo kultury
451	A451	Ocenění v oblasti kultury	0	Ministerstvo kultury
452	A452	Zákon o audiovizí	0	Ministerstvo kultury
453	A453	Provozování rozhlasového a televizního vysílání	0	Rada pro rozhlasové a televizní vysílání
458	A458	Správa Státního fondu kultury České republiky	0	Ministerstvo kultury
470	A470	Darování, odběry a transplantace orgánů a tkání	0	Ministerstvo zdravotnictví
471	A471	Přírodní léčivé zdroje a zdroje přírodních minerálních vod	0	Ministerstvo zdravotnictví
476	A476	Ochrana veřejného zdraví	19	Ministerstvo zdravotnictví
479	A479	Agenda soudních exekutorů	0	Ministerstvo spravedlnosti
480	A480	Agenda probační a mediační	0	Ministerstvo spravedlnosti
481	A481	Soudní agenda a Justiční akademie	0	Ministerstvo spravedlnosti
483	A483	Rejstřík trestů	51	Ministerstvo spravedlnosti
484	A484	Agenda notářů	0	Ministerstvo spravedlnosti
485	A485	Správa základního registru osob	0	Český statistický úřad
530	A530	Sociální služby	0	Ministerstvo práce a sociálních věcí
531	A531	Zaměstnanost	0	Ministerstvo práce a sociálních věcí
532	A532	Inspekce práce	0	Ministerstvo práce a sociálních věcí
533	A533	Diplomatické a služební pasy ČR	0	Ministerstvo zahraničních věcí
543	A543	Správa, evidence a dozor v oblasti nakládání s vysoce nebezpečnými látkami, nebezpečnými látkami, méně nebezpečnými látkami, v oblasti výroby určitých organických chemických látek a v oblasti dodržování zákazu chemických zbraní	0	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
545	A545	Kontrolní činnost	0	Nejvyšší kontrolní úřad
546	A546	Vydávání osvědčení o účasti na národním boji za osvobození v letech 1939-1945	0	Ministerstvo obrany
548	A548	Vydávání potvrzení o účasti na povstání v květnu 1945	0	Ministerstvo obrany
549	A549	Péče o válečné hroby	0	Ministerstvo obrany
550	A550	Poskytování příspěvku z rozpočtové kapitoly Ministerstva obrany ke zmírnění některých křivd způsobených komunistickým režimem	0	Ministerstvo obrany
551	A551	Péče o válečné veterány	0	Ministerstvo obrany
554	A554	Zabezpečení výsluhových náležitostí bývalých vojáků z povolání	0	Ministerstvo obrany
556	A556	Agenda v oblasti ochrany hospodářské soutěže	0	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
560	A560	Geologické práce	4	Ministerstvo životního prostředí
561	A561	Podpora regionálního rozvoje	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
562	A562	Plemenářský zákon	0	Ministerstvo zemědělství



