Funkční a technické požadavky

**na veřejnou zakázku**

**Resortní elektronický systém spisové služby**

**zadávanou v nadlimitním otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb.,**

**o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“)**

**Zadavatel veřejné zakázky:**

Česká republika – Ministerstvo práce a sociálních věcí

se sídlem Na Poříčním právu 376/1, 128 01 Praha 2

IČO: 00551023

(dále jen „**zadavatel**“ nebo „**MPSV**“)



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Osoba oprávněná zastupovat zadavatele

Mgr. Bc. et Bc. Robert Baxa,

první náměstek ministryně,

náměstek pro řízení sekce informačních technologií

Zástupce zadavatele dle ustanovení § 151 zákona (zastoupení zadavatele v řízení):

Kontaktní osobou ve věcech souvisejících se zadáváním této veřejné zakázky je MT Legal s.r.o., advokátní kancelář, Karoliny Světlé 25, 110 00 Praha 1, e-mail: [vz@mt-legal.com](mailto:vz@mt-legal.com). Kontaktní osoba zajišťuje veškerou komunikaci zadavatele s dodavateli (tím není dotčeno oprávnění statutárního orgánu či jiné pověřené osoby zadavatele) a je v souladu s ust. § 151 zákona pověřena výkonem zadavatelských činností v tomto zadávacím řízení. Kontaktní osoba je pověřena také k přijímání případných námitek dodavatelů dle ust. § 110 zákona.

Obsah

[1 Referenční architektura 4](#_Toc454440791)

[1.1 Aplikační funkce 4](#_Toc454440792)

[1.1.1 Základní funkce 4](#_Toc454440793)

[1.1.2 Rozšiřující funkce 41](#_Toc454440794)

[1.1.3 Podpůrné funkce 54](#_Toc454440795)

[1.2 Aplikační služby 59](#_Toc454440796)

[1.3 Aplikace a systémy 59](#_Toc454440797)

[1.3.1 Interní systémy 59](#_Toc454440798)

[1.3.2 Externí systémy 59](#_Toc454440799)

[1.4 Technologická infrastruktura 59](#_Toc454440800)

[1.4.1 Zařízení 59](#_Toc454440801)

[1.4.2 Infrastruktura nasazení 59](#_Toc454440802)

[2 Funkční a technické požadavky 62](#_Toc454440803)

[2.1 Požadavky na dodávku softwarového řešení RESSS 62](#_Toc454440804)

[2.1.1 Legislativní požadavky 62](#_Toc454440805)

[2.1.2 Funkční požadavky 65](#_Toc454440806)

[2.1.3 Technické požadavky 88](#_Toc454440807)

[2.1.4 Požadavky na bezpečnost 97](#_Toc454440808)

[2.1.5 Požadavky na služby 99](#_Toc454440809)

[2.2 Požadavky na nasazení RESSS v resortních organizacích 106](#_Toc454440810)

[2.2.1 Společné požadavky 106](#_Toc454440811)

[2.2.2 Požadavky na nasazení RESSS na MPSV 110](#_Toc454440812)

[2.2.3 Požadavky na nasazení RESSS na ÚP 120](#_Toc454440813)

[2.2.4 Požadavky na nasazení RESSS na ČSSZ 128](#_Toc454440814)

[2.2.5 Požadavky na nasazení RESSS na FDV 153](#_Toc454440815)

[2.2.6 Požadavky na nasazení RESSS na SÚIP 160](#_Toc454440816)

[2.2.7 Požadavky na nasazení RESSS na TIČR 169](#_Toc454440817)

[2.2.8 Požadavky na nasazení RESSS na ÚMPOD 176](#_Toc454440818)

[2.3 Předpokládáná součinnost 183](#_Toc454440819)

[2.3.1 Součinnost pro projektové řízení 183](#_Toc454440820)

[2.3.2 Součinnost v oblasti bezpečnosti 185](#_Toc454440821)

[2.3.3 Součinnost pro analýzu a návrh 186](#_Toc454440822)

[2.3.4 Součinnost pro testování 186](#_Toc454440823)

[2.3.5 Součinnost pro migraci 187](#_Toc454440824)

[2.3.6 Součinnost pro nasazení 187](#_Toc454440825)

[2.3.7 Součinnost pro školení 188](#_Toc454440826)

# Referenční architektura

Model referenční architektury je modelem zachycujícím architekturu Resortního elektronického systému spisové služby (RESSS) jako systému poskytujícího paletu dílčích funkcionalit, které budou využívány v rámci nasazení RESSS do jednotlivých organizací resortu MPSV.

V rámci vlastního nasazení nemusí být implementované veškeré funkcionality referenčního modelu. Některé funkcionality referenčního modelu mohou být též při nasazení částečně modifikovány či specificky konfigurovány. Dále mohou být též požadovány nové funkcionality, které jsou tak výrazně spojené s architekturou konkrétní organizace, že nemá smysl požadovat jejich zobecnění na úroveň referenčního modelu.

Výběr a způsob nasazení funkcionalit referenčního modelu a případné nové funkcionality jsou zachyceny v modelu požadovaných architektur nasazení RESSS konkrétních organizací.

Model referenční architektury vytváří rámec pro vnímání požadavků kladených na RESSS. Vlastní obsah a struktura funkcionalit RESSS nabízené v kontextu veřejné zakázky se může lišit. Musí však splňovat (číslované) požadavky na RESSS kladené.

## Aplikační funkce

Aplikační funkce jsou souhrnem funkcí vykonávaných RESSS. Struktura členění funkcí dodávaného systému nemusí odpovídat struktuře členění referenčního modelu. Musí ji však být možno na referenční model mapovat s tím, že rozsah o obsah funkcí dodávaného řešení musí pokrývat funkce referenčního modelu (může však být širší a bohatší).

### Základní funkce

Základní funkce RESSS jsou funkcemi, které podporují legislativně vyžadované činnosti vedení spisové služby.

#### Funkce příjmu dokumentů

Funkce příjmu dokumentů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Příjem dokumentů" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby. Funkce příjmu dokumentů typicky podporují činnosti podatelny.



Obrázek 1 - Funkce příjmu dokumentů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory příjmu listinných e elektronických dokumentů podatelnou organizace.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Technický nosič | Technický nosič je běžně používané médium pro fyzický přenos dat. Zpravidla se jedná o USB klíč, paměťovou kartu či datový disk (CD, DVD, BluRay). |
| Tiskárna | Tiskárna určená pro uživatelský (lokální) či skupinový tisk listinných dokumentů, obálek či štítků. |
| Přijímání ústních podání | Funkce "Přijímání ústních podání" poskytuje podporu pro příjem ústních či telefonických podání. Funkce zajišťuje vytvoření podání zápisem do strukturovaného protokolu. Podání je následně vytištěno a zpracováno jako listinné podání. |
| Odeslání zprávy elektronické pošty | Služba rozhraní systému elektronické pošty určená pro odesílání zpráv elektronické pošty (e-mail). |
| Služby ESSS | Služby ESSS je služba (či skupina služeb) určená pro automatizaci činnosti agendových informačních systémů s ohledem na vedení spisové dokumentace v rámci správních řízení zajišťovaných agendou.  Klíčovými dílčími službami jsou:  - zakládání spisů a dokumentů (včetně přidělení čísla jednacího),  - postupování dokumentů ke zpracování,  - poskytování informací o spisech a dokumentech,  - poskytování a přebírání elektronických dokumentů,  - vypravování dokumentů,  - vyhledávání dokumentů na základě popisných metadat a obsahu dokumentů v případě elektronických dokumentů,  - poskytování a přebírání (synchronizace) stavů spisů a dokumentů, zejména: založení, úprava, zrušení spisů a dokumentů, vložení a vyjmutí dokumentů ze spisů, vyřízení a uzavření spisů a dokumentů, postoupení spisů a dokumentů, doručení a výprava dokumentů, změna zpracovatele dokumentů. |
| Převzetí zprávy z datové schránky | Služba poskytující zprávy datové schránky. |
| Služba elektronických formulářů | "Služba elektronických formulářů" je služba zajišťující podání žádosti v podobě strukturovaného formuláře. |
| Převzetí zprávy elektronické pošty | Služba rozhraní systému elektronické pošty určená pro přebírání (příjem, vyzvedávání) zpráv elektronické pošty (e-mail). |
| Konverze digitálních dokumentů | Funkce "Konverze digitálních dokumentů" umožňuje uživatelům systému provádět a evidovat autorizovanou (z moci úřední) konverzi elektronického (digitálního) dokumentu do jeho listinné podoby. |
| Konverze listinných dokumentů | Funkce "Konverze listinných dokumentů" umožňuje uživatelům systému provádět a evidovat autorizovanou (z moci úřední) konverzi listinného dokumentu do jeho elektronické (digitální) podoby. |
| Přijímání podání na technickém nosiči | Funkce "Přijímání podání na technickém nosiči" umožňuje pracovníkům podatelny zaznamenávání informací o přijatých podáních ve formě elektronických dokumentů předaných na technickém (datovém) nosiči a jejich následné uložení v elektronickém spisu. Funkce zajišťuje též kontroly přítomnosti škodlivého kódu (antivirová kontrola), čitelnosti předaných dokumentů, vystavování a tisk stvrzenek o podání. |
| Přijímání listinných podání | Funkce "Přijímání listinných podání" umožňuje zaznamenávání informací o přijatých podáních v listinné podobě pracovníkům podatelny. Součástí funkce vystavování a tisk stvrzenek o podání. |
| Přijímání podání elektronickou poštou | Funkce "Příjmu podání elektronickou poštou" zajišťuje automatizovaný příjem zpráv doručených na adresu elektronické pošty podatelny a následné zanesení těchto zpráv pracovníkem podatelny (úřadu) do evidence spisové služby.  Dále zajistí poslání potvrzení o převzetí podání s doplněním informace o přípustnosti podání (na základě posouzení pracovníkem podatelny). |
| Přijímání podání datovou schránkou | Funkce "Přijímání podání datovou schránkou" zajišťuje automatizovaný příjem podání doručených jako zprávy do datových schránek úřadu s možností kontroly zpráv uživatelem, zda zpráva má charakter podání či takový typ obsahu, který je předmětem evidence spisové služby. |
| Přijímání elektronických formulářů | Funkce "Přijímání elektronických formulářů" zajišťuje automatizaci příjmu podání realizovanou formulářovým systémem (typicky součásti portálu) úřadu. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Přijímání podání agendových systémů | Funkce "Přijímání podání agendových systémů" zajišťuje automatizaci příjmu podání realizovanou přímo prostřednictvím agendového systému tj. převzetí či vytvoření podání pracovníkem přepážky agendy či jeho doručením agendovému systému elektronickými prostředky. |
| Autorizovaná konverze | Služba zajišťující úkony spojené s autorizovanou konverzí z moci úřední, zejména ověření atributů digitálního dokumentu, opatření digitálního dokumentu časovou značkou, či služby centrální evidence ověřovacích doložek. |
| Rozhraní CzechPOINT | Rozhraní Centrály CzechPOINT pro přístup agendových informačních systémů. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Konverze digitálních dokumentů | Přijímání podání na technickém nosiči | V rámci přijetí digitálního dokumentu jako podání na technickém nosiči může pracovník podatelny provést jeho autorizovanou konverzi z moci úřední do listinné podoby. |
| RESSS | Přijímání podání na technickém nosiči | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přijímání podání na technickém nosiči". |
| RESSS | Konverze listinných dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Konverze listinného dokumentu". |
| RESSS | Přijímání listinných podání | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přijímání listinných podání". |
| RESSS | Konverze digitálních dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Konverze digitálního dokumentu". |
| RESSS | Přijímání podání elektronickou poštou | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přijímání podání elektronickou poštou". |
| RESSS | Přijímání elektronických formulářů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přijímání elektronických formulářů". |
| RESSS | Přijímání podání datovou schránkou | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přijímání podání datovou schránkou". |
| Převzetí zprávy elektronické pošty | Přijímání podání elektronickou poštou | Funkce "Přijímání podání elektronickou poštou" využívá služby "Převzetí zprávy elektronické pošty" pro průběžné získávání zpráv elektronické pošty doručených na adresu elektronické podatelny úřadu. |
| Konverze listinných dokumentů | Přijímání listinných podání | V rámci přijetí listinného podání může pracovník podatelny provést jeho autorizovanou konverzi z moci úřední do listinné podoby. |
| Převzetí zprávy z datové schránky | Přijímání podání datovou schránkou | Funkce "Přijímání podání datovou schránkou" využívá služby "Převzetí zprávy z datové schránky" pro získávání zpráv doručených do datových schránek úřadu. |
| Rozhraní CzechPOINT | Autorizovaná konverze | Rozhraní CzechPOINT poskytuje službu pro provádění autorizované konverze. |
| Autorizovaná konverze | Konverze digitálních dokumentů | Funkce "Konverze digitálního dokumentu" využívá služby "Autorizované konverze" pro zanesení ověřovací doložky konvertovaného dokumentu do centrální evidence v působnosti MVČR. |
| Autorizovaná konverze | Konverze listinných dokumentů | Funkce "Konverze listinného dokumentu" využívá služby "Autorizované konverze" pro potřeby opatření výstupního digitálního dokumentu časovým razítkem a ověření jeho atributů.  Dále je služba využita pro zanesení ověřovací doložky konvertovaného dokumentu do centrální evidence v působnosti MVČR. |
| RESSS | Přijímání podání agendových systémů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přijímání podání agendových systémů". |
| Přijímání podání agendových systémů | Služby ESSS | Funkce "Přijímání podání agendových systémů" implementuje část "Služeb ESSS" souvisejících s příjmem podání (žádosti) prostřednictvím agendových systémů. |
| Přijímání elektronických formulářů | Služba elektronických formulářů | Funkce "Přijímání elektronických formulářů" implementuje "Služby elektronických formulářů". |
| Odeslání zprávy elektronické pošty | Přijímání podání elektronickou poštou | Funkce "Přijímání podání elektronickou poštou" využívá služby "Odeslání zprávy elektronické pošty" pro zaslání potvrzení o převzetí podání k dalšímu zpracování úřadem.  Elektronické razítko volitelně. |
| RESSS | Přijímání ústních podání | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přijímání ústních podání". |
| Technický nosič | Přijímání podání na technickém nosiči | Funkce "Přijímání podání na technickém nosiči" využívá technické nosiče pro příjem podání nahráním digitálních dokumentů z nosiče. |
| Tiskárna | Přijímání ústních podání | Podání vzniklé zápisem do protokolu je vytištěno na tiskárně. |

#### Funkce označování dokumentů

Funkce označování dokumentů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Označování dokumentů" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 2 - Funkce označování dokumentů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory označování listinných a elektronických dokumentů pro potřeby evidence, prokazování původu a konzistence dokumentů.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Tiskárna | Tiskárna určená pro uživatelský (lokální) či skupinový tisk listinných dokumentů, obálek či štítků. |
| Čtečka | Specializovaná čtečka čárových kódů a/nebo QR kódů. |
| Přijímání podání elektronickou poštou | Funkce "Příjmu podání elektronickou poštou" zajišťuje automatizovaný příjem zpráv doručených na adresu elektronické pošty podatelny a následné zanesení těchto zpráv pracovníkem podatelny (úřadu) do evidence spisové služby.  Dále zajistí poslání potvrzení o převzetí podání s doplněním informace o přípustnosti podání (na základě posouzení pracovníkem podatelny). |
| Přijímání elektronických formulářů | Funkce "Přijímání elektronických formulářů" zajišťuje automatizaci příjmu podání realizovanou formulářovým systémem (typicky součásti portálu) úřadu. |
| Přijímání listinných podání | Funkce "Přijímání listinných podání" umožňuje zaznamenávání informací o přijatých podáních v listinné podobě pracovníkům podatelny. Součástí funkce vystavování a tisk stvrzenek o podání. |
| Označování elektronickou značkou | Funkce "Označování elektronickou značkou" podporuje označování (podpisování) elektronických dokumentů elektronickou značkou úřadu.  Označování může probíhat automatizovaně či osobou (uživatelem systému). |
| Označování čárovým kódem | Funkce "Označování čárovým kódem" podporuje označování listinných dokumentů čárovými a QR kódy pro účely fyzické evidence v archivu listinných dokumentů.  Funkce zajišťuje následující dílčí úkony:  - čtení čárových a QR kódů.  - tisk čárových a QR kódů na štítky či jako součást dokumentů.  - evidenci čárových a QR kódů ve vztahu k identifikátorům dokumentů. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Označování elektronickou značkou | Přijímání elektronických formulářů | V rámci přijímání elektronického formuláře může být automaticky vydávané potvrzení přijetí formuláře označeno elektronickou značkou úřadu. |
| Označování čárovým kódem | Přijímání listinných podání | V rámci "Přijímání listinných podání" může úředník opatřit přebírané dokumenty čárovým či QR kódem a jejich alfa-numerické reprezentace zanést společně s identifikátorem dokumentu zanést do evidence spisové služby. |
| RESSS | Označování čárovým kódem | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Označování čárovým kódem". |
| Označování elektronickou značkou | Přijímání podání elektronickou poštou | V rámci přijímání podání elektronickou poštou může být potvrzení podání odeslané nazpět uživateli označeno elektronickou značkou úřadu. Potvrzení může být volitelně označováno automaticky či pracovníkem podatelny. |
| Tiskárna | Označování čárovým kódem | V rámci "Označování čárovým kódem" může docházet k tisku čárových či QR kódů na dokumenty či na štítky (pro polepování listin). |
| Čtečka | Označování čárovým kódem | V rámci "Označování čárovým kódem" může docházet ke čtení čárového či QR kódu (předpřipraveného) štítku či dokumentu pomocí specializované čtečky čárových či QR kódů. |
| RESSS | Označování elektronickou značkou | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Označování elektronickou značkou". |