563	A563	Ochrana životního prostředí Antarktidy	0	Ministerstvo životního prostředí
564	A564	Ochrana práv k odrůdám	0	Ministerstvo zemědělství
565	A565	Stavební řád	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
567	A567	Vyvlastnění	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
572	A572	Zajištění dopravní obslužnosti veřejnými službami v přepravě cestujících	0	Ministerstvo dopravy
575	A575	Výkon státní správy ve věcech civilního letectví	0	Ministerstvo dopravy
579	A579	Námořní plavba	12	Ministerstvo dopravy
588	A588	Zákon o hnojivech	0	Ministerstvo zemědělství
589	A589	Zemědělské veřejné sklady a zemědělské skladní listy	0	Ministerstvo zemědělství
636	A636	Agenda Komory veterinárních lékařů ČR	0	Ministerstvo zemědělství
676	A676	Rejstřík školských právnických osob	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
677	A677	Výzkum na lidských embryonálních kmenových buňkách, Registr lidských embryonálních kmenových linií	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
679	A679	Schvalování žádostí výzkumných organizací žádajících o zařazení do seznamu pro přijímání pracovníků ze třetích zemí	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
681	A681	Vězeňská služba	1	Ministerstvo spravedlnosti
682	A682	Státní zastupitelství	1	Ministerstvo spravedlnosti
683	A683	Ocenění účastníků odboje a odporu proti komunismu	0	Ministerstvo obrany
684	A684	Agenda energetického zákona	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
687	A687	Sčítání lidu, domů a bytů	0	Český statistický úřad
688	A688	Státní statistická služba	0	Český statistický úřad
694	A694	CITES – obchodování s ohroženými druhy	0	Ministerstvo životního prostředí
696	A696	Zoologické zahrady	0	Ministerstvo životního prostředí
736	A736	Státní podniky	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
741	A741	Státní správa ve věcech komoditních burz	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
750	A750	Regulace reklamy	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
761	A761	Omezení nočního provozu zastaváren	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
765	A765	Kontrola obchodování s mučícími nástroji	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
766	A766	Kontrola obchodu s výrobky, jejichž držení se v ČR omezuje	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
788	A788	Kontrola zahraničního obchodu se zbožím dvojího použití	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
789	A789	Povolování provádění zahraničního obchodu s vojenským materiálem	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
819	A819	Nouzové zásoby ropy a řešení stavu ropné nouze	0	Správa státních hmotných rezerv
820	A820	Působnost SSHR	0	Správa státních hmotných rezerv
821	A821	Hospodářská opatření pro krizové stavy	0	Správa státních hmotných rezerv
822	A822	Ochranné známky	0	Úřad průmyslového vlastnictví
823	A823	Označení původu a zeměpisná označení	0	Úřad průmyslového vlastnictví
824	A824	Patenty	0	Úřad průmyslového vlastnictví
825	A825	Užitné vzory	0	Úřad průmyslového vlastnictví
826	A826	Průmyslové vzory	0	Úřad průmyslového vlastnictví
827	A827	Topografie polovodičových výrobků	0	Úřad průmyslového vlastnictví
840	A840	Zajišťování výkonu branné povinnosti a vojenská evidence	0	Ministerstvo obrany
842	A842	Agenda v oblasti veřejné podpory	0	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
843	A843	Dohled nad dodržováním zákona o významné tržní síle při prodeji zemědělských a potravinářských produktů a jejím zneužití	0	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
851	A851	Dozorová činnost v oblasti ochrany osobních údajů	0	Úřad pro ochranu osobních údajů
866	A866	Agenda národnostních menšin	0	Úřad vlády České republiky
876	A876	Služební poměr příslušníků bezpečnostních sborů	0	Ministerstvo vnitra
888	A888	Zastupování České republiky na mezinárodní úrovni v oblasti ochrany autorských práv	0	Ministerstvo kultury
914	A914	Státní správa, evidence a dozor v oblasti nakládání s vysoce rizikovými a rizikovými biologickými agens a toxiny a oblasti	0	Státní úřad pro jadernou bezpečnost



		dodržováním zákazu bakteriologických (biologických) a toxinových zbraní		
926	A926	Agenda zákona o poštovních službách	0	Český telekomunikační úřad
943	A943	Myslivost	0	Ministerstvo zemědělství
944	A944	Činnosti dle zákona o zemědělství	48	Ministerstvo zemědělství
945	A945	Státní zemědělský intervenční fond	0	Ministerstvo zemědělství
946	A946	Státní správa rybářství	0	Ministerstvo zemědělství
951	A951	Reprodukční materiál lesních dřevin	13	Ministerstvo zemědělství
958	A958	Koordinační činnost v oblasti kultury v souladu s mezinárodními úmluvami	0	Ministerstvo kultury
963	A963	Ochrana přírody a krajiny	0	Ministerstvo životního prostředí
967	A967	Státní správa lesů	0	Ministerstvo zemědělství
998	A998	Agenda o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích	36	Ministerstvo dopravy
999	A999	Ochrana chmele	1	Ministerstvo zemědělství
1022	A1022	Puncovníctví a zkoušení drahých kovů	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1023	A1023	Státní občanství České republiky	0	Ministerstvo vnitra
1024	A1024	Vinohradnictví a vinařství	0	Ministerstvo zemědělství
1025	A1025	Pozemkové úpravy	0	Ministerstvo zemědělství
1026	A1026	Zákon o potravinách a tabákových výrobcích	0	Ministerstvo zemědělství
1027	A1027	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	0	Ministerstvo zemědělství
1028	A1028	Správa, evidence a dozor v oblasti mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření	0	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
1029	A1029	Sociální zabezpečení	36	Ministerstvo práce a sociálních věcí
1041	A1041	Vnitrozemská plavba	15	Ministerstvo dopravy
1042	A1042	Silniční doprava	35	Ministerstvo dopravy
1043	A1043	Veřejné sbírky	14	Ministerstvo vnitra
1044	A1044	Veterinární zákon	0	Ministerstvo zemědělství
1045	A1045	Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu	0	Ministerstvo zemědělství
1046	A1046	Agenda řidičů	20	Ministerstvo dopravy
1061	A1061	Ochrana utajovaných informací a bezpečnostní způsobilost	0	Národní bezpečnostní úřad
1082	A1082	Obecná bezpečnost výrobků	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1083	A1083	Ochrana spotřebitele	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1085	A1085	Barvení a značkování některých uhlovodíkových paliv a maziv	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1086	A1086	Zdravotní služby	6	Ministerstvo zdravotnictví
1087	A1087	Zdravotnická záchranná služba	0	Ministerstvo zdravotnictví
1088	A1088	Lidské tkáně a buňky	1	Ministerstvo zdravotnictví
1089	A1089	Zákon o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon)	0	Český báňský úřad
1090	A1090	Výkon státní správy v oblasti technické normalizace, metrologie a státního zkušebnictví	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1092	A1092	Volný pohyb služeb	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1093	A1093	Agenda zákona o některých službách informační společnosti	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1094	A1094	Rostlinolékařská péče	0	Ministerstvo zemědělství
1095	A1095	Místní referendum	5	Ministerstvo vnitra
1096	A1096	Agenda zákona o investičních pobídkách	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1097	A1097	Krajské zřízení (zákon o krajích)	0	Ministerstvo vnitra
1098	A1098	Hlavní město Praha (Zákon o hlavním městě Praze)	0	Ministerstvo vnitra
1102	A1102	Zákon o lihu	0	Ministerstvo zemědělství
1103	A1103	Agenda zákona o České obchodní inspekci	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1104	A1104	Agenda zákona o pohonných hmotách	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1106	A1106	Vyhledávání průzkum a těžba nerostných zdrojů z mořského dna	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1107	A1107	Zákon o těžebních odpadech	0	Český báňský úřad
1108	A1108	Zákon o SZPI	0	Ministerstvo zemědělství
1109	A1109	Generální inspekce bezpečnostních sborů	0	Ministerstvo vnitra
1110	A1110	Ověřování střelných zbraní a střeliva	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1111	A1111	Agenda zákona o technických požadavcích na výrobky	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1112	A1112	Agenda zákona o podpoře malého a středního podnikání	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1113	A1113	Oběh osiva a sadby	0	Ministerstvo zemědělství
1114	A1114	Agenda zákona o hospodaření energií	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1115	A1115	Nakládání s bezpečnostním materiálem	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu



1116	A1116	Podporované zdroje energie	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1117	A1117	Vypořádání majetkových křivd občanů ČR	0	Ministerstvo vnitra
1118	A1118	Zákon o krmivech	0	Ministerstvo zemědělství
1120	A1120	Nakládání s obaly a odpady z obalů	0	Ministerstvo životního prostředí
1121	A1121	Podpora exportu	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1123	A1123	Agenda zákona o metrologii	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1124	A1124	Vydávání dovozních a vývozních povolení dle předpisů EU	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1126	A1126	Ochrana ovzduší	0	Ministerstvo životního prostředí
1127	A1127	Integrovaný registr znečišťování životního prostředí (IRZ) a integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP)	3	Ministerstvo životního prostředí
1128	A1128	Evropská úmluva o přeshraniční televizi Rady Evropy	0	Ministerstvo kultury
1129	A1129	Umluva o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví	0	Ministerstvo kultury
1130	A1130	Fond Eurimages	0	Ministerstvo kultury
1131	A1131	Audiovizuální mediální služby	0	Ministerstvo kultury
1132	A1132	Evropská audiovizuální observatoř	0	Ministerstvo kultury
1133	A1133	Volba prezidenta republiky	9	Ministerstvo vnitra
1134	A1134	Podpora filmového průmyslu	0	Ministerstvo kultury
1135	A1135	Působnost ČIŽP v ochraně lesa	0	Ministerstvo životního prostředí
1138	A1138	Provozování audiovizuálních mediálních služeb na vyžádání	0	Rada pro rozhlasové a televizní vysílání
1142	A1142	Agenda zpravodajských služeb ČR	0	Ministerstvo vnitra
1143	A1143	Vojenská policie	0	Ministerstvo obrany
1146	A1146	Podpora výzkumu, experimentálního vývoje a inovací	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
1148	A1148	Pomoc v hmotné nouzi	0	Ministerstvo práce a sociálních věcí
1153	A1153	Správní řád	0	Ministerstvo vnitra
1154	A1154	Státní sociální podpora	0	Ministerstvo práce a sociálních věcí
1155	A1155	Vydávání Sbírky zákonů a Sbírky mezinárodních smluv	0	Ministerstvo vnitra
1161	A1161	Udělování autorizace dle zákona o uznávání výsledků dalšího vzdělávání	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
1162	A1162	Zákon o vodách	0	Ministerstvo zemědělství
1163	A1163	Podpora rozvoje bydlení	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
1181	A1181	Zeměměřičství	130	Český úřad zeměměřický a katastrální
1182	A1182	Ochrana zvířat proti týrání	0	Ministerstvo zemědělství
1183	A1183	Volby do Parlamentu České republiky	6	Ministerstvo vnitra
1184	A1184	Úprava vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku	0	Ministerstvo zemědělství
1185	A1185	Sociálně-právní ochrana dětí	0	Ministerstvo práce a sociálních věcí
1186	A1186	Odpadové hospodářství	0	Ministerstvo životního prostředí
1221	A1221	Náhrady škod způsobených vybranými zvláště chráněnými živočichy	0	Ministerstvo životního prostředí
1222	A1222	Ochrana klimatu a emisní obchodování (EU ETS)	0	Ministerstvo životního prostředí
1223	A1223	Geologické ukládání CO2 (CCS)	0	Ministerstvo životního prostředí
1224	A1224	Ekologické zemědělství	0	Ministerstvo zemědělství
1227	A1227	Specifické zdravotní služby	0	Ministerstvo zdravotnictví
1241	A1241	Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC)	3	Ministerstvo životního prostředí
1242	A1242	Zdravotnické prostředky	0	Ministerstvo zdravotnictví
1243	A1243	Léčiva	0	Ministerstvo zdravotnictví
1245	A1245	Nelékařské zdravotnické povolání	0	Ministerstvo zdravotnictví
1246	A1246	Lékařská zdravotnická povolání	0	Ministerstvo zdravotnictví
1261	A1261	Poskytování informací	0	Ministerstvo vnitra
1262	A1262	Volby do Evropského parlamentu	6	Ministerstvo vnitra
1281	A1281	Volby do zastupitelstev obcí	6	Ministerstvo vnitra
1282	A1282	Volby do zastupitelstev krajů	6	Ministerstvo vnitra
1283	A1283	Ochrana zemědělského půdního fondu	1	Ministerstvo životního prostředí
1301	A1301	O úřednicích územních samosprávných celků	0	Ministerstvo vnitra
1324	A1324	Ozbrojené síly České republiky	0	Ministerstvo obrany
1341	A1341	Zdravotní pojištění	73	Ministerstvo zdravotnictví
1342	A1342	Ověřování (vidimace a legalizace)	0	Ministerstvo vnitra
1343	A1343	Archivnictví a spisová služba	0	Ministerstvo vnitra