#### Funkce evidence dokumentů

Funkce evidence dokumentů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v částech "Evidence dokumentů" a "Číslo jednací a evidenční číslo ze samostatné evidence dokumentů" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 3 - Funkce evidence dokumentů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory evidence dokumentů v elektronické spisové službě úřadu.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Oběh dokumentů | Funkce "Oběh dokumentů" zajišťuje distribuci pověření práce s dokumentem mezi uživateli spisové služby a automatizovanými činnostmi za účelem vyřešení věci, které se dokument týká.  Funkce může zajišťovat výměnu informací o řízení činností s dalšími, z pohledu RESSS, externími systémy řízení oběhu (pracovních) úkolů a /nebo dokumentů (workflow).  Oběh dokumentů může být řízen jak uživatelsky tak automatizovaně pomocí předem definovaného postupu (procesu) zpracování daného typu dokumentů.  Oběh dokumentů je prováděn v souladu s řízením práv uživatelů k dokumentům.  V rámci oběhu dokumentu jsou vytvářeny auditní záznamy o práci uživatelů (případně i automatizovaných úloh) s dokumentem. |
| Tvorba transakčního protokolu | Funkce "Tvorba transakčního protokolu" zajišťuje tvorbu záznamů prokazujících činnosti prováděné s dokumenty a spisy v souladu s požadavky na strukturu záznamu danou "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby" včetně ukládání údajů o vzájemném zastupování uživatelů. V určeném období funkce připraví člověkem čitelný dokument (transakční log) obsahující transakce za dané období. |
| Služba dokumentového úložiště | Služba poskytující možnost ukládání, vyzvedávání, prohledávání (metadatového i obsahového) a odstraňování dokumentů v externím úložišti. |
| Přidělování identifikátorů dokumentů | Funkce "Přidělování identifikátorů dokumentů" zajištuje vytvoření unikátních (napříč celým resortem) vnitřních identifikátorů dokumentů v rámci spisové služby za účelem tvorby vazeb dokumentů a jejich začlenění do spisů. |
| Přidělování čísel jednacích | Funkce "Přidělování čísel jednacích" zajišťuje generování unikátních čísel jednacích a označení jím příslušných dokumentů v souladu s § 11 odst. 1 vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby. |
| Vedení seznamu zkratek | Funkce "Vedení seznamu zkratek" zajišťuje vedení seznamu zkratek (jejich názvů a významů), které jsou využívány v rámci vlastní evidence dokumentů spisovou službou. |
| Vedení sběrných archů | Funkce "Vedení evidence sběrných archů" umožňuje vedení sběrných archů jako dílčích podacích deníků ve vztahu k jednomu zakládajícímu (iniciačnímu dokumentu) dokumentu a evidenci souvisejících dokumentů v těchto arších. |
| Vedení podacího deníku | Funkce "Vedení podacího deníku" zajišťuje vedení evidence dokumentů, které úřadu byly doručeny a které úřad vytvořil.  Evidované informace o dokumentu jsou dány minimálně v rozsahu daném § 10 vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Přidělování čísel jednacích | Vedení podacího deníku | Při zanesení dokumentu do evidence podacího deníku či souvisejícího sběrného archu může být dokumentu přiřazeno číslo jednací, pokud se nejedná o typ dokumentu, kterým nejsou čísla jednací přiřazována, jako jsou dokumenty vedené v samostatné evidenci, vlastní interní dokumenty (neschopenky, dovolenky, propustky, manuály, metodiky apod.) či obecné došlé dokumenty (knihy, časopisy, normy, reklamní materiály apod.). |
| RESSS | Přidělování identifikátorů dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přidělování identifikátorů dokumentů". |
| RESSS | Tvorba transakčního protokolu | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Tvorba transakčního protokolu". |
| RESSS | Přidělování čísel jednacích | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přidělování čísel jednacích". |
| Oběh dokumentů | Tvorba transakčního protokolu | Funkce "Tvorba transakčního protokolu" využívá funkce "Oběhu dokumentů" k automatizovanému uzavření transakčního logu daného období a jeho trvalému uložení. |
| RESSS | Vedení podacího deníku | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení podacího deníku". |
| RESSS | Vedení sběrných archů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení sběrných archů". |
| Služba dokumentového úložiště | Vedení podacího deníku | Elektronické dokumenty přijaté a evidované v rámci podacího deníku mohou být ukládány v rámci interního či externího (z pohledu RESSS) dokumentového úložiště. |
| Přidělování identifikátorů dokumentů | Vedení podacího deníku | Při zanesení dokumentu do evidence podacího deníku či souvisejícího sběrného archu je dokumentu přidělen unikátní identifikátor. |
| Vedení sběrných archů | Vedení podacího deníku | V rámci vedení podacího dokumentu mohou být zakládány k dokumentu sběrné archy a v nich evidovány související dokumenty. |
| RESSS | Vedení seznamu zkratek | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení seznamu zkratek". |

#### Funkce tvorby spisu

Funkce tvorby spisu jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Tvorba spisu" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 4 - Funkce tvorby spisu

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory tvorby a vedení spisů.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Vedení typových spisů | Funkce "Vedení typových spisů" umožňuje vytváření a následnou evidenci typových spisů jako vzorů charakteristických spisů disponujících společnými vlastnostmi a strukturou.  Funkce implicitně zahrnuje vedení typového spisu spisové služby. |
| Služby ESSS | Služby ESSS je služba (či skupina služeb) určená pro automatizaci činnosti agendových informačních systémů s ohledem na vedení spisové dokumentace v rámci správních řízení zajišťovaných agendou.  Klíčovými dílčími službami jsou:  - zakládání spisů a dokumentů (včetně přidělení čísla jednacího),  - postupování dokumentů ke zpracování,  - poskytování informací o spisech a dokumentech,  - poskytování a přebírání elektronických dokumentů,  - vypravování dokumentů,  - vyhledávání dokumentů na základě popisných metadat a obsahu dokumentů v případě elektronických dokumentů,  - poskytování a přebírání (synchronizace) stavů spisů a dokumentů, zejména: založení, úprava, zrušení spisů a dokumentů, vložení a vyjmutí dokumentů ze spisů, vyřízení a uzavření spisů a dokumentů, postoupení spisů a dokumentů, doručení a výprava dokumentů, změna zpracovatele dokumentů. |
| Vedení sběrných archů | Funkce "Vedení evidence sběrných archů" umožňuje vedení sběrných archů jako dílčích podacích deníků ve vztahu k jednomu zakládajícímu (iniciačnímu dokumentu) dokumentu a evidenci souvisejících dokumentů v těchto arších. |
| Přidělování spisové značky | Funkce "Přidělování spisových značek" zajišťuje vytvoření (generování) unikátních spisových značek za účelem identifikace jím přiřazených spisů. |
| Vedení spisů | Funkce "Vedení spisů" umožňuje vytváření a následnou evidenci spisů jako souboru souvisejících dokumentů ve vztahu k řešené věci ve smyslu § 17 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád.  Funkce umožňuje evidovat spis propojováním souvisejících dokumentů (priorizace) na základě jejich čísel jednacích nebo s pomocí evidence sběrných archů, kdy je spis vymezen iniciačním dokumentem a dokumenty evidovanými v jemu přiřazeném sběrném archu.  V případě vedení spisu na základě typového spisu funkce poskytuje mechanismy podpory a kontroly vedení spisu v požadované struktuře. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Vedení spisů | Služby ESSS | Funkce "Vedení spisu" implementuje dílčí služby tvorby a zobrazování spisu jako součásti "Služeb ESSS". |
| Vedení sběrných archů | Vedení spisů | Pro vedení spisu formou sběrného archu využívá funkce "Vedení spisů" funkci "Vedení sběrného archu" poskytující potřebné dílčí funkce pro tvorbu sběrného archu a evidenci dokumentů ve sběrném archu. |
| Přidělování spisové značky | Vedení spisů | Funkce "Přidělování spisové značky" poskytuje při tvorbě spisu unikátní spisovou značku pro jeho následnou identifikaci. |
| RESSS | Přidělování spisové značky | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přidělování spisové značky". |
| RESSS | Vedení spisů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení spisů". |
| RESSS | Vedení typových spisů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení typových spisů". |
| Vedení typových spisů | Vedení spisů | Funkce "Vedení spisů" využívá vedené typové spisy při tvorbě a správě spisů vedených podle typových spisů. |

#### Funkce rozdělování a oběhu dokumentů

Funkce rozdělování a oběhu dokumentů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Rozdělování a oběh dokumentů" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 5 - Funkce rozdělování a oběhu dokumentů

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Synchronizace oběhu úkolů | Služba "Synchronizace oběhu úkolů" poskytuje dílčí služby v souvislosti s přebíráním a předáváním úkolů (a případně dokumentů) vyplývajících s předávání pověření práce s dokumentem v rámci oběhu dokumentů. |
| Resortní výměna dokumentů | Služba "Resortní výměna dokumentů" zajišťuje příjem a předání dokumentů a spisů mezi resortními organizacemi s nasazeným "Resortním elektronickým systémem spisové služby". |
| Synchronizace organizační struktury | Služba "Synchronizace organizační struktury" poskytuje aktuální informace o organizační struktuře a řádu. Typicky je implementována jedním nebo více systémy jako jsou personální systém, systemizace pracovních míst či adresářové služby. |
| Vedení organizační struktury a řádu | Funkce "Vedení organizační struktury a řádu" poskytuje prostředky pro evidenci a správu organizační struktury úřadu pro potřeby vedení spisové služby. |
| Řízení oběhu dokumentů | Funkce "Řízení oběhu dokumentů" zajišťuje správu postupů (procesů) oběhů dokumentů pro pojmenované typy dokumentů, dále pak operativní změny v těchto postupech v důsledku změn majících dopad na provádění postupů (například zastupitelnost uživatelů, řešení mimořádných stavů).  Nedílnou součástí funkce jsou přehledové funkcionality o oběhu dokumentů na základě aktuálního stavu i na základě shromažďovaných auditních informací. |
| Služby ESSS | Služby ESSS je služba (či skupina služeb) určená pro automatizaci činnosti agendových informačních systémů s ohledem na vedení spisové dokumentace v rámci správních řízení zajišťovaných agendou.  Klíčovými dílčími službami jsou:  - zakládání spisů a dokumentů (včetně přidělení čísla jednacího),  - postupování dokumentů ke zpracování,  - poskytování informací o spisech a dokumentech,  - poskytování a přebírání elektronických dokumentů,  - vypravování dokumentů,  - vyhledávání dokumentů na základě popisných metadat a obsahu dokumentů v případě elektronických dokumentů,  - poskytování a přebírání (synchronizace) stavů spisů a dokumentů, zejména: založení, úprava, zrušení spisů a dokumentů, vložení a vyjmutí dokumentů ze spisů, vyřízení a uzavření spisů a dokumentů, postoupení spisů a dokumentů, doručení a výprava dokumentů, změna zpracovatele dokumentů. |
| Oběh dokumentů | Funkce "Oběh dokumentů" zajišťuje distribuci pověření práce s dokumentem mezi uživateli spisové služby a automatizovanými činnostmi za účelem vyřešení věci, které se dokument týká.  Funkce může zajišťovat výměnu informací o řízení činností s dalšími, z pohledu RESSS, externími systémy řízení oběhu (pracovních) úkolů a /nebo dokumentů (workflow).  Oběh dokumentů může být řízen jak uživatelsky tak automatizovaně pomocí předem definovaného postupu (procesu) zpracování daného typu dokumentů.  Oběh dokumentů je prováděn v souladu s řízením práv uživatelů k dokumentům.  V rámci oběhu dokumentu jsou vytvářeny auditní záznamy o práci uživatelů (případně i automatizovaných úloh) s dokumentem. |
| Rozdělování dokumentů | Funkce "Rozdělování dokumentů" zajišťuje určení příjemce a předání práce s dokumentem pro jeho další zpracování.  Funkce může být prováděna jak automatizovaně pro známé typy dokumentů (například formulářová podání) tak uživatelsky úředníkem. Ve druhém případě úředník na základě svého uvážení nad obsahem dokumentu určí konkrétního příjemce jmenovitě či na základě adresáře oblastí činností pokrývaných úřadem. |
| Oběh dokumentů v agendách | Funkce "Oběh dokumentů v agendách" zajišťuje koordinaci pověření práce s dokumentem v rámci externího zpracování (z pohledu elektronického systému spisové služby) specializovanými agendovými systémy. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Rozdělování dokumentů | Oběh dokumentů | Funkce "Oběh dokumentů" může využívat funkci "Rozdělování dokumentů" pro potřeby předání pověření práce s dokumentem v případě, kdy zpracování dokumentu není podporováno automatizovaným postupem oběhu dokumentů, či v případě nestandardního či mimořádného postupu. |
| Služby ESSS | Oběh dokumentů v agendách | Služba "Služby ESSS" implementovaná jiným systémem či jinou instancí RESSS může být využívána funkcí "Oběh dokumentů v agendách" v souvislosti s předáním řízení práce se spisem či dokumentem externímu systému. |
| Oběh dokumentů | Resortní výměna dokumentů | Funkce "Oběh dokumentů" realizuje službu "Resortní výměna dokumentů". |
| Resortní výměna dokumentů | Oběh dokumentů | Funkce "Oběh dokumentů" využívá službu "Resortní výměna dokumentů" implementovanou jinou instancí (nasazením) "Resortního elektronického systému spisové služby". |
| Oběh dokumentů | Synchronizace oběhu úkolů | Funkce "Oběhu dokumentů" realizuje službu "Synchronizace oběhu úkolů" za účelem možnosti napojení dalších (externích) systémů oběhu úkolů a/nebo dokumentů (workflow). |
| RESSS | Vedení organizační struktury a řádu | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení organizační struktury a řádu". |
| RESSS | Oběh dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Oběh dokumentů". |
| RESSS | Rozdělování dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Rozdělování dokumentů". |
| Oběh dokumentů v agendách | Oběh dokumentů | Funkce "Oběh dokumentů" využívá funkci "Oběh dokumentů v agendách" v případě, že pověření k práci s dokumentem přechází do působnosti správních agend řešených s podporou specializovaných agendových systémů. |
| Synchronizace organizační struktury | Vedení organizační struktury a řádu | Funkce "Vedení organizační struktury a řádu" může využívat službu "Synchronizace organizační struktury" pro účely sjednocení informací o organizační struktuře a řádu napříč organizací. |
| Oběh dokumentů v agendách | Služby ESSS | Funkce "Oběh dokumentů v agendách" implementuje služby v souvislosti s předáním řízení práce se spisem či dokumentem externímu systému (předání dokumentu respektive předání odkazu k dokumentu, předávání přístupu, evidence záznamu práce nad dokumentem apod.) |
| RESSS | Řízení oběhu dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Řízení oběhu dokumentů". |
| Oběh dokumentů | Rozdělování dokumentů | Funkce "Rozdělování dokumentů" využívá funkci oběh dokumentů pro přenesení pověření práce s dokumentem k určenému uživateli spisové služby. |
| RESSS | Oběh dokumentů v agendách | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Konverze digitálního dokumentu". |

#### Funkce vyřizování dokumentů a spisů

Funkce vyřizování dokumentů a spisů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Vyřizování dokumentů a spisů" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 6 - Funkce vyřizování dokumentů a spisů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem vyřizování dokumentů a spisů.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Vytváření dokumentů | Funkce "Vytváření dokumentů" zajišťuje uživateli vytváření či vkládání nových dokumentů ve formátech a typech daných spisovým řádem. |
| Odesílání datovou schránkou | Funkce "Odesílání datovou schránkou" poskytuje možnost odeslání dokumentu určenému subjektu do datové schránky. Funkce poskytuje též evidenci adresáře datových schránek. |
| Oběh dokumentů | Funkce "Oběh dokumentů" zajišťuje distribuci pověření práce s dokumentem mezi uživateli spisové služby a automatizovanými činnostmi za účelem vyřešení věci, které se dokument týká.  Funkce může zajišťovat výměnu informací o řízení činností s dalšími, z pohledu RESSS, externími systémy řízení oběhu (pracovních) úkolů a /nebo dokumentů (workflow).  Oběh dokumentů může být řízen jak uživatelsky tak automatizovaně pomocí předem definovaného postupu (procesu) zpracování daného typu dokumentů.  Oběh dokumentů je prováděn v souladu s řízením práv uživatelů k dokumentům.  V rámci oběhu dokumentu jsou vytvářeny auditní záznamy o práci uživatelů (případně i automatizovaných úloh) s dokumentem. |
| Vyhledávání | Funkce "Vyhledávání" umožňuje uživateli dohledávat související dokumenty ve spisové službě jak na základě metadat dokumentů tak i, v případě digitálních dokumentů, jejich obsahu.  Funkce umožní úředníkovi dohledat pouze dokumenty, ke kterým má oprávnění přístupu s ohledem na bezpečnostní kategorii spisů a dokumentů. |
| Postupování | Funkce "Postupování" dokumentů poskytuje automatizaci postoupení dokumentu jinému původci (ve smyslu § 2 písm. d) zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě) (organizaci) pomocí předáním v listinné formě, datovou schránkou či v rámci interní komunikace. |
| Vyřizování | Funkce "Vyřizování dokumentů" poskytuje úředníkovi možnost vytvářet a zakládat do spisu další dokumenty v reakci na vyřizovaný dokument, evidovat "vzetí na vědomí", evidovat záznam na dokumentu, evidovat postoupení či případně evidovat další způsoby vyřízení v souladu se spisovým řádem úřadu.  Funkce zajistí zápis stručného obsahu odpovědi vyřízení do evidence podacího deníku a zajistí, že musí být nejpozději v rámci vyřízení přidělen spisový znak, skartační znak a skartační lhůta. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| RESSS | Postupování | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Postupování". |
| RESSS | Vyřizování | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vyřizování". |
| RESSS | Vyhledávání | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vyhledávání". |
| Vyhledávání | Vyřizování | V rámci "Vyřizování" dokumentů může být využívána funkce "Vyhledávání" souvisejících dokumentů. |
| Postupování | Vyřizování | V rámci "Vyřizování" dokumentů může být využívána funkce "Postoupení" za účelem předání dokumentů pomocí datové schránky dalšímu subjektu. |
| Odesílání datovou schránkou | Postupování | Funkce "Postupování" může využívat k postoupení dokumentů službu "Odesílání datovou schránkou". |
| Oběh dokumentů | Postupování | Funkce "Postupování" může využívat k postoupení dokumentů v rámci interní komunikace organizace službu "Oběh dokumentů". |
| Vytváření dokumentů | Vyřizování | V rámci "Vyřizování" dokumentu může uživatel (úředník) využívat funkci "Vytváření dokumentů" pro potřeby vytvářených nových dokumentů v reakci na původní dokument. |
| Oběh dokumentů | Vyřizování | Vyřízený dokument je předán k dalšímu zpracování či doručení v kontextu "Oběhu dokumentů".  Funkce "Vyřizování" je inicializována pro daného úředníka v rámci "Oběhu dokumentů". |

#### Funkce zpracování spisového a skartačního plánu

Funkce zpracování spisového a skartačního plánu jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Podrobnosti zpracování a struktura spisového a skartačního plánu" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 7 - Funkce zpracování spisového a skartačního plánu

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory zpracování struktury spisového a skartačního plánu.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" zajišťuje řízení skartace evidovaných dokumentů a spisů. V rámci řízení eviduje informace potřebné k provedení skartace a archivace a řídí automatizované činnosti v souvislosti se související výměnou elektronických metadat a elektronických dokumentů. |
| Vedení věcných skupin | Funkce "Vedení věcných skupin" poskytuje možnost vedení evidence hierarchie věcných skupin a jejich popisu včetně řešení historizace změn. |
| Vedení spisového a skartačního plánu | Funkce "Vedení spisového a skartačního plánu" umožňuje vedení spisového a skartačního plánu včetně evidence změn plánu se zajištěním historizace údajů. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Vedení věcných skupin | Vedení spisového a skartačního plánu | Funkce "Vedení spisového a skartačního plánu" využívá vedených věcných skupin. |
| RESSS | Vedení spisového a skartačního plánu | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení spisového a skartačního plánu". |
| RESSS | Vedení věcných skupin | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení věcných skupin". |
| Vedení spisového a skartačního plánu | Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" řídí skartaci a archivaci na základě spisového a skartačního plánu vedeného v rámci funkce "Vedení spisového a skartačního plánu". |