1361	A1361	Evropská občanská iniciativa	5	Ministerstvo vnitra
1381	A1381	Pozemní komunikace a silniční správní úřady	22	Ministerstvo dopravy
1382	A1382	Nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty	0	Ministerstvo životního prostředí
1383	A1383	Chemický zákon	0	Ministerstvo životního prostředí
1384	A1384	Posuzování vlivů záměrů a koncepcí na životní prostředí (proces EIA + proces SEA) a související činnosti.	0	Ministerstvo životního prostředí
1385	A1385	Předcházení ekologické újmy a EMAS	0	Ministerstvo životního prostředí
1386	A1386	Cestovní ruch	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
1387	A1387	Zákon o České televizi	0	Ministerstvo kultury
1388	A1388	Zákon o Českém rozhlasu	0	Ministerstvo kultury
1389	A1389	Prevence závažných havárií	0	Ministerstvo životního prostředí
1401	A1401	Provozování dráhy a provozování drážní dopravy	14	Ministerstvo dopravy
1402	A1402	Agenda zákona o zvláštním příspěvku horníkům	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1421	A1421	Působnost Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže	0	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
1422	A1422	Poskytování informací o životním prostředí	0	Ministerstvo životního prostředí
1423	A1423	Zákon o rozhlasových a televizních poplatcích	0	Ministerstvo kultury
1424	A1424	Finanční arbitér	0	Ministerstvo financí
1425	A1425	Státní fond životního prostředí	1	Ministerstvo životního prostředí
1426	A1426	Průběh služby vojáků v záloze	0	Ministerstvo obrany
1427	A1427	Látky poškozující ozon a fluorované skleníkové plyny	0	Ministerstvo životního prostředí
1428	A1428	Zacházení s protipěchotními minami	0	Ministerstvo obrany
1441	A1441	Zajišťování obrany České republiky	0	Ministerstvo obrany
1461	A1461	Agenda mediátorů	0	Ministerstvo spravedlnosti
1481	A1481	Genetické zdroje rostlin, zvířat a mikroorganismů významné pro výživu a zemědělství	0	Ministerstvo zemědělství
1501	A1501	Agenda zákona o Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1522	A1522	Agenda vyplývající ze zákona č. 206/2005 Sb., o ochraně některých služeb v oblasti rozhlasového a televizního vysílání a služeb informační společnosti	0	Český telekomunikační úřad
1541	A1541	Agenda Ústavního soudu	0	Ministerstvo spravedlnosti
1561	A1561	Výkon působnosti veřejného ochránce práv	0	Ministerstvo spravedlnosti
1581	A1581	Státní pozemkový úřad	0	Ministerstvo zemědělství
1601	A1601	Krajské referendum	5	Ministerstvo vnitra
1602	A1602	Obranná standardizace, katalogizace a státní ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu	0	Ministerstvo obrany
1621	A1621	Uvádění dřeva a dřevařských výrobků na trh	0	Ministerstvo zemědělství
1622	A1622	Zahraniční rozvojová spolupráce a humanitární pomoc poskytovaná do zahraničí	0	Ministerstvo zahraničních věcí
1641	A1641	Konzulární ochrana občanů ČR v zahraničí	0	Ministerstvo zahraničních věcí
1661	A1661	Kontrolní řád	0	Ministerstvo vnitra
1681	A1681	Povinné značení lihu	0	Ministerstvo financí
1701	A1701	Mezinárodní spolupráce při správě daní	0	Ministerstvo financí
1721	A1721	Kybernetická bezpečnost	0	Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
1722	A1722	Správa spotřebních daní	0	Ministerstvo financí
1741	A1741	Majetkové vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi	0	Ministerstvo kultury
1761	A1761	Státní služba	0	Ministerstvo vnitra
1801	A1801	Těžba rašelin	0	Ministerstvo zemědělství
1802	A1802	Prekursori výbušnin	0	Český báňský úřad
1803	A1803	Agenda zákona o pyrotechnice	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1804	A1804	Dávky pro osoby se zdravotním postižením	0	Ministerstvo práce a sociálních věcí
1821	A1821	Ekonomická diplomacie a koordinace vnějších ekonomických vztahů	0	Ministerstvo zahraničních věcí
1841	A1841	Posuzování shody stanovených výrobků	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
1861	A1861	Služba vojáků z povolání	0	Ministerstvo obrany
1881	A1881	Evidence tržeb	0	Ministerstvo financí
1901	A1901	Insolvenční správci	0	Ministerstvo spravedlnosti
1902	A1902	Agenda s přeshraničním prvkem	0	Ministerstvo spravedlnosti
1921	A1921	Odpovědnost za škodu při výkonu veřejné moci	0	Ministerstvo spravedlnosti
1922	A1922	Oběti trestné činnosti	0	Ministerstvo spravedlnosti
1941	A1941	Střet zájmů	0	Ministerstvo spravedlnosti