#### Funkce vyhotovování dokumentů

Funkce vyhotovování dokumentů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Vyhotovování dokumentů" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 8 - Funkce vyhotovování dokumentů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem vyhotovování dokumentů v rámci spisové služby.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Vyřizování | Funkce "Vyřizování dokumentů" poskytuje úředníkovi možnost vytvářet a zakládat do spisu další dokumenty v reakci na vyřizovaný dokument, evidovat "vzetí na vědomí", evidovat záznam na dokumentu, evidovat postoupení či případně evidovat další způsoby vyřízení v souladu se spisovým řádem úřadu.  Funkce zajistí zápis stručného obsahu odpovědi vyřízení do evidence podacího deníku a zajistí, že musí být nejpozději v rámci vyřízení přidělen spisový znak, skartační znak a skartační lhůta. |
| Služby ESSS | Služby ESSS je služba (či skupina služeb) určená pro automatizaci činnosti agendových informačních systémů s ohledem na vedení spisové dokumentace v rámci správních řízení zajišťovaných agendou.  Klíčovými dílčími službami jsou:  - zakládání spisů a dokumentů (včetně přidělení čísla jednacího),  - postupování dokumentů ke zpracování,  - poskytování informací o spisech a dokumentech,  - poskytování a přebírání elektronických dokumentů,  - vypravování dokumentů,  - vyhledávání dokumentů na základě popisných metadat a obsahu dokumentů v případě elektronických dokumentů,  - poskytování a přebírání (synchronizace) stavů spisů a dokumentů, zejména: založení, úprava, zrušení spisů a dokumentů, vložení a vyjmutí dokumentů ze spisů, vyřízení a uzavření spisů a dokumentů, postoupení spisů a dokumentů, doručení a výprava dokumentů, změna zpracovatele dokumentů. |
| Přebírání agendových dokumentů | Funkce "Přebírání agendových dokumentů" zajišťuje příjem dokumentů nově vytvořených v agendových systémech a předávaných do evidence elektronického systému spisové služby. |
| Vedení šablon | Funkce "Vedení šablon" zajišťuje vedení a správu evidence šablon daných typů dokumentů v souladu se spisovým řádem organizace. Dále pak evidenci šablon pro tisk obálek daných požadavky poskytovatele poštovních služeb. |
| Vytváření dokumentů | Funkce "Vytváření dokumentů" zajišťuje uživateli vytváření či vkládání nových dokumentů ve formátech a typech daných spisovým řádem. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Vytváření dokumentů | Vyřizování | V rámci "Vyřizování" dokumentu může uživatel (úředník) využívat funkci "Vytváření dokumentů" pro potřeby vytvářených nových dokumentů v reakci na původní dokument. |
| RESSS | Přebírání agendových dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přebírání agendových dokumentů". |
| RESSS | Vedení šablon | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení šablon". |
| RESSS | Vytváření dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vytváření dokumentů". |
| Přebírání agendových dokumentů | Služby ESSS | Funkce "Přebírání agendových dokumentů" realizuje části "Služeb ESSS" zodpovědné za příjem nových dokumentů vzniklých v kontextu agendových informačních systémů. |
| Vedení šablon | Vytváření dokumentů | Funkce "Vytváření dokumentů" využívá pro dané typy dokumentů šablony evidované v rámci funkce "Vedení šablon". |

#### Funkce podepisování dokumentů

Funkce podepisování dokumentů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Podepisování dokumentů a užívání úředních razítek" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 9 - Funkce podepisování dokumentů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory podepisování dokumentů a vedení související evidence.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Vytváření dokumentů | Funkce "Vytváření dokumentů" zajišťuje uživateli vytváření či vkládání nových dokumentů ve formátech a typech daných spisovým řádem. |
| Ověření platnosti certifikátu | Služba "Ověření platnosti certifikátu" poskytuje na vyžádání seznam zneplatněných certifikátů (CRL - Certificate Revocation List) či ověřuje, zda daný vydaný certifikát není zneplatněn (je platný). |
| Vydání časového razítka | Služba "Vydání časového razítka" zajišťuje označení předaného otisku dokumentu kvalifikovaným časovým razítkem. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Ověření časového razítka | Funkce "Ověření časového razítka" umožňuje ověřit, zdali časové razítko daného dokumentu validní. |
| Ověření digitálního podpisu | Funkce "Ověření digitálního podpisu" umožňuje ověřit, zdali je daný dokument podepsán platným kvalifikovaným certifikátem, kvalifikovanou elektronickou značkou či kvalifikovanou elektronickou pečetí. |
| Vedení evidence elektronických certifikátů | Funkce "Vedení evidence elektronických certifikátů" umožňuje vedení evidence kvalifikovaných podpisových certifikátů ve vztahu k úředníkům pro, než byly vystaveny a to včetně zachování historických souvislostí po vypršení či zneplatnění certifikátu. |
| Označování elektronickou značkou | Funkce "Označování elektronickou značkou" podporuje označování (podpisování) elektronických dokumentů elektronickou značkou úřadu.  Označování může probíhat automatizovaně či osobou (uživatelem systému). |
| Vedení evidence úředních razítek | Funkce "Vedení úředních razítek" umožňuje vedení evidence úředních razítek ve vztahu k úředníkům, kterým je razítko přiděleno k používání.  Součástí evidence je též elektronická evidence otisku razítek. |
| Vedení evidence elektronických značek | Funkce "Vedení evidence elektronických značek" umožňuje vedení evidence systémových kvalifikovaných podpisových certifikátů (elektronických značek) ve vztahu k automatizovaným systémům a osobám odpovědným za označování těmito systémy (označující osoby) a vedení elektronických pečetí ve smyslu nařízení EU č. 910/2014 (eIDAS). |
| Vydávání časového razítka | Funkce "Vydání časového razítka" zajišťuje označování podepsaných dokumentů časovým razítkem prokazujícím existenci dokumentu v čase razítka. |
| Podepisování elektronickým certifikátem | Funkce "Podepisování elektronickým certifikátem" umožňuje vlastníkovi elektronického certifikátu podepsat digitálně dokument ve formátu určeném spisovým řádem. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| RESSS | Podepisování elektronickým certifikátem | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Podepisování elektronickým certifikátem". |
| RESSS | Vedení evidence úředních razítek | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení evidence úředních razítek". |
| RESSS | Vedení evidence elektronických certifikátů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení evidence elektronických certifikátů". |
| RESSS | Vedení evidence elektronických značek | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení evidence elektronických značek". |
| RESSS | Vydávání časového razítka | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vydávání časového razítka". |
| RESSS | Ověření časového razítka | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Ověření časového razítka". |
| RESSS | Ověření digitálního podpisu | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Ověření digitálního podpisu". |
| Podepisování elektronickým certifikátem | Vytváření dokumentů | Funkce "Vytváření dokumentů" využívá funkci "Podepisování elektronickým certifikátem" pro potřeby podepsaní dokumentu kvalifikovaným elektronickým podpisem úředníka. |
| Vydání časového razítka | Vydávání časového razítka | Funkce "Vydávání časového razítka" využívá služeb externího poskytovatele kvalifikovaných certifikačních služeb za účelem získání kvalifikovaného razítka. |
| Ověření platnosti certifikátu | Ověření digitálního podpisu | V případě ověření digitálního podpisu se ověřuje, zdali podpisující certifikát není zneplatněn (kompromitován). |
| Ověření platnosti certifikátu | Ověření časového razítka | V případě ověření časového razítka se ověřuje, zdali certifikát původce razítka není zneplatněn. |
| RESSS | Označování elektronickou značkou | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Označování elektronickou značkou". |
| Vydávání časového razítka | Vytváření dokumentů | Funkce "Vytváření dokumentů" využívá funkci "Vydávání časového razítka" pro potřeby vyznačení data podpisu dokumentu. |

#### Funkce odesílání dokumentů

Funkce odesílání dokumentů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Odesílání dokumentů" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 10 - Funkce odesílání dokumentů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory odesílání dokumentů.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Technický nosič | Technický nosič je běžně používané médium pro fyzický přenos dat. Zpravidla se jedná o USB klíč, paměťovou kartu či datový disk (CD, DVD, BluRay). |
| Registrace odeslaných dokumentů | Služba "Registrace odeslaných dokumentů" poskytuje informace o každém z hromadně odeslaných (vypravených) dokumentů, pro účely jejich zanesení do evidence spisové služby. |
| Hromadné odesílání listinných dokumentů | Funkce "Hromadné odesílání listinných dokumentů" zajišťuje přípravu a evidenci dávek pro hromadné (až v řádech miliónů dokumentů) odesílání (výpravu) listinných typizovaných dokumentů připravených na základě společné šablony a datové základny (například seznam adresátů).  Po odeslání (výpravě) funkce dále zajistí zpětné zanesení dokumentů (registraci) do evidence spisové služby. |
| Hromadné odeslání dokumentů | Služba "Hromadné odeslání dokumentů" zajišťuje příjem podkladů pro odeslání - šablony pro generování dokumentů a datovou základnu pro její vyplňování za účelem tvorby jednotlivých dokumentů. |
| Označování elektronickou značkou | Funkce "Označování elektronickou značkou" podporuje označování (podpisování) elektronických dokumentů elektronickou značkou úřadu.  Označování může probíhat automatizovaně či osobou (uživatelem systému). |
| Frankovací stroj | Frankovací (výplatní) stroj určený pro hromadné frankování listinných poštovních zásilek. |
| Tiskárna | Tiskárna určená pro uživatelský (lokální) či skupinový tisk listinných dokumentů, obálek či štítků. |
| Odesílání listinných dokumentů | Funkce "Odesílání listinných dokumentů" poskytuje možnost odeslání dokumentu v listinné podobě tradičními poštovními službami. Funkce zajistí tisk dokumentu a obálky (podle evidovaných šablon) v souladu s požadavky poskytovatele poštovních služeb, včetně tisku čárových kódů.  Funkce dále podporuje přípravu a tisk podacích archů či přípravu archu v elektronické formě pro předání na datovém nosiči a službu platby kreditem České pošty. |
| Odesílání hybridní poštou | Funkce "Odesílání hybridní poštou" poskytuje možnost odeslání dokumentu určenému subjektu pomocí hybridní pošty, tj. příjemce obdrží listinný dokument připravený doručovací organizací na základě předaného elektronického vzoru dokumentu. |
| Odesílání elektronickou poštou | Funkce "Odesílání elektronickou poštou" poskytuje možnost odeslání dokumentu určenému subjektu pomocí elektronické pošty, tj. příjemce obdrží pouze elektronický dokument. |
| Odesílání datovou schránkou | Funkce "Odesílání datovou schránkou" poskytuje možnost odeslání dokumentu určenému subjektu do datové schránky. Funkce poskytuje též evidenci adresáře datových schránek. |
| Odeslání zprávy elektronické pošty | Služba rozhraní systému elektronické pošty určená pro odesílání zpráv elektronické pošty (e-mail). |
| Odeslání zprávy do datové schránky | Služba "Odeslání do datové schránky" zajistí odeslání zprávy do datové schránky určeného příjemce. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Služba hybridní pošty | "Služba hybridní pošty" umožňuje předání elektronického dokumentu doručovateli pošty a zpětně poskytuje informace o předání a doručení. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| RESSS | Odesílání elektronickou poštou | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Odesílání elektronickou poštou". |
| RESSS | Odesílání hybridní poštou | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Odesílání hybridní poštou". |
| RESSS | Odesílání datovou schránkou | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Odesílání datovou schránkou". |
| Odeslání zprávy elektronické pošty | Odesílání elektronickou poštou | Funkce "Odesílání elektronickou poštou" využívá službu "Odeslání elektronické zprávy pošty" pro odeslání dokumentu. |
| Služba hybridní pošty | Odesílání hybridní poštou | Funkce "Odesílání hybridní poštou" využívá "Službu hybridní pošty" pro předání elektronického vzoru dokumentu doručovateli a získání informací o doručení. |
| RESSS | Odesílání listinných dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Odesílání listinných dokumentů". |
| Označování elektronickou značkou | Odesílání elektronickou poštou | Odesílaná zpráva elektronické pošty je označena elektronickou značkou úřadu. |
| Technický nosič | Odesílání listinných dokumentů | Funkce "Odesílání listinných dokumentů" může využívat technické nosiče pro předání podacích archů poskytovateli poštovních služeb. |
| Odeslání zprávy do datové schránky | Odesílání datovou schránkou | Funkce "Odesílání datovou schránkou" využívá službu "Odeslání zprávy do datové schránky". |
| Frankovací stroj | Odesílání listinných dokumentů | Funkce "Odesílání listinných dokumentů" využívá frankovací stroje pro ofrankování odchozích listinných zásilek. |
| Tiskárna | Odesílání listinných dokumentů | Funkce "Odesílání listinných dokumentů" využívá tiskáren pro potřeby tisku elektronické verze dokumentu. |
| Hromadné odeslání dokumentů | Hromadné odesílání listinných dokumentů | Funkce "Hromadné odesílání listinných dokumentů" využívá službu "Hromadné odeslání dokumentů" pro potřeby předání podkladů subjektu, který provede přípravu a odeslání listinných dokumentů. |
| Registrace odeslaných dokumentů | Hromadné odesílání listinných dokumentů | Funkce "Hromadné odesílání listinných dokumentů" využívá službu "Registrace odeslaných dokumentů" pro potřeby získání informací o realizovaných odesláních (výpravě) hromadně odeslaných dokumentů. |
| RESSS | Hromadné odesílání listinných dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Hromadné odesílání listinných dokumentů". |

#### Funkce ukládání dokumentů

Funkce ukládání dokumentů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Ukládání dokumentů" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby. Funkce ukládání dokumentů typicky podporují činnosti spisovny či správního archivu.



Obrázek 11 - Funkce ukládání dokumentů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory ukládání dokumentů spisovnou či spisovým archivem organizace.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Služba externího archivu | "Služba externího archivu" poskytuje (dodatečné) informace o pohybu a umístění listinných dokumentů a spisů předávaných k uskladnění externím subjektům. |
| Služba dokumentového úložiště | Služba poskytující možnost ukládání, vyzvedávání, prohledávání (metadatového i obsahového) a odstraňování dokumentů v externím úložišti. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Oběh dokumentů | Funkce "Oběh dokumentů" zajišťuje distribuci pověření práce s dokumentem mezi uživateli spisové služby a automatizovanými činnostmi za účelem vyřešení věci, které se dokument týká.  Funkce může zajišťovat výměnu informací o řízení činností s dalšími, z pohledu RESSS, externími systémy řízení oběhu (pracovních) úkolů a /nebo dokumentů (workflow).  Oběh dokumentů může být řízen jak uživatelsky tak automatizovaně pomocí předem definovaného postupu (procesu) zpracování daného typu dokumentů.  Oběh dokumentů je prováděn v souladu s řízením práv uživatelů k dokumentům.  V rámci oběhu dokumentu jsou vytvářeny auditní záznamy o práci uživatelů (případně i automatizovaných úloh) s dokumentem. |
| Zajišťování důvěryhodnosti | Funkce "Zajišťování důvěryhodnosti" poskytuje mechanismy (typicky na základě kryptografických metod) pro zajištění neporušitelnosti a věrohodnosti dat. |
| Vedení evidence zápůjček a náhledů | Funkce "Vedení evidence zápůjček a náhledů" umožňuje zanést do evidence výpůjčku a následovné vrácení listinného spisu či dokumentu. V případě elektronického dokumentu či spisu je uživateli zpřístupněn náhled dokumentu či spisu (zpravidla po omezenou dobu). Ten se eviduje obdobně jako výpůjčka listinného dokumentu či spisu. Zápůjčku či náhled dokumentu lze uživateli umožnit pouze v případě, pokud má k přístupu k dokumentu náležitá oprávnění. |
| Vedení evidence uložených dokumentů | Funkce "Vedení evidence uložených dokumentů" zajišťuje vedení evidence uložených dokumentů za účelem sledování informací o jejich stavu, připravenosti ke skartaci a případných zápůjčkách. |
| Kontroly spisů a dokumentů | Funkce "Kontroly spisů a dokumentů" zajišťuje provedení kontrol uzavíraných spisů a vyřizovaných dokumentů jako je úplnost, zpracování povinných údajů a dodržení podmínek uzavření spisu. |
| Ukládání spisů a dokumentů | Funkce "Ukládání spisů a dokumentů" zajišťuje uložení uzavřených spisů a vyřízených dokumentů formou, ve které se nemohou měnit a to jak na úrovni popisné (metadata) tak i, v případě elektronických dokumentů, obsahové. Funkce podporuje ukládání metadat jako SIP (Submission Information Package) balíčky a ukládání dokumentů ve formátu PDF/A (Portable Document Format for Archiving) v souladu s "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby". |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| RESSS | Vedení evidence uložených dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení evidence uložených dokumentů". |
| Kontroly spisů a dokumentů | Ukládání spisů a dokumentů | Funkce "Ukládání spisů a dokumentů" využívá funkci "Kontroly spisů a dokumentů" k ověření, že uzavíraný spis či vyřízený dokument splňují náležitosti požadované pro jejich uložení. |
| Zajišťování důvěryhodnosti | Ukládání spisů a dokumentů | Funkce "Ukládání spisů a dokumentů" využívá funkci "Zajišťování důvěryhodnosti" k zajištění neporušitelnosti, ověřitelnosti (pravosti) a časového označení ukládaných dokumentů a spisů. |
| Ukládání spisů a dokumentů | Vedení evidence uložených dokumentů | Funkce "Evidence uložených dokumentů" využívá funkce "Ukládání spisů a dokumentů" pro přístup k informacím o uložených dokumentech, spisech, jejich vzájemných souvislostech, jejich obsahu a souvisejících metadatech. |
| Vedení evidence zápůjček a náhledů | Vedení evidence uložených dokumentů | Funkce "Vedení evidence zápůjček a náhledů" využívá "Evidence uložených dokumentů" pro získání informací o evidovaných dokumentech jejich stavu. |
| Ukládání spisů a dokumentů | Oběh dokumentů | Funkce "Oběhu dokumentů" využívá funkci "Ukládání spisů a dokumentů" k uložení uzavřených spisů a vyřízených dokumentů. |
| RESSS | Kontroly spisů a dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Kontroly spisů a dokumentů". |
| Služba externího archivu | Ukládání spisů a dokumentů | Funkce "Ukládání spisů a dokumentů" může využívat "Službu externího archivu" za účelem získávání (dodatečných) informací o pohybu a umístění listinných dokumentů a spisů pokud jsou předávány k uskladnění externím subjektům. |
| RESSS | Zajišťování důvěryhodnosti | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Zajišťování důvěryhodnosti". |
| RESSS | Vedení evidence zápůjček a náhledů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení evidence zápůjček a náhledů". |
| Služba dokumentového úložiště | Ukládání spisů a dokumentů | Funkce "Ukládání spisů a dokumentů" může využívat službu externího dokumentového úložiště pro ukládání a následné řízení elektronických dokumentů. |
| RESSS | Ukládání spisů a dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Ukládání spisů a dokumentů". |

#### Funkce vyřazování dokumentů

Funkce vyřazování dokumentů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Postup při vyřazování dokumentů a podrobnosti skartačního řízení" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 12 - Funkce vyřazování dokumentů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory vyřazování, skartace a archivace dokumentů a spisů.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Výměna dat s archivem | "Výměna dat s archivem" je služba umožňující elektronickou výměnu informací, metadat a dokumentů s archivy způsobem vymezeným v "Národním standardu pro elektronické systémy spisové služby". |
| Ukládání spisů a dokumentů | Funkce "Ukládání spisů a dokumentů" zajišťuje uložení uzavřených spisů a vyřízených dokumentů formou, ve které se nemohou měnit a to jak na úrovni popisné (metadata) tak i, v případě elektronických dokumentů, obsahové. Funkce podporuje ukládání metadat jako SIP (Submission Information Package) balíčky a ukládání dokumentů ve formátu PDF/A (Portable Document Format for Archiving) v souladu s "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby". |
| Vedení evidence uložených dokumentů | Funkce "Vedení evidence uložených dokumentů" zajišťuje vedení evidence uložených dokumentů za účelem sledování informací o jejich stavu, připravenosti ke skartaci a případných zápůjčkách. |
| Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" zajišťuje řízení skartace evidovaných dokumentů a spisů. V rámci řízení eviduje informace potřebné k provedení skartace a archivace a řídí automatizované činnosti v souvislosti se související výměnou elektronických metadat a elektronických dokumentů. |
| Skartace listinných dokumentů | Funkce "Skartace listinných dokumentů" zajistí předání seznamu listinných spisů a dokumentů pro skartaci pověřeným subjektem. Následně zajistí zanesení protokolu o provedení skartace a jeho začlenění do evidence skartačního řízení. |
| Archivace listinných dokumentů | Funkce "Archivace listinných dokumentů" zajistí přípravu metadat listinných dokumentů (vybraných jako archiválie) za účelem předání příslušnému archivu. Formát a způsob předání metadat je dán "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby".  Po provedení předání metadat a fyzických dokumentů a jeho potvrzení funkce zajistí  předání protokolu o provedené archivaci do evidence skartačního řízení. |
| Skartace elektronických dokumentů | Funkce "Skartace elektronických dokumentů" zajistí nevratnou a prokazatelnou skartaci elektronických dokumentů (v dokumentovém úložišti, případném archivním úložišti a zálohách úložiště) na základě předaného seznamů dokumentů ke skartaci.  O provedené skartaci připraví protokol pro potřeby evidence skartačního řízení. |
| Archivace elektronických dokumentů | Funkce "Archivace elektronických dokumentů" zajistí přípravu elektronických dokumentů (vybraných jako archiválie) a jejich metadat za účelem předání příslušnému archivu. Formát a způsob předání dokumentů a metadat je dán "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby".  Po provedení předání a jeho potvrzení funkce zajistí předání protokolu o archivaci za účelem evidence v rámci skartačního řízení a zajištění skartace elektronických dokumentů v prostředí elektronického systému spisové služby organizace. |
| Sestavování skartačního seznamu | Funkce "Sestavování skartačního seznamu" zajišťuje sestavení seznamu dokumentů k posouzení ve skartačním řízení v požadovaném formátu daného "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby".  Dále funkce podporuje schválení skartačního seznamu v rámci organizace odpovědnými pracovníky a archivní prohlídku vybraných dokumentů příslušným archivem, včetně evidence listinných a elektronických dokumentů předaných k prohlídce. |
| Vedení skartačních návrhů | Funkce "Vedení skartačního návrhu" zajišťuje správu označování dokumentů skartačním znakem a řízení skartace utajovaných dokumentů. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Archivace listinných dokumentů | Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" využívá funkci "Archivace listinných dokumentů" pro zajištění předání metadat o listinných dokumentech určených k archivaci (archiválie) a vypořádání proběhlého předání. |
| Výměna dat s archivem | Archivace listinných dokumentů | Funkce "Archivace listinných dokumentů" využívá služby "Výměna dat s archivem" pro předání seznamu metadat listinných dokumentů předávaných k archivaci. |
| Výměna dat s archivem | Skartace listinných dokumentů | Funkce "Skartace listinných dokumentů" využívá služby "Výměna dat s archivem" pro předání metadat skartovaných dokumentů. |
| Výměna dat s archivem | Skartace elektronických dokumentů | Funkce "Skartace elektronických dokumentů" využívá služby "Výměna dat s archivem" pro předání metadat skartovaných dokumentů. |
| Ukládání spisů a dokumentů | Skartace elektronických dokumentů | Funkce "Skartace elektronických dokumentů" využívá funkce "Ukládání spisů a dokumentů" za účelem jejich trvalého odstranění z dokumentového úložiště. |
| RESSS | Vedení skartačních návrhů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení skartačních návrhů". |
| Vedení evidence uložených dokumentů | Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" využívá "Vedení evidence uložených dokumentů" pro potřeby přístupu k informacím a metadatům za účelem kontroly, přípravy a řízení jejich archivace a skartace |
| RESSS | Sestavování skartačního seznamu | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Sestavování skartačního seznamu". |
| Archivace elektronických dokumentů | Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" využívá funkci "Archivace elektronických dokumentů" pro zajištění předání elektronických dokumentů příslušnému archivu. |
| Sestavování skartačního seznamu | Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" využívá funkci "Sestavování skartačního seznamu" za účelem vytvoření seznamu dokumentů ke skartaci, který bude posouzen příslušným archivem. |
| Skartace elektronických dokumentů | Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" využívá funkci "Skartace elektronických dokumentů" pro provedení skartace vybraných elektronických dokumentů. |
| Skartace listinných dokumentů | Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" využívá funkci "Skartace listinných dokumentů" pro zajištění předání metadat o skartovaných listinných dokumentech. |
| Vedení skartačních návrhů | Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" využívá funkci "Vedení skartačních návrhů" pro nastavení režimu skartace dotčených dokumentů. |
| Ukládání spisů a dokumentů | Archivace elektronických dokumentů | Funkce "Archivace elektronických dokumentů" využívá funkce "Ukládání spisů a dokumentů" pro získání elektronických spisů a dokumentů za účelem jejich předání příslušnému archivu. |
| RESSS | Řízení skartace a archivace | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Řízení skartace a archivace". |
| RESSS | Skartace elektronických dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Skartace elektronických dokumentů". |
| Vedení evidence uložených dokumentů | Vedení skartačních návrhů | Funkce "Vedení skartačního návrhu" využívá "Vedení evidence uložených dokumentů" ke správě skartačních značek a souvisejících údajů. |
| Výměna dat s archivem | Archivace elektronických dokumentů | Funkce "Archivace elektronických dokumentů" využívá služby "Výměna dat s archivem" pro předání metadat a vlastních elektronických dokumentů určených ke skartaci. |
| Skartace elektronických dokumentů | Řízení skartace a archivace | Funkce "Řízení skartace a archivace" využívá funkci "Skartace elektronických dokumentů" pro provedení skartace elektronických dokumentů, které prokazatelně byly předány příslušnému archivu. |
| RESSS | Skartace listinných dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Skartace listinných dokumentů". |
| RESSS | Archivace listinných dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Archivace listinných dokumentů". |
| RESSS | Archivace elektronických dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Archivace elektronických dokumentů". |
| Výměna dat s archivem | Sestavování skartačního seznamu | Funkce "Sestavování skartačnímu seznamu" využívá služby "Výměna dat s archivem" pro předání skartačního návrhu. |

#### Funkce spisové rozluky

Funkce spisové rozluky jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Spisová rozluka" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 13 - Funkce spisové rozluky

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory spisové rozluky.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Služba dokumentového úložiště | Služba poskytující možnost ukládání, vyzvedávání, prohledávání (metadatového i obsahového) a odstraňování dokumentů v externím úložišti. |
| Vedení podacího deníku | Funkce "Vedení podacího deníku" zajišťuje vedení evidence dokumentů, které úřadu byly doručeny a které úřad vytvořil.  Evidované informace o dokumentu jsou dány minimálně v rozsahu daném § 10 vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Datový nosič | Vysokokapacitní, mobilní datový nosič. Typicky externí pevný disk či datová páska. |
| Ukládání spisů a dokumentů | Funkce "Ukládání spisů a dokumentů" zajišťuje uložení uzavřených spisů a vyřízených dokumentů formou, ve které se nemohou měnit a to jak na úrovni popisné (metadata) tak i, v případě elektronických dokumentů, obsahové. Funkce podporuje ukládání metadat jako SIP (Submission Information Package) balíčky a ukládání dokumentů ve formátu PDF/A (Portable Document Format for Archiving) v souladu s "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby". |
| Vedení evidence uložených dokumentů | Funkce "Vedení evidence uložených dokumentů" zajišťuje vedení evidence uložených dokumentů za účelem sledování informací o jejich stavu, připravenosti ke skartaci a případných zápůjčkách. |
| Předání spisů a dokumentů | Funkce "Předání spisů a dokumentů" zajišťuje přípravu metadat listinných a elektronických dokumentů a vlastních elektronických dokumentů, které budou předávány v rámci spisové rozluky.  Po předání (přeevidování) zajistím případné smazání elektronických dokumentů. Metadata budou ponechána pro potřeby evidence dokumentů předaných v rámci rozluky. |
| Příjem spisů a dokumentů | Funkce "Příjem spisů a dokumentů" zajišťuje načtení metadat listinných a elektronických dokumentů a vlastních elektronických dokumentů, které jsou přebírány od původce v rámci spisové rozluky. |
| Příprava předávacího seznamu | Funkce "Příprava předávacího seznamu" zajistí přípravu seznamů jak uzavřených, tak i neuzavřených spisů a dokumentů, které budou předávány právnímu nástupci v rámci spisové rozluky. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Vedení evidence uložených dokumentů | Příprava předávacího seznamu | Funkce "Příprava předávacího seznamu" využívá funkce "Vedení evidence uložených dokumentů" k přípravě seznamu uzavřených dokumentů a spisů, které budou v rámci spisové rozluky předány nástupci organizace. |
| Ukládání spisů a dokumentů | Předání spisů a dokumentů | Funkce "Předání spisů a dokumentů" využívá funkce "Ukládání spisů a dokumentů" pro získání uzavřených elektronických dokumentů a spisů. |
| Ukládání spisů a dokumentů | Příjem spisů a dokumentů | Funkce "Příjem spisů a dokumentů" využívá funkce "Ukládání spisů a dokumentů" pro uložení přijatých uzavřených elektronických dokumentů a spisů. |
| RESSS | Příprava předávacího seznamu | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Příprava předávacího seznamu". |
| RESSS | Předání spisů a dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Předání spisů a dokumentů". |
| RESSS | Příjem spisů a dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Příjem spisů a dokumentů". |
| Datový nosič | Příjem spisů a dokumentů | Funkce "Příjem spisů a dokumentů" využívá datový nosič pro přenesení metadat a elektronických dokumentů k jejich příjmu do elektronické spisové služby. |
| Datový nosič | Předání spisů a dokumentů | Funkce "Předání spisů a dokumentů" využívá datový nosič pro uložení metadata a elektronických dokumentů k jejich předání do elektronické spisové služby nástupce. |
| Vedení podacího deníku | Příjem spisů a dokumentů | Funkce "Příjem spisů a dokumentů" využívá funkce "Vedení podacího deníku" pro uložení přijatých metadat neuzavřených listinných a elektronických dokumentů a spisů. |
| Vedení podacího deníku | Příprava předávacího seznamu | Funkce "Příprava předávacího seznamu" využívá funkce "Vedení podacího deníku" k přípravě seznamu neuzavřených dokumentů a spisů, které budou v rámci spisové rozluky předány nástupci organizace. |
| Příprava předávacího seznamu | Předání spisů a dokumentů | Funkce "Předání spisů a dokumentů" využívá funkci "Příprava předávacího seznamu" pro potřeby získání seznamů dokumentů k předání. |
| Služba dokumentového úložiště | Předání spisů a dokumentů | Funkce "Předání spisů a dokumentů" využívá "Službu dokumentového úložiště" pro získání neuzavřených elektronických dokumentů a spisů. |
| Služba dokumentového úložiště | Příjem spisů a dokumentů | Funkce "Příjem spisů a dokumentů" využívá "Službu dokumentového úložiště" pro uložení přijatých neuzavřených elektronických dokumentů a spisů. |
| Vedení evidence uložených dokumentů | Příjem spisů a dokumentů | Funkce "Příjem spisů a dokumentů" využívá funkce "Vedení evidence uložených dokumentů" pro uložení přijatých metadat uzavřených listinných a elektronických dokumentů a spisů. |

#### Funkce konverze dokumentů

Funkce konverze dokumentů jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v částech "Výstupní datové formáty dokumentů v digitální podobě" a "Údaje týkající se převedení nebo změny datového formátu dokumentu" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 14 - Funkce konverze dokumentů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory konverze dokumentů.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Skener | Skupinový či příruční (osobní) skener určený pro digitalizaci listinných předloh. |
| Tiskárna | Tiskárna určená pro uživatelský (lokální) či skupinový tisk listinných dokumentů, obálek či štítků. |
| Převedení formátu digitálních dokumentů | Funkce "Převedení formátu digitálních dokumentů" zajišťuje provedení změn formátů reprezentace digitálních (elektronických) dokumentů. Jedná se o možné převody mezi formáty pojmenovanými v § 23 vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby. |
| Převedení podoby listinných dokumentů | Funkce "Převedení podoby listinných dokumentů" zajišťuje převedení listinného dokumentu do jeho digitální podoby a následného doplnění metadat o provedené digitalizaci, a rozpoznávání textu. Převedení - konverze není provedena z moci úřední, tj. jedná se o konverzi prostou. |
| Vedení evidence změn podoby a formátu dokumentů | Funkce "Vedení evidence změn podoby a formátu dokumentů" zajišťuje vedení evidence změn podoby a formátů dokumentů (konverzí), včetně funkcionalit manuálního zadávání provedených konverzí (například mimo systéme RESSS) a dohledávání změn a dokumentů. |
| Převedení podoby digitálních dokumentů | Funkce "Převedení podoby digitálních dokumentů" zajišťuje převedení digitálního dokumentu do jeho listinné podoby (pokud je to z jeho povahy možné), které není provedeno z moci úřední, tj. jedná se o konverzi prostou. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Vedení evidence změn podoby a formátu dokumentů | Převedení podoby digitálních dokumentů | Funkce "Převedení podoby digitálních dokumentů" využívá funkci "Vedení evidence změn podoby a formátu dokumentů" pro potřeby zanesení provedeného převedení (konverze) do evidence změn podoby. |
| Vedení evidence změn podoby a formátu dokumentů | Převedení podoby listinných dokumentů | Funkce "Převedení podoby listinných dokumentů" využívá funkci "Vedení evidence změn podoby a formátu dokumentů" pro potřeby zanesení provedeného převedení (konverze) do evidence změn podoby. |
| Vedení evidence změn podoby a formátu dokumentů | Převedení formátu digitálních dokumentů | Funkce "Převedení formátu digitálních dokumentů" využívá funkci "Vedení evidence změn podoby a formátu dokumentů" pro potřeby zanesení provedeného převedení (konverze) do evidence změn formátů digitálních dokumentů. |
| RESSS | Převedení formátu digitálních dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Převedení formátu digitálních dokumentů". |
| RESSS | Vedení evidence změn podoby a formátu dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení evidence změn podoby a formátu dokumentů". |
| RESSS | Převedení podoby listinných dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Převedení podoby listinných dokumentů". |
| RESSS | Převedení podoby digitálních dokumentů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Převedení podoby digitálních dokumentů". |
| Skener | Převedení podoby listinných dokumentů | Funkce "Převedení podoby listinných dokumentů" využívá skenerů pro získání digitálních obrazů listin dokumentů. |
| Tiskárna | Převedení podoby digitálních dokumentů | Funkce "Převedení podoby digitálních dokumentů" využívá tiskáren k tisku listinné podoby originálního dokumentu. |

#### Funkce jmenného rejstříku

Funkce jmenného rejstříku jsou skupinou aplikačních funkcí vykonávaných RESSS za účelem podpory výkonu spisové služby uvedené v části "Jmenný rejstřík" vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.



Obrázek 15 - Funkce jmenného rejstříku

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory jmenných rejstříků.

[[Doplnit číselníky

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Přistupování k číselníkům | Funkce "Přistupování k číselníkům" zajišťuje jednotný a konsolidovaný přístup k číselníkům využívaných RESSS. |
| Služba číselníků | "Služba číselníků" poskytuje informace o katalogu číselníků, jeho obsahu, informace o číselnících a údaje v nich obsažené. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Dohledání osoby | Rozhraní "Dohledání osoby" poskytuje mechanismus dohledání údajů o osobě a souvisejících informací. |
| Dohledání organizace | Rozhraní "Dohledání osoby" poskytuje mechanismus dohledání údajů o organizaci a souvisejících informací. |
| Dohledání adresy | Rozhraní "Dohledání osoby" poskytuje mechanismus dohledání údajů o adresním místě. |
| Ověřování údajů o organizacích | Funkce "Ověřování údajů o organizacích" zajišťuje ověřování údajů o organizaci vzhledem k interní evidenci RESSS či pomocí dohledání údajů s využitím externí služby (například Registrem osob (ROS)). |
| Ověřování údajů o adresách | Funkce "Ověřování údajů o adresách" zajišťuje ověřování údajů o adresních místech vzhledem k interní evidenci RESSS či pomocí dohledání údajů s využitím externí služby (například Registrem územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN)). |
| Ověřování údajů o osobách | Funkce "Ověřování údajů o osobách" zajišťuje ověřování údajů o osobě vzhledem k interní evidenci RESSS či pomocí dohledání údajů s využitím externí služby (například Registrem obyvatel (ROB)). |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Dohledání adresy | Ověřování údajů o adresách | Funkce "Ověřování údajů o adresách" může využívat služby "Dohledání adresy" pro potřeby ověření adresy v primární evidenci adres. |
| Dohledání organizace | Ověřování údajů o organizacích | Funkce "Ověřování údajů o organizacích" může využívat služby "Dohledání organizace" pro potřeby ověření organizace primární evidenci organizací. |
| Dohledání osoby | Ověřování údajů o osobách | Funkce "Ověřování údajů o osobách" může využívat služby "Dohledání osoby" pro potřeby ověření osoby v primární evidenci osob (občanů). |
| RESSS | Ověřování údajů o adresách | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Ověřování údajů o adresách". |
| RESSS | Ověřování údajů o organizacích | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Ověřování údajů o organizacích". |
| RESSS | Ověřování údajů o osobách | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Ověřování údajů o osobách". |
| RESSS | Přistupování k číselníkům |  |
| Služba číselníků | Přistupování k číselníkům | Funkce "Přistupování k číselníkům" může využívat "Službu číselníků" za účelem přístupu k externím číselníkům (z pohledu RESSS), typicky jednotné bázi číselníků organizace. |

### Rozšiřující funkce

Rozšiřující funkce RESSS jsou funkcemi vytvářející specifické nadstavby nad základními funkcemi a evidencemi RESSS určené pro podporu a automatizaci dalších činností, které mohou být prováděny v souvislosti se spisovou službou.

#### Funkce digitalizace

Funkce digitalizace jsou skupinou funkcí zajišťující fyzickou realizaci převodu listinného dokumentu do jeho digitálního obrazu.