1961	A1961	Mezinárodní justiční spolupráce	0	Ministerstvo spravedlnosti
2106	A2106	Zákon o podpoře sportu	0	Národní sportovní agentura
3082	A3082	Regionální školství	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
3685	A3685	Školský rejstřík	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
3726	A3726	eRecept	7	Ministerstvo zdravotnictví
3772	A3772	Výkon ústavní výchovy nebo ochranné výchovy ve školských zařízeních	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
3783	A3783	Statistika České národní banky	0	ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
3787	A3787	Zákon o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich	0	Ministerstvo vnitra
3791	A3791	Vysoké školy	92	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
3905	A3905	Atomový zákon	0	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
3925	A3925	Elektronická identifikace a autentizace	17	Ministerstvo vnitra
4003	A4003	Národní kontaktní místo elektronického zdravotnictví	27	Ministerstvo zdravotnictví
4006	A4006	Národní registr zdravotnických pracovníků	7	Ministerstvo zdravotnictví
4047	A4047	Evidence svěřenských fondů	26	Ministerstvo spravedlnosti
4067	A4067	Evidence skutečných majitelů	5	Ministerstvo spravedlnosti
4080	A4080	Použití prostředků z majetkových trestních sankcí	13	Ministerstvo spravedlnosti
4265	A4265	Služby vytvářející důvěru pro elektronické transakce	12	Ministerstvo vnitra
4267	A4267	Dohled v oblasti elektronické identifikace	0	Ministerstvo vnitra
4292	A4292	Zákon o označování a sledovatelnosti výbušnin pro civilní použití	0	Český báňský úřad
4293	A4293	Zákon o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě	1	Český báňský úřad
4877	A4877	Provozování činností pojišťoven a zajišťoven	0	Ministerstvo financí
4897	A4897	Agenda jednotného informačního místa (JIM) vyplývající ze zákona č. 194/2017 Sb.	0	Český telekomunikační úřad
5104	A5104	Pravidla rozpočtové odpovědnosti	0	Ministerstvo financí
5117	A5117	Sběr vybraných údajů k monitorování a řízení veřejných financí	0	Ministerstvo financí
5517	A5517	Mezinárodní vojenské organizace vzniklé na základě mezinárodní smlouvy	0	Ministerstvo obrany
5888	A5888	Seznam výzkumných organizací	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
6186	A6186	Územní plánování	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
6691	A6691	Centrální místo služeb	0	Ministerstvo vnitra
6705	A6705	Udělování akreditací vzdělávacích programů rekvalifikačním zařízením	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
7024	A7024	Evropský veřejný žalobce	0	Ministerstvo spravedlnosti
7224	A7224	Konsorcia evropských výzkumných infrastruktur (ERIC)	0	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
7264	A7264	Uznávání odborné kvalifikace	16	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
7284	A7284	Bankovníctví – přístupy do základních registrů	0	Ministerstvo financí
7385	A7385	Agenda zákona o realitním zprostředkování	0	Ministerstvo pro místní rozvoj
7565	A7565	Akreditace pro poskytování služeb v oblasti oddlužení	0	Ministerstvo spravedlnosti
7573	A7573	Tlumočníci a překladatelé	0	Ministerstvo spravedlnosti
7614	A7614	Znalecká činnost	0	Ministerstvo spravedlnosti
7884	A7884	Dlouhodobé řízení informačních systémů veřejné správy	19	Ministerstvo vnitra
8071	A8071	Registr smluv	0	Ministerstvo vnitra
8080	A8080	Zahraniční služba	0	Ministerstvo zahraničních věcí
8334	A8334	UZAVŘENÝ TESTOVACÍ PROVOZ do 31.12.2022 - Vydávání Sbírky zákonů a mezinárodních smluv a tvorba právních předpisů	0	Ministerstvo vnitra
8566	A8566	Právo na digitální služby	0	Ministerstvo vnitra
8567	A8567	Sbírka právních předpisů územních samosprávných celků	0	Ministerstvo vnitra
8595	A8595	Zákon o odpadech	1	Ministerstvo životního prostředí
8664	A8664	Agenda zákona o prověřování zahraničních investic	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
8746	A8746	Biocidní přípravky	0	Ministerstvo zdravotnictví
9067	A9067	Zákon o výrobcích s ukončenou životností	1	Ministerstvo životního prostředí
9145	A9145	Spisová služba	0	Ministerstvo vnitra
9166	A9166	Náhradní výživné	0	Ministerstvo práce a sociálních věcí
9191	A9191	Služby péče o dítě v dětské skupině	0	Ministerstvo práce a sociálních věcí
9606	A9606	Agenda zákona o provádění zvláštních režimů v oblasti zahraničního obchodu	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
9728	A9728	Agenda zákona o opatřeních k přechodu ČR k nízkouhlíkové energetice	0	Ministerstvo průmyslu a obchodu
####	A10004	Jednorázové odškodnění subjektů (Vlachovice - Vrbětice)	0	Ministerstvo vnitra

####	A10044	Ochrana utajovaných informací v informačních a komunikačních systémech	0	Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
####	A10249	Dozor nad zadáváním veřejných zakázek a zvláštními postupy a dozor nad dodržováním postupu státu, krajů a obcí při uzavírání smluv při zajišťování dopravní obslužnosti	0	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

10.3 Příloha 3 - Příklad nastavení dotazu Power Query při importu

Import datové sady „agendy. json“ do aplikace Excel.

let

Zdroj = Json.Document(File.Contents("C:\Users\dchoc\Disk Google\Open data pracovní\Výstup_C2V5\Datové sady\agendy.json")),