Obrázek 16 - Funkce digitalizace

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory digitalizace listinných dokumentů.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Skener | Skupinový či příruční (osobní) skener určený pro digitalizaci listinných předloh. |
| Oběh dokumentů | Funkce "Oběh dokumentů" zajišťuje distribuci pověření práce s dokumentem mezi uživateli spisové služby a automatizovanými činnostmi za účelem vyřešení věci, které se dokument týká.  Funkce může zajišťovat výměnu informací o řízení činností s dalšími, z pohledu RESSS, externími systémy řízení oběhu (pracovních) úkolů a /nebo dokumentů (workflow).  Oběh dokumentů může být řízen jak uživatelsky tak automatizovaně pomocí předem definovaného postupu (procesu) zpracování daného typu dokumentů.  Oběh dokumentů je prováděn v souladu s řízením práv uživatelů k dokumentům.  V rámci oběhu dokumentu jsou vytvářeny auditní záznamy o práci uživatelů (případně i automatizovaných úloh) s dokumentem. |
| Služba dokumentového úložiště | Služba poskytující možnost ukládání, vyzvedávání, prohledávání (metadatového i obsahového) a odstraňování dokumentů v externím úložišti. |
| Vedení podacího deníku | Funkce "Vedení podacího deníku" zajišťuje vedení evidence dokumentů, které úřadu byly doručeny a které úřad vytvořil.  Evidované informace o dokumentu jsou dány minimálně v rozsahu daném § 10 vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby |
| Poskytování digitálních obrazů | Služba "Poskytování digitálních obrazů" poskytuje digitální obrazy dokumentů včetně nezbytných metadat, zejména identifikátoru obrazu (potažmo dokumentu), data a času pořízení či původu dokumentu. |
| Vytváření digitálních obrazů | Funkce "Vytváření digitálních obrazů" zajišťuje vytvoření digitálního obrazu listinného formuláře uživateli spisové služby pomocí příručního či skupinového skeneru a jeho následné zpracování jako digitálního dokumentu. |
| Příjem digitálních obrazů | Funkce "Příjem digitálních obrazů" zajišťuje příjem digitálních obrazů zpracovaných (z pohledu RESSS) externím systémem, následnou tvorbu dokumentů z těchto obrazů a zavedení dokumentů do evidence spisové služby. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Vedení podacího deníku | Příjem digitálních obrazů | Funkce "Příjem digitálních obrazů" využívá funkci "Vedení podacího deníku" k zavedení dokumentů vzniklých digitalizací do evidence spisové služby. |
| RESSS | Příjem digitálních obrazů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Příjem digitálních obrazů". |
| RESSS | Vytváření digitálních obrazů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vytváření digitálních obrazů". |
| Poskytování digitálních obrazů | Příjem digitálních obrazů | Funkce "Příjem digitálních obrazů" získává pomocí služby "Poskytování digitálních obrazů" obrazy dokumentů k dalšímu zpracování. |
| Služba dokumentového úložiště | Příjem digitálních obrazů | Funkce "Příjem digitálních obrazů" může využívat "Službu externího úložiště" k ukládání dokumentů vzniklých z přijatých obrazů listinných dokumentů. |
| Oběh dokumentů | Příjem digitálních obrazů | Funkce "Příjem digitálních obrazů" využívá funkci "Oběh dokumentů" k případné automatizaci vyřizování digitalizací vzniklých dokumentů. |
| Skener | Vytváření digitálních obrazů | Funkce "Vytváření digitálních obrazů" využívá příruční popřípadě skupinový skener pro pořizování obrazů listinných formulářů. |
| Příjem digitálních obrazů | Vytváření digitálních obrazů | Funkce "Vytváření digitálních obrazů" využívá funkci "Příjem digitálních obrazů" za účelem vytvoření digitálního (elektronického) dokumentu z vytvořených obrazů listinných dokumentů. |

#### Funkce úřední desky

Funkce úřední desky jsou skupinou funkcí zajišťující automatizaci činností v souvislosti s publikováním vybraných dokumentů na elektronické úřední desce úřadu.



Obrázek 17 - Funkce úřední desky

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory automatizace činností elektronické úřední desky.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Oběh dokumentů v agendách | Funkce "Oběh dokumentů v agendách" zajišťuje koordinaci pověření práce s dokumentem v rámci externího zpracování (z pohledu elektronického systému spisové služby) specializovanými agendovými systémy. |
| Tiskárna | Tiskárna určená pro uživatelský (lokální) či skupinový tisk listinných dokumentů, obálek či štítků. |
| Vedení podacího deníku | Funkce "Vedení podacího deníku" zajišťuje vedení evidence dokumentů, které úřadu byly doručeny a které úřad vytvořil.  Evidované informace o dokumentu jsou dány minimálně v rozsahu daném § 10 vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby |
| Vyhledávání | Funkce "Vyhledávání" umožňuje uživateli dohledávat související dokumenty ve spisové službě jak na základě metadat dokumentů tak i, v případě digitálních dokumentů, jejich obsahu.  Funkce umožní úředníkovi dohledat pouze dokumenty, ke kterým má oprávnění přístupu s ohledem na bezpečnostní kategorii spisů a dokumentů. |
| Služba úřední desky | Služby poskytující možnost zveřejnění dokumentu a souvisejícího popisu v elektronické podobě, typicky součásti portálu organizace. |
| Řízení publikování na úřední desce | Funkce "Řízení publikace na úřední desce" zajišťuje vlastní řízení publikování a stahování dokumentů na elektronickou úřední desku a zajišťuje informování úředníků o nutnosti publikování a stahování dokumentů z listinné úřední desky. |
| Vedení evidence úřední desky | Funkce "Vedení evidence úřední desky" zajišťuje vedení evidence o aktuální a historické publikaci dokumentů na listinné a elektronické úřední desce. V rámci evidence jsou udržovány informace o požadovaných časech publikování dokumentů. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| RESSS | Řízení publikování na úřední desce | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Řízení publikování na úřední desce". |
| RESSS | Vedení evidence úřední desky | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení evidence úřední desky". |
| Vyhledávání | Vedení evidence úřední desky | Funkce "Vedení evidence úřední desky" využívá funkci "Vyhledávání" za účelem dohledání dokumentu (či spisu) za účelem jeho publikování na úřední desce. |
| Vedení evidence úřední desky | Řízení publikování na úřední desce | Funkce "Řízení publikování na úřední desce" využívá funkci "Vedení evidence úřední desky" pro získání informací o publikování dokumentů. |
| Služba úřední desky | Řízení publikování na úřední desce | Funkce "Řízení publikování na úřední desce" využívá "Službu úřední desky" pro zveřejnění elektronických dokumentů. |
| Oběh dokumentů v agendách | Řízení publikování na úřední desce | Funkce "Řízení publikování na úřední desce" využívá funkci "Oběh dokumentů v agendách" pro zadání pověření k publikaci či stažení dokumentu s listinné úřední desky. |
| Tiskárna | Vedení evidence úřední desky | Funkce "Vedení evidence úřední desky" využívá tiskárnu za účelem tisku kopie dokumentu ke zveřejnění na úřední desce. |
| Vedení podacího deníku | Řízení publikování na úřední desce | Funkce "Řízení publikování na úřední desce" využívá funkci "Vedení podacího deníku" pro získání vlastního elektronického dokumentu za účelem zveřejnění na úřední desce." |

#### Funkce vedení stížností

Funkce vedení stížností jsou skupinou funkcí vytvářející nadstavbu elektronické spisové služby pro potřeby zpracování stížností úřadem.



Obrázek 18 - Funkce vedení stížností

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory zpracování stížností úřadem.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Ověřování údajů o adresách | Funkce "Ověřování údajů o adresách" zajišťuje ověřování údajů o adresních místech vzhledem k interní evidenci RESSS či pomocí dohledání údajů s využitím externí služby (například Registrem územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN)). |
| Ověřování údajů o organizacích | Funkce "Ověřování údajů o organizacích" zajišťuje ověřování údajů o organizaci vzhledem k interní evidenci RESSS či pomocí dohledání údajů s využitím externí služby (například Registrem osob (ROS)). |
| Ověřování údajů o osobách | Funkce "Ověřování údajů o osobách" zajišťuje ověřování údajů o osobě vzhledem k interní evidenci RESSS či pomocí dohledání údajů s využitím externí služby (například Registrem obyvatel (ROB)). |
| Odeslání zprávy elektronické pošty | Služba rozhraní systému elektronické pošty určená pro odesílání zpráv elektronické pošty (e-mail). |
| Vedení šablon | Funkce "Vedení šablon" zajišťuje vedení a správu evidence šablon daných typů dokumentů v souladu se spisovým řádem organizace. Dále pak evidenci šablon pro tisk obálek daných požadavky poskytovatele poštovních služeb. |
| Oběh dokumentů v agendách | Funkce "Oběh dokumentů v agendách" zajišťuje koordinaci pověření práce s dokumentem v rámci externího zpracování (z pohledu elektronického systému spisové služby) specializovanými agendovými systémy. |
| Vyřizování stížností | Funkce "Vyřizování stížností" automatizuje postupy zpracování stížností - deleguje pověření úkonů vyřizování stížnosti určeným pracovníkům, informuje je o termínech a lhůtách daných legislativními požadavky pro dané kategorie stížností. |
| Vedení evidence stížností | Funkce "Vedení evidence stížností" zajišťuje vedení strukturované evidence stížností, které organizace či úřad obdržela. Funkce poskytuje nástroje pro klasifikaci (kategorizaci) stížností, evidenci stavu stížnosti, evidenci souvisejících lhůt, evidenci postupů vyřízení stížností a zpracování reakce na stížnost. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| RESSS | Vedení evidence stížností | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení evidence stížností". |
| Vedení evidence stížností | Vyřizování stížností | Funkce "Vyřizování stížností" využívá funkci "Vedení evidence stížností" pro potřeby předání nové stížnosti do evidence a následně řídí její zpracování na základě předpřipravených postupů či podle rozhodování uživatelů. |
| Vedení šablon | Vedení evidence stížností | Funkce "Vedení evidence stížností" využívá funkci "Vedení šablon" pro evidenci a získávání šablon dokumentů vytvářených v rámci zpracování stížností. |
| Odeslání zprávy elektronické pošty | Vyřizování stížností | Funkce "Vyřizování stížností" využívá službu "Odeslání zprávy elektronické pošty" pro zasílání informačních (notifikačních) zpráv o stavu vyřízení stížnosti určeným příjemcům. |
| Oběh dokumentů v agendách | Vyřizování stížností | Funkce "Vyřizování stížností" využívá funkci "Oběh dokumentů v agendách" pro přebírání dokumentů (metadat i vlastních elektronických dokumentů) pro zpracování stížností a naopak předává výstupní dokumenty zpracování stížností do evidence spisové služby a jejich doručení (vypravení) příjemci. |
| RESSS | Vyřizování stížností | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vyřizování stížností". |
| Ověřování údajů o organizacích | Vedení evidence stížností | Funkce "Vedení evidence stížností" využívá funkci "Ověřování údajů o organizacích" pro ověření správnosti údajů o organizacích v evidenci stížností. |
| Ověřování údajů o osobách | Vedení evidence stížností | Funkce "Vedení evidence stížností" využívá funkci "Ověřování údajů o osobách" pro ověření správnosti údajů o osobách v evidenci stížností. |
| Ověřování údajů o adresách | Vedení evidence stížností | Funkce "Vedení evidence stížností" využívá funkci "Ověřování údajů o adresách" pro ověření správnosti údajů o adresních místech v evidenci stížností. |

#### Funkce organizačního řízení

Funkce organizačního řízení jsou skupinou funkcí vytvářející nadstavbu elektronické spisové služby pro potřeby podpory některých interních procesů organizace.



Obrázek 19 - Funkce organizačního řízení

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Oběh dokumentů v agendách | Funkce "Oběh dokumentů v agendách" zajišťuje koordinaci pověření práce s dokumentem v rámci externího zpracování (z pohledu elektronického systému spisové služby) specializovanými agendovými systémy. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Automatizované řízení procesů | Funkce "Automatizované řízení procesů" poskytuje možnost plně automatického řízení definovaných procesů zpracování v rámci spisové služby. Příkladem může být přijetí dokumentu formuláře žádosti z datové schránky, provedení jeho kontroly, zavedení v podacím deníku a jeho předání do specifické agendy k vyřízení prostřednictvím funkce oběhu dokumentů. |
| Vedení připomínkových řízení | Funkce "Vedení připomínkových řízení" umožňuje evidenci a řízení připomínkování dokumentů v rámci resortu. |
| Vedení evidence úkolů | Funkce "Vedení evidence úkolů" zajišťuje evidenci, sledování a výměnu úkolů v rámci organizace a mezi resortními organizacemi. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Oběh dokumentů v agendách | Vedení evidence úkolů | Funkce "Vedení evidence úkolů" využívá funkci "Oběh dokumentů v agendách" pro výměnu dokumentů s úkoly interně v rámci spisové služby nebo s využitím služby "Resortní výměny dokumentů" pro výměnu úkolů mezi instancemi "Resortního elektronického systému spisové služby". |
| Oběh dokumentů v agendách | Vedení připomínkových řízení | Funkce "Vedení připomínkových řízení" využívá funkci "Oběh dokumentů v agendách" pro výměnu připomínkovaných dokumentů a dokumentů s připomínkami interně v rámci spisové služby nebo s využitím služby "Resortní výměny dokumentů" pro výměnu dokumentů mezi instancemi "Resortního elektronického systému spisové služby". |
| RESSS | Automatizované řízení procesů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Automatizované řízení procesů". |
| RESSS | Vedení připomínkových řízení | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení připomínkových řízení". |
| RESSS | Vedení evidence úkolů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Vedení evidence úkolů". |

#### Funkce centrální evidence agend

Funkce centrální evidence agend vytváří základní agendovou nadstavbu elektronické spisové služby pro vybrané kategorie dokumentů a spisů.



Obrázek 20 - Funkce centrální evidence agend

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Služba monitorovacího nástroje | "Služba monitorovacího nástroje" zajišťuje výměnu informací o dotačních projektech s "Monitorovacím systémem evropských strukturálních a investičních fondů (ESIF) pro programové období 2014–2020 (MS2014+)" či jeho budoucími následovníky. |
| Vedení evidence projektů EU | Funkce "Vedení evidence projektů EU" slouží k vedení evidence dotačních projektů EU zpracovávaných organizací za účelem jejich interního zpracování. |
| Vedení evidence veřejných zakázek | Funkce "Evidence veřejných zakázek" umožňuje vést evidenci veřejných zakázek vyhlašovaných organizací včetně související dokumentace (zadávací dokumentace, doplnění, připomínky, námitky, apod.). |
| Vedení evidence smluv | Funkce "Evidence smluv" umožňuje vést evidenci mimo pracovních smluv a to samostatně či v návaznosti na další smluvní evidence (například v "Ekonomickém informačním systému"). |
| Vedení evidence informačních systémů | Funkce "Vedení evidence informačních systémů" umožňuje vedení evidence informačních systémů organizace včetně dalších souvisejících informací (garant a vlastník systému, dokumentace k systému, související smlouvy či reference do evidence smluv, apod.). |
| Vedení evidence pokut a penále | Funkce "Vedení pokut a penále" umožňuje vedení evidence pokut a penále uložené MPSV včetně souvisejících informací (kdo zadal do systému, zda je možnost odvolání, popřípadě jaký je opravný prostředek). |
| Vedení evidence škodních událostí | Funkce "Evidence škodních událostí" umožňuje evidovat škodní události včetně informací o jejich řešení (co je předmětem škodní události, zda prošla škodní komisí, popis škodné události, jaký je výsledek škodní komise, apod.). |
| Korespondence s OČvTŘ | Funkce "Korespondence s OČvTŘ" umožňuje vedení evidence korespondence s orgány činnými v trestním řízení. |
| Vedení evidence externích podnětů | Funkce "Vedení evidence externích podnětů" umožňuje evidovat externí podněty na porušení rozpočtové kázně v resortu MPSV. |
| Vedení evidence externích úkolů | Funkce "Vedení evidence externích úkolů" umožňuje evidovat zadané úkoly, potřeby součinnosti, vytvořené protokoly a pověřené pracovníky v rámci vnějších kontrol, které jsou realizované např. finančním úřadem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Českou správou sociálního zabezpečení a jejími složkami, zdravotní pojišťovnou, oblastním inspektorátem práce, Státním úřadem inspekce práce, Auditním orgánem (Ministerstvo financí), Centrem pro regionální rozvoj (Ministerstvem pro místní rozvoj), Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem či Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže. |
| Korespondence s VOP | Funkce "Korespondence s VOP" umožňuje vedení evidence korespondence s veřejným ochráncem práv. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Ověřování údajů o osobách | Funkce "Ověřování údajů o osobách" zajišťuje ověřování údajů o osobě vzhledem k interní evidenci RESSS či pomocí dohledání údajů s využitím externí služby (například Registrem obyvatel (ROB)). |
| Ověřování údajů o organizacích | Funkce "Ověřování údajů o organizacích" zajišťuje ověřování údajů o organizaci vzhledem k interní evidenci RESSS či pomocí dohledání údajů s využitím externí služby (například Registrem osob (ROS)). |
| Ověřování údajů o adresách | Funkce "Ověřování údajů o adresách" zajišťuje ověřování údajů o adresních místech vzhledem k interní evidenci RESSS či pomocí dohledání údajů s využitím externí služby (například Registrem územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN)). |
| Oběh dokumentů v agendách | Funkce "Oběh dokumentů v agendách" zajišťuje koordinaci pověření práce s dokumentem v rámci externího zpracování (z pohledu elektronického systému spisové služby) specializovanými agendovými systémy. |
| Centrální evidence agend | "Centrální evidence agend" je komplexní funkce poskytující podporu vedení strukturovaných evidencí nad specificky vymezenou dokumentovou základnou. Tyto evidence typicky strukturovaně zpracovávají informace z metadat dokumentů, doplněné o strukturované informační údaje, které jsou součástí obsahu dokumentů. Evidence pak umožňují takové informace zakládat, upravovat, případně odstraňovat, vyhledávat a připravovat související základní souhrnné přehledy. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Vedení evidence pokut a penále | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" zahrnuje funkci "Vedení evidence pokut a penále". |
| RESSS | Centrální evidence agend | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Centrální evidence agend". |
| Ověřování údajů o organizacích | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" využívá funkci "Ověřování údajů o organizacích" pro ověření správnosti údajů o organizacích v dílčích evidencích. |
| Ověřování údajů o adresách | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" využívá funkci "Ověřování údajů o adresách" pro ověření správnosti údajů o adresních místech dílčích evidencích. |
| Ověřování údajů o osobách | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" využívá funkci "Ověřování údajů o osobách" pro ověření správnosti údajů o osobách v dílčích evidencích. |
| Korespondence s OČvTŘ | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" zahrnuje funkci "Korespondence s OČvTŘ". |
| Korespondence s VOP | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" zahrnuje funkci "Korespondence s VOP". |
| Vedení evidence externích úkolů | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" zahrnuje funkci "Vedení evidence externích úkolů". |
| Vedení evidence externích podnětů | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" zahrnuje funkci "Vedení evidence externích podnětů". |
| Oběh dokumentů v agendách | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" využívá funkci "Oběh dokumentů v agendách" pro potřeby příjmu dokumentů ze spisové služby, evidenci nově vzniklých dokumentů ve spisové službě a jejich vypravení. |
| Vedení evidence smluv | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" zahrnuje funkci "Vedení evidence smluv". |
| Vedení evidence veřejných zakázek | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" zahrnuje funkci "Vedení evidence veřejných zakázek". |
| Vedení evidence informačních systémů | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" zahrnuje funkci "Vedení evidence informačních systémů". |
| Vedení evidence projektů EU | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" zahrnuje funkci "Vedení evidence projektů EU". |
| Služba monitorovacího nástroje | Vedení evidence projektů EU | Funkce "Vedení evidence projektů EU" využívá "Službu monitorovacího nástroje" pro výměnu dokumentů a informací o dotačních projektech. Výměna může probíhat s využitím datových schránek či do budoucna s využitím sdílených služeb veřejné správy. |
| Vedení evidence škodních událostí | Centrální evidence agend | Funkce "Centrální evidence agend" zahrnuje funkci "Vedení evidence škodních událostí". |

#### Funkce statistik

Funkce statistik vytváří nadstavbu elektronické spisové služby za účelem zpracování a poskytování statistických ukazatelů v souvislosti s výkonem spisové služby.



Obrázek 21 - Funkce statistik

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory zpracování statistických ukazatelů výkonu spisové služby.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Zpracování stálých statistických sestav | Funkce "Zpracování stálých statistických sestav" zajišťuje výpočet (sestavení) stálých statistických sestav. Funkce umožňuje vedení evidence sestav včetně plánování jejich výpočtu. Vypočtené sestavy mohou být přenášeny do externích systémů k publikaci. |
| Zpracování statistických ukazatelů | Funkce "Zpracování statistických ukazatelů" zajišťuje shromažďování dat a výpočet ukazatelů (údajů), které jsou využívány pro potřeby zpracování statistických sestav, či předávány externím statistickým systémům k dalšímu zpracování.  Funkce může zajišťovat přípravu statistických ukazatelů též nad daty převzatými z dalších instancí RESSS za účelem tvorby agregovaných ukazatelů za celkovou organizaci v případě nasazení RESSS ve více instancí v dané organizaci. |
| Zpracování ad-hoc statistických sestav | Funkce "Zpracování ad-hoc statistických sestav" zajišťuje možnost zpracování statistických sestav na základě uživatelského zadání specializovaným uživatelem systému. Dále funkce poskytuje možnost evidence uživatelských sestav, plánování a provádění jejich výpočtu a jejich případné začlenění do zpracování stálých statistických sestav. |
| Poskytování statistických sestav | Služba "Poskytování statistických sestav" poskytuje statistické sestavy ve strukturované či nestrukturované (například dokument formátu PDF) podobě za účelem dalšího publikování sestav (například v rámci organizačního portálu či intranetu). |
| Poskytování veřejných statistických dat | Služba "Poskytování veřejných statistických dat" poskytuje statistická data (ukazatele) určená veřejnosti či externím subjektům ve strukturované podobě za účelem jejich dalšího zpracování, například v centrálním statistickém systému organizace. |
| Poskytování neveřejných statistických dat | Služba "Poskytování neveřejných statistických dat" poskytuje statistická data (ukazatele) určená pro interní zpracování v rámci organizace ve strukturované podobě, například pro manažerský informační systém. |
| Nahlížení statistických sestav | Funkce "Nahlížení statistických sestav" umožňuje uživatelům nahlížet stálé či ad-hoc statistické sestavy, přičemž zohledňuje oprávnění uživatelů k přístupu k sestavám. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| RESSS | Zpracování ad-hoc statistických sestav | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Zpracování ad-hoc statistických sestav". |
| RESSS | Zpracování statistických ukazatelů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Zpracování statistických ukazatelů". |
| RESSS | Zpracování stálých statistických sestav | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Zpracování stálých statistických sestav". |
| RESSS | Nahlížení statistických sestav | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Nahlížení statistických sestav". |
| Zpracování statistických ukazatelů | Poskytování neveřejných statistických dat | Služba "Poskytování neveřejných statistických dat" je realizována funkcí "Zpracování statistických ukazatelů" pro případné předání neveřejných statistických dat (ukazatelů) k externímu zpracování. |
| Zpracování stálých statistických sestav | Poskytování statistických sestav | Služba "Poskytování statistických sestav" je realizována funkcí "Zpracování stálých statistických sestav" pro případnou publikaci statistických sestav externími systémy. |
| Poskytování neveřejných statistických dat | Zpracování statistických ukazatelů | Funkce "Zpracování statistických ukazatelů" může využívat služby "Poskytování neveřejných statistických dat" za účelem získání dat (ukazatelů) z jiné instance RESSS pro účely vytváření agregovaných (společných) ukazatelů. |
| Zpracování statistických ukazatelů | Zpracování ad-hoc statistických sestav | Funkce "Zpracování ad-hoc statistických sestav" využívá ukazatelů připravovaných funkcí "Zpracování statistických ukazatelů" pro výpočet (sestavení) ad-hoc statistických sestav. |
| Zpracování statistických ukazatelů | Zpracování stálých statistických sestav | Funkce "Zpracování stálých statistických sestav" využívá ukazatelů připravovaných funkcí "Zpracování statistických ukazatelů" pro výpočet (sestavení) stálých statistických sestav. |
| Zpracování ad-hoc statistických sestav | Nahlížení statistických sestav | V rámci funkce "Nahlížení statistických sestav" mohou být nahlíženy statistické sestavy připravené v kontextu funkce "Zpracování ad-hoc statistických sestav". |
| Zpracování stálých statistických sestav | Nahlížení statistických sestav | V rámci funkce "Nahlížení statistických sestav" mohou být nahlíženy statistické sestavy připravené v kontextu funkce "Zpracování stálých statistických sestav". |
| Zpracování statistických ukazatelů | Poskytování veřejných statistických dat | Služba "Poskytování veřejných statistických dat" je realizována funkcí "Zpracování statistických ukazatelů" pro případné předání veřejných statistických dat (ukazatelů) k externímu zpracování. |

### Podpůrné funkce

Podpůrné funkce RESSS jsou funkcemi, které musí systém realizovat v souvislosti s vedením spisové služby formou elektronického informačního systému.

#### Funkce řízení uživatelů

Funkce řízení uživatelů poskytují prostředky pro ověření uživatelů RESSS, ověřování jejich práv a audit činnosti.



Obrázek 22 - Funkce řízení uživatelů

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem řízení uživatelů systému.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Služba auditu | "Služba auditu" zajišťuje příjem auditních informací za účelem jejich dlouhodobého ukládání odděleného od systémů, které je vytvářejí. |
| Řízení oprávnění | Služba "Řízení oprávnění" poskytuje informace o oprávněních daného uživatele v rámci určeného systému. |
| Autentizační služba | "Autentizační služba" je službou zajišťující ověření identity uživatele na základě předaných autentizačních údajů. |
| Adresářová služba | "Adresářová služba" je službou poskytující informace o pojmenovaných objektech, ke kterým je často přistupováno. Typicky se jedná o účty uživatelů, informace o uživatelích (osobách), účty a informace o zařízeních, začlenění uživatelů a zařízení do struktury skupin, přidělené role či oprávnění v celkovém prostředí informačních systému či v jednotlivých systémech. |
| Audit činnosti | Funkce "Audit činnosti" zajišťuje sběr (konfiguračně vymezených) informací o činnosti uživatelů (včetně správců) v systému, informací o činnosti automatizovaných úloh a výměně informací s externími systémy.  Funkce disponuje možností konfigurace míry detailu sběru informací pro potřeby podpory řešení problémových stavů a optimalizaci výkonu systému. |
| Přidělování uživatelských oprávnění | Funkce "Přidělování uživatelských oprávnění" zajišťuje přihlášeným uživatelům přidělení oprávnění pro provádění specifických činností v rámci RESSS. Přidělení oprávnění může být realizováno na základě interní evidence v rámci RESSS nebo externí evidence oprávnění, nebo jejich kombinace.  Funkce zajišťuje přidělení oprávnění uživateli v závislosti na jeho zařazení (organizačním, věcném, odborném), dokumentu či spisu, ke kterému přistupuje a případně na době přístupu. Funkce zohledňuje dočasné přidělování oprávnění pro potřeby zástupnosti uživatelů pracujících se spisovou službou. V případě přidělení oprávnění na základě oprávnění nesmí docházet k promíchání oprávnění zastupovaného a zastupujícího uživatele. Přidělování oprávnění pro potřeby oprávnění musí zohledňovat možnost zastupování jak v rámci organizační hierarchie (tj. zástup vedoucími) tak i na horizontální úrovni (tj. zástup spolupracovníky). |
| Přihlašování uživatelů | Funkce "Přihlašování uživatelů" zajišťuje ověřování identity uživatelů přistupujících k RESSS. Identita může být ověřována vzhledem k interní evidenci uživatelů v rámci RESSS nebo vzhledem k externím evidencím. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Služba auditu | Audit činnosti | Funkce "Audit činnosti" může využívat externí službu auditu pro předávání auditních informací za účelem jejich uložení. |
| RESSS | Audit činnosti | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Audit činnosti". |
| RESSS | Přidělování uživatelských oprávnění | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přidělování uživatelských oprávnění". |
| RESSS | Přihlašování uživatelů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Přihlašování uživatelů". |
| Řízení oprávnění | Přidělování uživatelských oprávnění | Funkce "Přidělování uživatelských oprávnění" může využívat informace o přidělených oprávnění daného uživatele z externí služby "Řízení oprávnění". |
| Adresářová služba | Přidělování uživatelských oprávnění | Funkce "Přidělování uživatelských oprávnění" může využívat informace o uživateli poskytované "Adresářovou službou" za účelem získání informací o uživateli (například příslušnost v rámci organizace, přidělený seznam oprávnění, povolený čas přihlášení apod.) pro potřebu určení aktuálních oprávnění uživatele. |
| Adresářová služba | Přihlašování uživatelů | Funkce "Přihlašování uživatelů" může využívat informace o uživateli poskytované "Adresářovou službou" za účelem vyhodnocení platnosti jeho přihlášení. |
| Autentizační služba | Přihlašování uživatelů | Funkce "Přihlašování uživatelů" může využívat externí (z pohledu RESSS) "Autentizační službu" pro ověření identity uživatele. |

#### Funkce správy

Funkce správy podporují provádění správy systému RESSS.



Obrázek 23 - Funkce správy

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem provádění správy systému.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Synchronizace uživatelských účtů | Služba "Synchronizace uživatelských účtů" poskytuje informace o uživatelských účtech z externích (z pohledu RESSS) zdrojů. |
| Služba záloh | "Služba záloh" poskytuje mechanismu pro tvorbu a obnovu záloh evidencí a elektronických dokumentů spisové služby. |
| Správa záloh | Funkce "Správa záloh" podporuje činnosti v souvislosti s tvorbou záloh - nastavení a řízení tvorby záloh, sledování stavu provádění záloh, statistické přehledy, vytváření ad-hoc záloh či obnovení záloh (dílčí či celkové). |
| Správa uživatelských oprávnění | Funkce "Správa uživatelských oprávnění" podporuje činnosti v souvislosti s přidělováním oprávnění k činnostem uživatelů v (popřípadě systémových komponent) v rámci lokální či externě zprostředkované evidence uživatelů. |
| Správa uživatelů | Funkce "Správa uživatelů" podporuje činnosti v souvislosti s lokální (z pohledu RESSS) evidencí uživatelů a řízením jejich přístupu k systému. Funkce umožňuje přebírání informací o uživatelích z externích zdrojů. |
| Správa číselníků | Funkce "Správa číselníků" podporuje úkony v souvislosti se správou interních (z pohledu RESSS) číselníků a evidencí jejich údajů. V případě externích číselníků pak nastavení jejich zdrojů a způsobu interakce. |
| Správa dokumentového úložiště | Funkce "Správa dokumentového úložiště" podporuje činnosti v souvislosti se správou dokumentového úložiště. Kontrola a alokace prostoru, zpracování základních statistik o dokumentech (např. časové přírůstky, přehledy podle typů a kategorií dokumentů, apod.). V případě využívání externího úložiště se jedná o zprostředkované služby přes poskytované rozhraní dokumentového úložiště. |
| Správa nastavení | Funkce "Správa nastavení" podporuje úkony v souvislosti s nastavením (konfigurací) systému - nastavení dílčích modulů a jejich parametrů, nastavení systémových prostředků apod. |
| Správa systému | Funkce "Správa systému" podporuje základní úkony správy systému jako je uvedení systému do chodu, jeho zastavení, ověření činnosti komponent, získání informací o stavu systému a stavu jím využívaných systémových zdrojů. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Synchronizace uživatelských účtů | Správa uživatelů | Funkce "Správa uživatelů" může využívat informace o uživatelských účtech evidovaných v externích zdrojích pomocí služby "Synchronizace uživatelských účtů". |
| Služba záloh | Správa záloh | Funkce "Správa záloh" může využívat externí "Službu záloh" pro vytvoření záloh evidence a vlastních elektronických dokumentů. |
| RESSS | Správa záloh | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Správa záloh". |
| RESSS | Správa dokumentového úložiště | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Správa dokumentového úložiště". |
| RESSS | Správa číselníků | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Správa číselníků". |
| RESSS | Správa nastavení | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Správa nastavení". |
| RESSS | Správa systému | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Správa systému". |
| RESSS | Správa uživatelů | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Správa uživatelů". |
| RESSS | Správa uživatelských oprávnění | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Správa uživatelských oprávnění". |

#### Bezpečnostní a provozní funkce

Bezpečnostní a provozní funkce podporují činnosti související s provozem a bezpečnostním dohledem systému.



Obrázek 24 - Bezpečnostní a provozní funkce

Diagram zobrazuje funkce Resortního systému elektronické spisové služby realizované za účelem podpory provozu a bezpečnostního dohledu systému.

##### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Audit činnosti | Funkce "Audit činnosti" zajišťuje sběr (konfiguračně vymezených) informací o činnosti uživatelů (včetně správců) v systému, informací o činnosti automatizovaných úloh a výměně informací s externími systémy.  Funkce disponuje možností konfigurace míry detailu sběru informací pro potřeby podpory řešení problémových stavů a optimalizaci výkonu systému. |
| Odeslání zprávy elektronické pošty | Služba rozhraní systému elektronické pošty určená pro odesílání zpráv elektronické pošty (e-mail). |
| Detekce škodlivého kódu | Služba "Detekce škodlivého kódu" poskytuje možnost ověření, zda předaný dokument obsahuje škodlivý kód. |
| RESSS | Resortní elektronický systém spisové služby určený pro implementaci v organizacích resortu MPSV. |
| Kontrolování výskytu škodlivého kódu | Funkce "Kontrolování výskytu škodlivého kódu" (antivirus) zajišťuje kontrolu přítomnosti škodlivého kódu v elektronických dokumentech zpracovávaných RESSS, které mohou potenciálně obsahovat spustitelný programový či binární kód. |
| Bezpečnostní dohled | Funkce "Bezpečnostního dohledu" zajišťuje automatizovaný a uživatelský dohled systému RESSS za účelem identifikace porušení bezpečnosti systému zejména s ohledem na bezpečnostní požadavky vyplývající ze Zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti. |
| Služba monitoringu | "Služba monitoringu" poskytuje systémové informace o chování systému. |
| Sledování stavu systému | Funkce "Sledování stavu systému" zajišťuje nepřetržitý systémový monitoring RESSS a sběr údajů o chodu systému (například vytížení, obsazení paměti, diskového prostoru apod.). |

##### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Sledování stavu systému | Bezpečnostní dohled | Funkce "Bezpečnostního dohledu" využívá službu "Sledování systému" k získávání informací o činnosti systému pro vyhodnocování rizik v rámci bezpečnostního dohledu. |
| Audit činnosti | Bezpečnostní dohled | Funkce "Bezpečnostního dohledu" využívá službu "Audit činnosti" k získávání informací o činnostech uživatelů a subsystémů pro vyhodnocování rizik v rámci bezpečnostního dohledu. |
| Odeslání zprávy elektronické pošty | Bezpečnostní dohled | Funkce "Bezpečnostního dohledu" využívá službu "Odesílání zprávy elektronické pošty" k zaslání notifikace o identifikovaném bezpečnostním riziku pomoc zprávy elektronické pošty. |
| RESSS | Sledování stavu systému | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Sledování stavu systému". |
| Detekce škodlivého kódu | Kontrolování výskytu škodlivého kódu | Funkce "Kontrolování škodlivého kódu" může využívat externí služby "Detekce škodlivého kódu" za účelem ověření zdali dokumenty obsahují škodlivý kód. |
| Sledování stavu systému | Služba monitoringu | Funkce "Sledování stavu systému" realizuje "Službu monitoringu". |
| RESSS | Bezpečnostní dohled | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Bezpečnostní dohled". |
| RESSS | Kontrolování výskytu škodlivého kódu | Resortní systém elektronické spisové služby (RESSS) implementuje funkci "Kontrolování výskytu škodlivého kódu". |

## Aplikační služby

Aplikační služby jsou souhrnem služeb poskytovaných RESSS a využívaných služeb, které RESSS může potřebovat, v závislosti na způsobu nasazení, ke své činnosti.

## Aplikace a systémy

Aplikace a systémy jsou pojmenované externí či generické (obecné) aplikace se kterými může RESSS interagovat.

### Interní systémy

### Externí systémy

## Technologická infrastruktura

Technologická infrastruktura je souhrnem prvků technologické povahy, které vytváří prostředí ve kterém je RESSS implementována či se kterým interaguje.

### Zařízení

Technologická zařízení, se kterými může RESSS interagovat.

### Infrastruktura nasazení

Infrastruktura nasazení je referenčním modelem nasazení RESSS jako vysoce dostupného systému.



Obrázek 25 - Nasazení systému

Diagram zachycuje referenční prostředí pro nasazení instanci RESSS ve vysoce dostupném prostředí vzniklém na základě rozložení systému do dvou geografických lokalit.