#"Převedené na tabulku" = Record.ToTable(Zdroj),

#"Rozbalené Value" = Table.ExpandListColumn("#Převedené na tabulku", "Value"),

#"Rozbalené Value1" = Table.ExpandRecordColumn("#Rozbalené Value", "Value", {"type", "id", "název", "kód", "hlavní-ustanovení", "činnosti", "vykonávající-ovm", "vykonávající-kategorie-ovm", "ohlašovatel", "vznik", "platnost-od", "poslední-změna", "ustanovení", "vykonávající-kategorie-spuú", "vykonávající-spuú", "zánik", "platnost-do"}, {"Value.type", "Value.id", "Value.název", "Value.kód", "Value.hlavní-ustanovení", "Value.činnosti", "Value.vykonávající-ovm", "Value.vykonávající-kategorie-ovm", "Value.ohlašovatel", "Value.vznik", "Value.platnost-od", "Value.poslední-změna", "Value.ustanovení", "Value.vykonávající-kategorie-spuú", "Value.vykonávající-spuú", "Value.zánik", "Value.platnost-do"}),

#"Přejmenované sloupce" = Table.RenameColumns("#Rozbalené Value1", {"Value.kód", "Kód agendy"}),

#"Rozdělit sloupec oddělovačem" = Table.SplitColumn("#Přejmenované sloupce", "Value.id", Splitter.SplitTextByDelimiter("agenda/A", QuoteStyle.Csv), {"Value.id.1", "Value.id.2"}),

#"Změněný typ" = Table.TransformColumnTypes("#Rozdělit sloupec oddělovačem", {"Value.id.1", type text}, {"Value.id.2", Int64.Type}),

#"Přejmenované sloupce1" = Table.RenameColumns("#Změněný typ", {"Value.id.2", "Číslo agendy"}),

#"Rozbalené Value.název" = Table.ExpandRecordColumn("#Přejmenované sloupce1", "Value.název", {"cs"}, {"Value.název.cs}),

#"Přejmenované sloupce2" = Table.RenameColumns("#Rozbalené Value.název", {"Value.název.cs", "Název agendy"}),

#"Přeuspořádané sloupce" = Table.ReorderColumns("#Přejmenované sloupce2", {"Name", "Value.type", "Value.id.1", "Číslo agendy", "Kód agendy", "Název agendy", "Value.hlavní-ustanovení", "Value.činnosti", "Value.vykonávající-ovm", "Value.vykonávající-kategorie-ovm", "Value.ohlašovatel", "Value.vznik", "Value.platnost-od", "Value.poslední-změna", "Value.ustanovení", "Value.vykonávající-kategorie-spuú", "Value.vykonávající-spuú", "Value.zánik", "Value.platnost-do"}),

#"Rozbalené Value.hlavní-ustanovení" = Table.ExpandListColumn("#Přeuspořádané sloupce", "Value.hlavní-ustanovení"),

#"Rozbalené Value.hlavní-ustanovení1" = Table.ExpandRecordColumn("#Rozbalené Value.hlavní-ustanovení", "Value.hlavní-ustanovení", {"type", "označení"}, {"Value.hlavní-ustanovení.type", "Value.hlavní-ustanovení.označení"}),

```
#"Přejmenované sloupce3" = Table.RenameColumns("#Rozbalené Value.hlavní-ustanovení1",{{"Value.hlavní-ustanovení.označení", "Hlavní ustanovení"})),  
  
#"Rozdělit sloupec oddělovačem1" = Table.SplitColumn("#Přejmenované sloupce3", "Value.ohlašovatel",  
Splitter.SplitTextByDelimiter("/", QuoteStyle.Csv), {"Value.ohlašovatel.1", "Value.ohlašovatel.2"}),  
  
#"Změněný typ1" = Table.TransformColumnTypes("#Rozdělit sloupec  
oddělovačem1",{{"Value.ohlašovatel.1", type text}, {"Value.ohlašovatel.2", Int64.Type}}),  
  
#"Přejmenované sloupce4" = Table.RenameColumns("#Změněný typ1",{{"Value.ohlašovatel.2", "IČO  
ohlašovatele"}, {"Value.vznik", "Datum vzniku"}, {"Value.platnost-od", "PLatnost od"}, {"Value.poslední-změna",  
"Datum poslední změny"})),  
  
#"Rozbalené Value.ustanovení" = Table.ExpandListColumn("#Přejmenované sloupce4", "Value.ustanovení"),  
  
#"Rozbalené Value.ustanovení1" = Table.ExpandRecordColumn("#Rozbalené Value.ustanovení",  
"Value.ustanovení", {"type", "označení"}, {"Value.ustanovení.type", "Value.ustanovení.označení"}),  
  
#"Přejmenované sloupce5" = Table.RenameColumns("#Rozbalené  
Value.ustanovení1",{{"Value.ustanovení.označení", "Ustanovení zákona"}, {"Value.zánik", "Datum zániku"},  
{"Value.platnost-do", "PLatnost do"})),  
  
#"Odebrané ostatní sloupce" = Table.SelectColumns("#Přejmenované sloupce5",{ "Číslo agendy", "Kód  
agendy", "Název agendy", "Hlavní ustanovení", "IČO ohlašovatele", "Datum vzniku", "PLatnost od", "Datum  
poslední změny", "Ustanovení zákona", "Datum zániku", "PLatnost do"})),  
  
#"Odebrané duplicitní položky" = Table.Distinct("#Odebrané ostatní sloupce", {"Kód agendy"}),  
  
#"Seřazené řádky" = Table.Sort("#Odebrané duplicitní položky",{ "Číslo agendy", Order.Ascending}))  
  
in  
  
#"Seřazené řádky"
```