#### Popis prvků

| **Prvek** | **Popis** |
| --- | --- |
| Testovací instance RESSS | Skupina softwarových komponent implementujících RESSS pro potřeby testování. |
| Sekundární testovací prostředí | Sekundární prostředí určené pro nasazení za účelem testování systémů, včetně funkčních (akceptačních), bezpečnostních, integračních a zátěžových testů a simulaci chyb. Pro různé typy testování může v daném čase existovat i více testovacích prostředí.  Primární a sekundární testovací prostředí mohou být společně využívány pro testování chování systému v kontextu nasazení geografického clusteru. |
| Školící instance RESSS | Skupina softwarových komponent implementujících RESSS pro potřeby školení uživatelů. |
| Záložní instance RESSS | Skupina softwarových komponent implementujících RESSS pro potřeby záložního produkčního nasazení. |
| Testovací instance RESSS | Skupina softwarových komponent implementujících RESSS pro potřeby testování. |
| Školící instance RESSS | Skupina softwarových komponent implementujících RESSS pro potřeby školení uživatelů. |
| Sekundární školící prostředí | Sekundární školicí prostředí určené pro školení uživatelů systému. Může být využíváno společně s primárním školícím prostředím pro potřeby provozu školícího prostředí ve vysoce dostupném režimu, či pro potřeby balancování provozu například při plošných školení uživatelů napříč celou organizací. |
| Záložní prostředí | Prostředí určené pro provozní nasazení systémů za mimořádné situace odstávky produkčního prostředí. Záložní prostředí je možno též využívat souběžně s prostředím produkčním. |
| Produkční prostředí | Prostředí určené pro provozní nasazení systémů za normální situace. |
| Primární testovací prostředí | Primární prostředí určené pro nasazení za účelem testování systémů, včetně funkčních bezpečnostních, (akceptačních), integračních a zátěžových testů a simulaci chyb. Pro různé typy testování může v daném čase existovat i více testovacích prostředí. |
| Primární školící prostředí | Primární školící prostředí určené pro školení uživatelů systému. |
| Produkční instance RESSS | Skupina softwarových komponent implementujících RESSS pro potřeby produkčního nasazení. |
| Sekundární datové centrum | Lokalita, ve které je umístěno sekundární datové centrum. |
| Primární datové centrum | Lokalita, ve které je umístěno primární datové centrum. |
| Sekundární infrastruktura virtualizace | Sekundární platforma pro nasazení produkčních virtuálních serverů. |
| Primární infrastruktura virtualizace | Primární platforma pro nasazení produkčních virtuálních serverů. |

#### Popis vazeb

| **Zdrojový prvek** | **Cílový prvek** | **Popis** |
| --- | --- | --- |
| Produkční prostředí | Produkční instance RESSS | Produkční instance RESSS je nasazena v produkčním prostředí. |
| Primární školící prostředí | Sekundární školící prostředí | Mezi primárním a sekundárním školícím prostředím může probíhat komunikace za účelem synchronizace datových základen při přepnutí prostředí, či při jejich souběžném provozu. |
| Sekundární testovací prostředí | Sekundární infrastruktura virtualizace | Sekundární testovací prostředí je realizováno v rámci sekundární infrastruktury virtualizace. |
| Sekundární testovací prostředí | Testovací instance RESSS | Sekundární testovací instance RESSS je nasazena v sekundárním testovacím prostředí. |
| Produkční prostředí | Záložní prostředí | Mezi produkčním a záložním prostředím probíhá komunikace za účelem synchronizace datových základen pro případ přepnutí prostředí, či jejich souběžný provoz. |
| Primární datové centrum | Primární infrastruktura virtualizace | Primární infrastruktura virtualizace je umístěna v primárním datovém centru. |
| Sekundární datové centrum | Sekundární infrastruktura virtualizace | Sekundární infrastruktura virtualizace je umístěna v sekundárním datovém centru. |
| Primární školící prostředí | Primární infrastruktura virtualizace | Primární školící prostředí je realizováno v rámci primární infrastruktury virtualizace. |
| Primární testovací prostředí | Primární infrastruktura virtualizace | Primární testovací prostředí je realizováno v rámci primární infrastruktury virtualizace. |
| Produkční prostředí | Primární infrastruktura virtualizace | Produkční prostředí je realizováno v rámci primární infrastruktury virtualizace. |
| Primární testovací prostředí | Sekundární testovací prostředí | Mezi primárním a sekundárním testovacím prostředím může probíhat komunikace za účelem synchronizace datových základen pro testování přepnutí prostředí, či jejich souběžný provoz. |
| Sekundární školící prostředí | Sekundární infrastruktura virtualizace | Sekundární školící prostředí je realizováno v rámci sekundární infrastruktury virtualizace. |
| Primární školící prostředí | Školící instance RESSS | Primární školící instance RESSS je nasazena v primárním školícím prostředí. |
| Primární testovací prostředí | Testovací instance RESSS | Primární testovací instance RESSS je nasazena v primárním testovacím prostředí. |
| Záložní prostředí | Záložní instance RESSS | Záložní instance RESSS je nasazena v záložním prostředí. |
| Sekundární školící prostředí | Školící instance RESSS | Sekundární školící instance RESSS je nasazena v sekundárním školícím prostředí. |
| Primární infrastruktura virtualizace | Sekundární infrastruktura virtualizace | Primární a sekundární platforma virtualizace je propojená komunikační cestou v dosahu metroclusteru (řádově malé desítky kilometrů). |
| Záložní prostředí | Sekundární infrastruktura virtualizace | Záložní prostředí je realizováno v rámci sekundární infrastruktury virtualizace. |

# Funkční a technické požadavky

Funkční a technické požadavky jsou skupinou požadavků na plnění a jeho výstupy realizované v rámci prováděcích projektů.

## Požadavky na dodávku softwarového řešení RESSS

Požadavky na dodávku RESSS vymezují požadované funkcionality, charakteristiky a související služby dodávky softwarového řešení RESSS.

### Legislativní požadavky

Legislativní požadavky vytváří legislativní kontext, ve kterém bude vytvářen a nasazován Resortní elektronický systém spisové služby (RESSS).

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG001** |
| **Název** | **Zákon 499/2004 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG002** |
| **Název** | **Zákon 227/2000 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG003** |
| **Název** | **Zákon 300/2008 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Zákonem č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG004** |
| **Název** | **Zákon 111/2009 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Zákonem č. 111/2009 Sb., o základních registrech v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG005** |
| **Název** | **Zákon 365/2000 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG006** |
| **Název** | **Zákon č. 181/2014 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG007** |
| **Název** | **Zákon 500/2004 Sb** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG005** |
| **Název** | **Zákon 101/2000 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG006** |
| **Název** | **Zákon č. 234/2014 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Zákonem č. 234/2014 Sb., o státní službě, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG007** |
| **Název** | **Zákon č. 106/1999 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG008** |
| **Název** | **Vyhláška 259/2012 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Vyhláškou č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG009** |
| **Název** | **Vyhláška 193/2009 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Vyhláškou č. 193/2009 Sb., o stanovení podrobností provádění autorizované konverze dokumentů, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG010** |
| **Název** | **Vyhláška 212/2012 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Vyhláškou č. 212/2012 Sb., o struktuře údajů, na základě kterých je možné jednoznačně identifikovat podepisující osobu, a postupech pro ověřování platnosti zaručeného elektronického podpisu, elektronické značky, kvalifikovaného certifikátu, kvalifikovaného systémového certifikátu a kvalifikovaného časového razítka (vyhláška o ověřování platnosti zaručeného elektronického podpisu), v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG011** |
| **Název** | **Vyhláška 194/2009 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Vyhláškou č. 194/2009 Sb., o stanovení podrobností užívání a provozování informačního systému datových schránek, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG012** |
| **Název** | **Vyhláška 64/2008 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Vyhláškou č. 64/2008 Sb., o formě uveřejňování informací souvisejících s výkonem veřejné správy prostřednictvím webových stránek pro osoby se zdravotním postižením (vyhláška o přístupnosti), v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG013** |
| **Název** | **Nařízení vlády 594/2006 Sb.** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Nařízením vlády č. 594/2006 Sb. o přepisu znaků do podoby, ve které se zobrazují v informačních systémech veřejné správy, v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG014** |
| **Název** | **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu se Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (nařízení eIDAS), v platném znění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LEG015** |
| **Název** | **NSESSS** |
| **Popis** | RESSS bude vytvářen a nasazován v souladu s Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby (NSESSS) zveřejněném ve Věstníku Ministerstva vnitra částce 64/2012, v platném znění. |

### Funkční požadavky

Funkční požadavky jsou skupinou požadavků na specifické funkcionality RESSS.

#### Povinné požadavky podle NSESSS

Povinné požadavky podle NSESSS jsou požadavky ukládající povinnost realizovat RESSS v souladu s povinnými (mandatornímy) požadavky Národního standardu pro elektronické systémy spisové služby (NSESSS).

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSP001** |
| **Název** | **Soulad s požadavky NSESSS** |
| **Popis** | RESSS bude splňovat povinné požadavky uvedené v Národním standardu pro elektronické systémy spisové služby (NSESSS) zveřejněném ve Věstníku Ministerstva vnitra částce 64/2012, v platném znění.  Dále bude splňovat Zadavatelem pojmenované doporučené požadavky NSESSS a další uvedené požadavky. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPS002** |
| **Název** | **Změna NSESSS** |
| **Popis** | Dojde-li v průběhu plnění Dodavatele ke změně Národního standardu pro elektronické systémy spisové služby budou změny RESSS vyžadováné v důsledku dopadu změn NSESSS realizované na základě mechanismů daných požadovaným plněním v oblasti služeb (služby řešení změn) a rozvoje RESSS. |

#### Doporučené požadavky podle NSESSS

Doporučenné požadavky podle NSESSS jsou požadavky, které jsou v rámci standardu doporučené, a které Zadavatel požaduje naplnit jako povinné. Z důvodu rozsáhlosti textu požadavků NESSS je vždy uvedena příslušná oblast z NSESSS a k ní jednoznačné číselné identifikátory požadavků standardu NSESSS.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSD001** |
| **Název** | **Udržování spisového plánu** |
| **Popis** | Nad rámec povinných požadavků daných NSESSS bude RESSS bude splňovat též doporučené požadavky označené v NSESSS čísly 3.4.3; 3.4.4; 3.4.10; 3.4.14; 3.4.16; 3.4.17; 3.4.26; 3.4.29. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSD002** |
| **Název** | **Kontrola a bezpečnost** |
| **Popis** | Nad rámec povinných požadavků daných NSESSS bude RESSS bude splňovat též doporučené požadavky označené v NSESSS čísly 4.1.25; 4.2.3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSD003** |
| **Název** | **Ukládání a vyřizování dokumentů** |
| **Popis** | Nad rámec povinných požadavků daných NSESSS bude RESSS bude splňovat též doporučené požadavky označené v NSESSS čísly 5.1.3; 5.1.15; 5.1.26; 5.1.27; 5.1.39; 5.1.40; 5.1.41; 5.1.42; 5.1.43; 5.2.1; 5.2.8; 5.3.8; 5.3.16; 5.3.17; 5.3.24; 5.3.25. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSD004** |
| **Název** | **Příjem a evidence dokumentů** |
| **Popis** | Nad rámec povinných požadavků daných NSESSS bude RESSS bude splňovat též doporučené požadavky označené v NSESSS čísly 6.1.9; 6.1.12; 6.1.14; 6.1.17; 6.1.24; 6.1.26; 6.1.27; 6.1.33; 6.1.34; 6.1.35; 6.1.36; 6.1.37; 6.1.38; 6.1.39; 6.1.40; 6.1.42; 6.1.43; 6.1.44; 6.3.6; 6.3.8; 6.3.12; 6.3.13; 6.3.16; 6.5.2; 6.5.5; 6.5.6; 6.5.7; 6.5.10; 6.5.12; 6.5.13; 6.5.14; 6.5.15; 6.5.18; 6.5.19; 6.5.20; 6.5.21; 6.5.22. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSD005** |
| **Název** | **Odkazování mezi entitami** |
| **Popis** | Nad rámec povinných požadavků daných NSESSS bude RESSS bude splňovat též doporučené požadavky označené v NSESSS čísly 7.1.5; 7.1.7. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSD006** |
| **Název** | **Vyhledávání, výběr a znázornění** |
| **Popis** | Nad rámec povinných požadavků daných NSESSS bude RESSS bude splňovat též doporučené požadavky označené v NSESSS čísly 8.1.5; 8.1.9; 8.1.11; 8.1.16; 8.1.17; 8.1.18; 8.1.21; 8.1.22; 8.1.26;8.1.28; 8.1.29; 8.1.30; 8.1.31; 8.1.32; 8.1.34; 8.1.35; 8.2.2; 8.3.10; 8.3.12; 8.3.17. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSD007** |
| **Název** | **Správcovské funkce** |
| **Popis** | Nad rámec povinných požadavků daných NSESSS bude RESSS bude splňovat též doporučené požadavky označené v NSESSS čísly 9.1.4; 9.1.5; 9.2.4; 9.2.6; 9.2.7; 9.2.12; 9.2.13; 9.2.14; 9.2.15; 9.2.19; 9.2.23; 9.2.26; 9.2.27; 9.2.28; 9.2.29; 9.2.32; 9.2.33; 9.2.34; 9.3.10; 9.3.11; 9.3.12; 9.3.13; 9.3.14; 9.3.15; 9.3.16; 9.3.17. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSD008** |
| **Název** | **Účelové moduly** |
| **Popis** | Nad rámec povinných požadavků daných NSESSS bude RESSS bude splňovat též doporučené požadavky označené v NSESSS čísly 10.1.6; 10.1.9; 10.1.10; 10.1.11; 10.1.12; 10.1.15; 10.1.21; 10.1.22; 10.1.24; 10.3.1; 10.3.2; 10.3.3; 10.3.4; 10.3.8; 10.3.9; 10.3.10; 10.3.11; 10.3.12; 10.3.13; 10.3.14; 10.3.15; 10.3.18; 10.3.19; 10.3.20; 10.3.21; 10.3.22; 10.3.23; 10.3.28; 10.3.29; 10.3.30; 10.3.31; 10.3.32; 10.3.33; 10.4.3; 10.4.6; 10.4.8; 10.4.11; 10.4.12; 10.4.13; 10.4.16; 10.4.20; 10.4.21; 10.4.22; 10.4.24; 10.4.25; 10.4.26; 10.4.27; 10.4.29; 10.4.30; 10.4.31; 10.4.32; 10.4.33; 10.4.36; 10.4.38; 10.4.42; 10.5.2; 10.5.3; 10.5.4; 10.5.6; 10.5.18; 10.5.19; 10.6.6; 10.6.7; 10.7.3; 10.7.4; 10.7.10; 10.8.3; 10.8.4; 10.8.6; 10.10.2; 10.10.4; 10.10.5; 10.10.6; 10.10.7; 10.10.10; 10.10.11; 10.10.15; 10.11.1; 10.11.4; 10.11.5; 10.12.1; 10.12.7; 10.12.8; 10.12.10; 10.13.2; 10.13.3; 10.13.4; 10.13.9; 10.13.12; 10.13.15; 10.13.16; 10.13.17; 10.13.19; 10.13.20; 10.13.21; 10.13.25; 10.13.26; 10.13.27; 10.13.28; 10.13.29; 10.14.3. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSD009** |
| **Název** | **Dokumentace životního cyklu ERMS** |
| **Popis** | Nad rámec povinných požadavků daných NSESSS bude RESSS bude splňovat též doporučené požadavek označený v NSESSS číslem 11.1.8. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSD010** |
| **Název** | **Metadata** |
| **Popis** | Nad rámec povinných požadavků daných NSESSS bude RESSS bude splňovat též doporučené požadavky označené v NSESSS čísly 12.1.8; 12.1.10; 12.1.11; 12.1.12; 12.1.13; 12.1.17; 12.1.18; 12.1.19; 12.1.20; 12.1.24. |

#### Základní požadavky

Základní požadavky jsou skupinou základních, průřezových doplňujícíh požadavků na funkcionalit RESSS.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP001** |
| **Název** | **Výběr spisových a skartačních znaků** |
| **Popis** | RESSS umožní nastavení způsobu výběru spisových a skartačních znaků: rolovací menu s možností vyhledávání, kategorizace, konfigurace dle útvaru. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP002** |
| **Název** | **Náhled dokumentů** |
| **Popis** | RESSS umožní zobrazení seznamu dokumentů dle jeho stavu (např. k převzetí, rozpracované, vyřízené, čeká se na odpověď…) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP003** |
| **Název** | **Vyhledávání** |
| **Popis** | RESSS umožní vyhledávání v zobrazovaných přehledech a seznamech |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP004** |
| **Název** | **Tvorba nové číselné řady** |
| **Popis** | Správce bude v rámci RESSS moci vytvořit novou číselnou řadu spisů s formátem dle potřeb (např. pro potřebu evidence spisů atd.). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP005** |
| **Název** | **Nastavení upozornění** |
| **Popis** | RESSS umožní nastavit různá upozornění dle stanovených práv – např. nepřiložená příloha, nepodepsán dokument, nepřidělen skartační znak, zaslání prvotní reakce, chyba formátu, chyba na příjmu, chyba vypravení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP006** |
| **Název** | **Vytištění metadat** |
| **Popis** | Uživatel bude mít možnost tištění metadat dokumentu ve struktuře dané šablonou určené Zadavatelem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP007** |
| **Název** | **Rozlišení dokumentů** |
| **Popis** | RESSS umožní rozlišení dokumentů vlastních a došlých. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP008** |
| **Název** | **Hromadná manipulace** |
| **Popis** | RESSS umožní hromadnou manipulaci s dokumenty u všech činností práce s dokumenty, kde má hromadná manipulace smysl (např. převod dokumentů uživatele, který přechází do jiného útvaru) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP009** |
| **Název** | **Šablony dokumentů** |
| **Popis** | V rámci RESSS budou integrovány šablony dokumentů. Správci bude umožněno šablony editovat, mazat či vytvářet nové. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP010** |
| **Název** | **Vytvoření nového záznamu** |
| **Popis** | RESSS umožní vytvoření nového záznamu na základě již existujícího záznamu. Kopírování údajů (metadat) z již dříve vyplněné evidenční karty při zakládání nového záznamu s možností následné editace těchto metadat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP011** |
| **Název** | **Implementace organizační struktury** |
| **Popis** | V každé instanci RESSS bude implementována odpovídající organizační struktura původce. RESSS umožní využití této struktury při manipulaci dokumentu, tj. uživatel může ve struktuře najít konkrétní útvar, nebo konkrétní osobu, na kterou dokument chce předat. RESSS umožní správci tuto strukturu aktualizovat automatizovaně či manuálně. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP012** |
| **Název** | **Odlišení dokumentů zaevidovaných omylem** |
| **Popis** | RESSS umožní odlišení dokumentů, které byly zaevidovány omylem bez možnosti vymazání z evidence. Tyto dokumenty se nadále nebudou objevovat v přehledech spisů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP013** |
| **Název** | **Vkládání příloh dokumentů** |
| **Popis** | RESSS umožní vkládání příloh dokumentů (i hromadně) pomocí pomocí přetažení ikony dokumentu (funkce „Drag&amp;Drop“). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP014** |
| **Název** | **Práce se spisy** |
| **Popis** | RESSS umožní práci se spisy (uspořádaný soubor dokumentů o téže věci). RESSS umožní vytvoření spisu následujícími způsoby:  - spojováním dokumentů - tzv. priorizace;  - pomocí sběrného archu.  A to různými způsoby v různých spisových oblastech. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP015** |
| **Název** | **Vyhledávání v metadatech i dokumentech** |
| **Popis** | RESSS umožní vyhledávání jak v metadatech tak i v obsahu elektronických dokumentů dle zadaných kritérií. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP016** |
| **Název** | **Předávání dokumentů do spisovny** |
| **Popis** | RESSS bude podporovat předávání veškerých dokumentů do spisovny. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP017** |
| **Název** | **Podpora spisové rozluky** |
| **Popis** | RESSS bude plně podporovat spisovou rozluku dle §68a zákona č. 499/2004 Sb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP018** |
| **Název** | **Uvedení spisového znaku a skartačního režimu** |
| **Popis** | Prvozpracovatel (zaměstnanec, který dostal dokument k vyřízení, nebo jej vytvořil) nebude moci dokument postoupit dál bez uvedení spisového znaku a skartačního režimu. Nastavení této funkcionality může modifikovat správce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP019** |
| **Název** | **Vytváření úkolů** |
| **Popis** | RESSS umožní určit zaměstnance pověřeného zpracováním dokumentu (prvozpracovatel). Po jeho určení je vytvořen nový úkol v rámci řízení úkolů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP020** |
| **Název** | **Převzetí údajů z metadat** |
| **Popis** | Při vytváření odpovědi na došlou poštu po zadání čísla jednacího došlé pošty RESSS převezme údaje z dostupných metadat z evidenčního záznamu došlé zásilky. RESSS dále umožní provést změnu způsobu vypravení a převezme údaje z pole „věc“ jako povinný údaj s možností následné editace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP021** |
| **Název** | **Verzování dokumentů** |
| **Popis** | RESSS umožní verzování vlastních dokumentů. Uživateli se bude zobrazovat nejnovější platná verze dokumentu, nicméně bude mít přístup i ke starším verzím. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP022** |
| **Název** | **Hromadná expedice dokumentu** |
| **Popis** | RESSS umožní hromadnou expedici dokumentu na více adres i v kombinaci způsobů odeslání. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP023** |
| **Název** | **Označení dokumentů pro expedici a vnitřní potřebu** |
| **Popis** | RESSS umožní označit dokumenty, které mají být expedovány a dokumentu pro vnitřní potřebu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP024** |
| **Název** | **Definice sestav pro tisk a export** |
| **Popis** | RESSS umožní definovat sestavy pro tisk, včetně číslování řádků a možnost exportu ve standardních formátech (XML, XLS, DOC, PDF). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP025** |
| **Název** | **Průvodce** |
| **Popis** | RESSS bude obsahovat grafický nástroj (průvodce) pro konfiguraci a modifikaci výstupních sestav. Tento nástroj nabídne sadu tabulek, jejich položek a umožní nastavení omezujících podmínek. Nástroj umožní znalému uživateli vybrat si z nabídky, tabulky spojovat apod. a tak snadno graficky sestavit „dotaz“ do databáze. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP026** |
| **Název** | **Tvorba šablon** |
| **Popis** | RESSS umožní tvorbu šablon sestav, aby je bylo možno použít jako vzor pro tvorbu podobných sestav. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP027** |
| **Název** | **Filtry sestavy** |
| **Popis** | Uživatel bude mít možnost upravit si filtry sestavy a měnit třídění dat. Uživatel bude moci ukládat nastavení filtrů a třídění pro opakované použití. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP028** |
| **Název** | **Uložení výběrových podmínek** |
| **Popis** | RESSS bude automaticky ukládat zadané výběrové podmínky do historie vyhledávání s možností použití již jednou zadané podmínky v budoucnu. Histori vyhledávání se bude ukládat a zobrazovat podle aktuálně přihlášeného uživatele. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP029** |
| **Název** | **Využití matematických operací** |
| **Popis** | RESSS umožní při tvorbě sestav používat základní matematické operace sčítání, stanovení minima a maxima, průměru, střední hodnoty, počtu záznamů apod. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP030** |
| **Název** | **Tisk** |
| **Popis** | RESSS umožní uživateli tisk sestav, spisů a dokumentů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP031** |
| **Název** | **Podpora čteček** |
| **Popis** | RESSS bude podporovat uživání čteček čárových kódů a QR kódů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP032** |
| **Název** | **Evidence přístupů** |
| **Popis** | V RESSS bude možné evidovat přístupy k dokumentům, spisům nebo balíkům. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP033** |
| **Název** | **Připojení autentizačního prvku** |
| **Popis** | RESSS umožní připojení autentizačního prvku k dokumentu - elektronického podpisu, elektronické značky, elektronické pečetí a časové razítka. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP034** |
| **Název** | **Grafická podoba** |
| **Popis** | Grafická podoba RESSS musí reflektovat předepsanou barevnost a využití log zadavatele v souladu s grafickým manuálem organizace, kde je RESSS nasazována |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP035** |
| **Název** | **Respektování organizační struktury** |
| **Popis** | RESSS musí zohledňovat členění organizační struktury resortu MPSV včetně podřízených organizací dle příloh zadávací dokumentace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP036** |
| **Název** | **Evidence zástupců pracovních míst** |
| **Popis** | Funkcionalita RESSS bude podporovat evidenci zástupů pracovních míst. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP037** |
| **Název** | **Požadavek na organizační členění** |
| **Popis** | RESSS musí být v souladu s aktuální organizační strukturou a organizační řádem dané organizace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAP038** |
| **Název** | **Komunikace se službami CzechPOINT** |
| **Popis** | RESSS bude zajišťovat komunikaci se službami Centrály CzechPOINT, konkrétně službou „autorizovaná konverze z moci úřední" za účelem provádění konverzí dokumentů z moci úřední. Tato služba bude využívána pro činnosti podatelny a výpravny. |