10.4 Příloha 4 – Tabulky s detailními informacemi v excelovém souboru

Příloha je tvořena samostatným souborem aplikace Excel „**Příloha C2V5.xlsx**“.

Základní pokyny k využití:

- Použití tabulek předpokládá základní znalost práce s tabulkami Excel a s kontingenčními tabulkami v aplikaci Excel.
- V kontingenční tabulce lze po zobrazení seznamu polí libovolně měnit detail informací i výběr polí pro zobrazení v tabulce, lze měnit zobrazované kombinace polí s údaji, a tak získávat řadu dalších odvozených informací.
- Kontingenční tabulky lze vytvářet nad celým navrženým [datovým modelem](#).
- Všechna data jsou získána [importem datových sad](#) registrovaných v RPP a lze je kdykoliv aktualizovat, pouze je nutná upravit cesty ke staženým datovým sadám na kartě Excel „Data“ výběrem „Dotazy a připojení“.

Obsah „Přílohy C2V5.xlsx“:

- List „Datové sady číselníků v NKOD“ – jelikož zatím neexistuje žádná evidence číselníků v RPP, je zde uveden seznam všech číselníků, které jsou aktuálně publikované ve formátu otevřených dat a jsou dostupné prostřednictvím NKOD.



- List „Seznam agend“ – tabulka se seznamem všech ohlášených agend v RPP bez ohledu na skutečnost, zda mají nebo nemají evidované nějaké údaje.
- List „Ohlašovatelé agend“ – kontingenční tabulka se seznamem všech ohlašovatelů a přiřazení ohlašovaných agend.
- List „Údaje agend“ – kontingenční tabulka obsahující seznam ohlášených agend, evidované subjekty a objekty práva, kódy a názvy evidovaných údajů s odkazy na příslušné ustanovení zákona a celkové počty evidovaných údajů.
- List „Výměna údajů mezi agendami“ – kontingenční tabulka, ve sloupci „A“ jsou uvedeny agendy poskytující údaje, v dalších sloupcích agendy čerpající poskytnuté údaje, v odpovídajících buňkách je vždy zobrazen počet sdílených údajů. Ve sloupci „A“ je možné u každé agendy se vnořit na úroveň subjektu nebo objektu práva evidovaného agendou a dále až na jednotlivé konkrétní údaje.
- List „Počet sdílených údajů“ - kontingenční tabulka sloužící ke zjištění počtu poskytovaných údajů a zjištění kterých poskytujícími agendami.
- List „Chybějící údaje u poskytujících“ - kontingenční tabulka sloužící ke zjištění počtu čerpaných údajů a zjištění kterých, které poskytující agendy nemají evidované.
- List „Kategorie OVM“ – tabulka s informacemi u jednotlivých kategorií OVM, obsahuje duplicity, neboť některé kategorie OVM jsou ustanoveny více ustanoveními zákonů.
- List „kategorie (klíč) ovm“ – tabulka s informacemi u jednotlivých kategorií OVM, ale s odstraněnými duplicitami ve sloupci „Kategorie OVM“!.
- List „opravnění_k_udajum“ – pracovní tabulka s informacemi o vyměňovaných údajích mezi agendami.
- List „opravnění_k_udajum (2)“ – pracovní tabulka nutná k vytvoření datového modelu.
- List „údaje“ – pracovní tabulka (import datové sady) k vytvoření datového modelu.
- List „údaje (2)“ – pracovní tabulka (import datové sady) k vytvoření datového modelu.