#### Požadavky na podatelnu

Požadavky na podatelnu jsou skupinou funkčních požadavků na RESSS v souvislosti s činností podatelny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD001** |
| **Název** | **Příjem, kontrola a zpracování dokumentů** |
| **Popis** | RESSS umožní příjem, kontrolu a zpracování různých typů dokumentů a jejich evidenci s vyznačením způsobu doručení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD002** |
| **Název** | **Příjem, zpracování a ukládání zpráv** |
| **Popis** | RESSS umožní příjem, zpracování a ukládání zpráv z Datové schránky v nezměněné podobě do uložiště RESSS. RESSS dále zajistí jejich dostupnost a zachovává vazbu mezi nimi a jejich metadaty. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD003** |
| **Název** | **Evidence dokumentů z elektronických adres** |
| **Popis** | Evidence dokumentů zaslaných na elektronické adresy podatelny provádí zaměstnanec podatelny přímo v RESSS, který je s e-mailovou schránkou propojený. Evidence není automatická, z důvodu výskytu dokumentů, které se neevidují (nevyžádaná pošta apod.). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD004** |
| **Název** | **Ověření existence uznávaného elektronického podpisu a značky** |
| **Popis** | RESSS automaticky ověří, zda elektronické podání je opatřeno uznávaným elektronickým podpisem, značkou či pečetí a zaznamená výsledek ověření. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD005** |
| **Název** | **Záznam času doručení** |
| **Popis** | RESSS zaznamená čas a datum doručení a dodání s přesností na sekundy. Záznam bude uveden v metadatech dokumentu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD006** |
| **Název** | **Vytvoření, připojení nebo doplnění metadat** |
| **Popis** | RESSS umožní vytvoření, připojení nebo doplnění metadat dokumentů i spisů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD007** |
| **Název** | **Odmítnutí dokumentu** |
| **Popis** | V případě odmítnutí elektronického dokumentu podatelnou (z důvodu, že dokument obsahuje škodlivý kód, je nečitelný atd.) umožní RESSS odeslat informaci stejným způsobem, jakým byl dokument přijat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD008** |
| **Název** | **Načtení čárového kódu** |
| **Popis** | Obsluha Podatelny bude schopna opatřit analogový dokument čárovým kódem dle standardu NSESSS a tento čárový kód načíst do RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD009** |
| **Název** | **Vedení podacího deníku** |
| **Popis** | RESSS umožní vedení podacího deníku, evidence způsobu a data odeslání (tj. podací deník bude veden pouze v digitální (elektronické) podobě jakou součást RESSS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD010** |
| **Název** | **Tisk čárového kódu** |
| **Popis** | RESSS umožní tisk štítku s čárovým, případně i QR kódem, který slouží pro jeho identifikaci. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD011** |
| **Název** | **Potvrzovací zpráva** |
| **Popis** | RESSS umožní odeslání potvrzovací zprávy o přijetí datové zprávy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD012** |
| **Název** | **Počet podatelen** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje v rámci nasazení RESSS v jedné organizaci obsloužit až 500 podatelen. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD013** |
| **Název** | **Ověření platnosti elektronických podpisů** |
| **Popis** | RESSS bude ověřovat platnost externích i interních elektronických podpisů, značek a elektronických razítek. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POD014** |
| **Název** | **Příjem dokumentů a metadat sekundární podatelnou** |
| **Popis** | RESSS umožní příjem dokumentů a metadat přes sekundární podatelny. Sekundární podatelna je definovaná v Spisovém a skartačním řádu. |

#### Požadavky na spisovnu

Požadavky na spisovnu jsou skupinou funkčních požadavků na RESSS v souvislosti s činností spisovny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI001** |
| **Název** | **Vytvoření balíků** |
| **Popis** | Funkcionalita spisovny bude v rámci RESSS řešena v souladu se standardem ISO 14721:2012 (Space data and information transfer systems - Open archival information system (OAIS) - Reference model) . ESS umožní vytvořit „balíky“, provést jejich kontrolu a předat je do evidence modulu spisovny. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI002** |
| **Název** | **Tisk štítků** |
| **Popis** | RESSS umožní tisk štítků na uložené „balíky“ ve spisovně s využitím běžných tiskových zařízení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI003** |
| **Název** | **Ukládání digitálních dokumentů** |
| **Popis** | RESSS umožní dlouhodobé ukládání vyřízených digitálních dokumentů, včetně zachování jejich autenticity a integrity (s pomocí elektronického podpisu a časová značka). Musí tak umožnit zachovat věrohodnost původu, neporušitelnost, čitelnost údajů, které prokážou existenci dokumentu v čase. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI004** |
| **Název** | **Ověřování dokumentů** |
| **Popis** | RESSS umožní vstupní ověřování vkládaných elektronických dokumentů do spisovny (např. obsahuje-li správný formát, elektronický podpis a časové razítko).  RESSS umožňuje evidovat ve spisovně údaje o dokumentech a spisech dané Vyhláškou č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI005** |
| **Název** | **Příjem, vrácení a odmítnutí dokumentu** |
| **Popis** | RESSS umožňuje spisovně dokument přijmout, vrátit (pokud byl požadavek již přijatý) či odmítnout v případě, že bude uživatelem do elektronické spisovny zaslán balíček, v rámci kterého bude něco chybět, nebo bude nutné něco doplnit. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI006** |
| **Název** | **Vyhledání dokumentu dle metadat** |
| **Popis** | RESSS ve spisovně umožní vyhledat dokument, spis či balík dle zadaných metadat. Výsledky hledání bude možné tisknout, resp. exportovat do souboru. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI007** |
| **Název** | **Evidence výpůjček** |
| **Popis** | RESSS bude umožňovat evidovat výpůjčky dokmentů a spisů ze spisovny ve výpůjční knize (analogové i digitální dokumenty). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI008** |
| **Název** | **Generování SIP balíčků** |
| **Popis** | RESSS umožní generování SIP balíčků ze spisovny a jejich předávání do archivu. RESSS v bude umožňovat kontrolu SIP balíčků, zda byly vytvořeny v souladu s fomátem a strukturou předepsanými v NSESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI009** |
| **Název** | **Výběr ke skartaci** |
| **Popis** | RESSS umožní výběr dokumentů ze spisovny ke skartaci a tisk skartačních návrhů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI010** |
| **Název** | **Poskytnutí přehledů o místu uložení** |
| **Popis** | RESSS umožní obsluze spisovny (tj. uživateli s příslušnou rolí) poskytnout přehledy o místu uložení evidovaných jednotek. RESSS umožní úpravu metadat a obsahu balíku nebo vložení informací o dočasném vyřazení balíku. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI011** |
| **Název** | **Poskytnutí přehledů o stavu zaplnění** |
| **Popis** | RESSS umožní obsluze spisoven (uživatelům s příslušnou rolí) poskytnout přehledy o stavu zaplnění spisovny a správního archivu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI012** |
| **Název** | **Změna uspořádaní** |
| **Popis** | RESSS umožní správci spisovny (uživatel s příslušnou rolí) změnit údaje o stávajícím uspořádání spisovny (např. přidání prostor, změna číslovaní regalů, změna hierarchie...). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI013** |
| **Název** | **Zneviditelnění metadat** |
| **Popis** | RESSS umožní zneviditelnit metadata z databáze u vybraných dokumentů dle kapitoly 10.13 NSESSS - Bezpečnostní kategorie. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI014** |
| **Název** | **Generování skartačních návrhů** |
| **Popis** | RESSS umožní generovat skartační návrhy, předávací seznamy, protokoly a skartační protokoly. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI015** |
| **Název** | **Vedení evidence ve spisovně** |
| **Popis** | RESSS umožní vedení evidence entit zařazených do spisovny. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI016** |
| **Název** | **Příjem potvrzení** |
| **Popis** | RESSS umožní příjem potvrzení z digitálního archivu, že SIP balíčky byly úspěšně přijaty Národním archivem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI017** |
| **Název** | **Nastavení správcovské role** |
| **Popis** | RESSS umožní nastavit správcovskou roli – posuzovatel skartační operace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI018** |
| **Název** | **Přenos entit s metadaty** |
| **Popis** | RESSS umožní přenos entit s metadaty do jiné spisové služby / spisové evidence dokumentů a z jiného systému (spisová rozluka). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI019** |
| **Název** | **Připojení spisoven** |
| **Popis** | RESSS umožní připojení specializovaných spisoven (obsahující účetní doklady, faktury apod.) do systému elektronické spisové služby. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI020** |
| **Název** | **Převod dokumentů do výstupních formátů** |
| **Popis** | RESSS zajistí ergcký převod dokumentů do výstupních datových formátů před předáním do spisovny. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI021** |
| **Název** | **Ukládání metadat dokumentů** |
| **Popis** | RESSS umožní dlouhodobé ukládání metadat elektronických i analogových dokumentů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPI022** |
| **Název** | **Vyhledání dokumentu dle obsahu** |
| **Popis** | RESSS ve spisovně umožní vyhledat podle obsahu dokument, spis či balík, ke kterému má uživatel přístup minimálně pro čtení. Výsledky hledání bude možné tisknout, resp. exportovat do souboru. |

#### Požadavky na výpravnu

Požadavky na výpravnu jsou skupinou funkčních požadavků na RESSS v souvislosti s činností výpravny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP001** |
| **Název** | **Odesílání do datové schránky** |
| **Popis** | RESSS bude umožňovat odeslání do datových schránek prostřednictvím "Informačního systému datových schránek" (ISDS). Uživatel připraví expedici a zadá požadavek na odeslání. V takovém případě je dokument odeslán automaticky do ISDS bez nutnosti obsluhy výpravny. Uživatel musí mít el. podpis, případně přístup k autorizované konverzi z moci úřední (např. kabinet ministryně, detašované pracoviště apod.). Oprávnění k odesílání může zrušit, či přidělit administrátor. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP002** |
| **Název** | **Odesílání elektronickou poštou** |
| **Popis** | V případě odesílání elektronického dokumentu, RESSS bude kontrolovat, zda dokument je opatřen uznávaným elektronickým podpisem a kvalifikovým časovým razítkem. Pokud dokument není podepsán příslušným validním elektronickým podpisem musí být na tuto skutečnost pracovník upozorněn systémovým hlášením. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP003** |
| **Název** | **Vypravení dokumentu** |
| **Popis** | RESSS bude umožňovat vypravení dokumentu následujícími způsoby: odesláním do datové schránky (ISDS), odesláním elektronickou poštou, prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, hybridní poštou, faxem, v listinné podobě osobním předáním nebo vyvěšením na úřední desku. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP004** |
| **Název** | **Upozornění na nevyplněné pole** |
| **Popis** | RESSS musí upozornit uživatele na nevyplněné povinné pole či špatný formát zadaných dat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP005** |
| **Název** | **Upozornění při nemožnosti doručení** |
| **Popis** | RESSS upozorní na nemožnost doručení datové nebo mailové zprávy z důvodu deaktivace datové schránky či emailu adresáta, případně z jiného důvodu. V takovém případě RESSS umožní uživateli provést vypravení jiným způsobem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP006** |
| **Název** | **Ověření pravosti údajů** |
| **Popis** | V rámci výpravy RESSS umožní jménem osoby úředně opravněné ověřit aktuálnost údajů příjemce (adresáta) vzhledem k Základním registrům či obdobné interní evidenci, kde je RESSS nasazována a to včetně záznamu uvádějícího důvodu ověření. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP007** |
| **Název** | **Příjem, uložení, evidence a párování doručenek** |
| **Popis** | RESSS umožní příjem, uložení, evidenci a párování doručenek vypravených zásilek. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP008** |
| **Název** | **Párování doručenek** |
| **Popis** | RESSS umožní párování doručenek s odeslanými dokumenty. Doručenka se zařadí jako příloha odeslaného dokumentu, která obsahuje číslo jednací, čárový kód a spisovou značku. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP009** |
| **Název** | **Oprávnění k datovým schránkám** |
| **Popis** | RESSS zajistí, že pro danou výpravnu budou vždy přístupné jen ty datové schránky, na které má přidělené oprávnění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP010** |
| **Název** | **Napojení na frankovací stroje** |
| **Popis** | RESSS umožní napojení na frankovací stroje, pro potřeby úhrady zaslání vypravených listinných zásilek. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP011** |
| **Název** | **Opatření obálky čárovým nebo QR kódem** |
| **Popis** | RESSS umožní opatřit odesílanou obálku čárovým či QR kódem a evidovat čárové a QR kódy vložených dokumentů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP012** |
| **Název** | **Vyjmutí dokumentu** |
| **Popis** | RESSS umožní vyjmutí dokumentu ze spisu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP013** |
| **Název** | **Kontrola velikosti** |
| **Popis** | RESSS zajistí kontrolu maximální velikosti datové zprávy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYP014** |
| **Název** | **Transformace do výstupního datového formátu** |
| **Popis** | RESSS zajistí ztvárnění vypravovaného dokumentu do výstupního datového formátu dle § 23 Vyhlášky 259/2012 Sb. |

#### Požadavky na evidenci razítek

Požadavky na evidenci razítek jsou skupinou funkčních požadavků na RESSS v souvislosti s evidencí razítek.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVR001** |
| **Název** | **Vedení evidence razítek** |
| **Popis** | RESSS umožní vedení evidence razítek. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVR002** |
| **Název** | **Zobrazení otisku razítka** |
| **Popis** | RESSS umožní zobrazení otisku razítka. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVR003** |
| **Název** | **Přidělení razítka na jméno** |
| **Popis** | RESSS umožní přidělení razítka konkrétní pojmenované osobě a podepsat převzetí razítka elektronickým podpisem přebírající osoby. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVR004** |
| **Název** | **Vyhledání držitelů razítek** |
| **Popis** | RESSS umožní vyhledávání držitelů a razítek dle zadaných kritérií. |

#### Požadavky na evidenci kvalifikovaných certifikátů

Požadavky na na evidenci kvalifikovaných certifikátů

jsou skupinou funkčních požadavků na RESSS v souvislosti s evidencí kvalifikovaných certifikátů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVC001** |
| **Název** | **Evidence kvalifikovaných certifikátů** |
| **Popis** | RESSS bude podporovat vedení evidence kvalifikovaných certifikátů v souladu § 17 odst. 4 vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby. |

#### Požadavky na podpisovou knihu

Požadavky na podpisovou knihu

jsou skupinou funkčních požadavků na RESSS v souvislosti s vedením podpisové knihy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK001** |
| **Název** | **Zaslání dokumentu do podpisové knihy** |
| **Popis** | RESSS umožní, aby oprávněný zaměstnanec poslal do podpisové knihy dokument s přílohou k podepsání. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK002** |
| **Název** | **Funkcionalita podpisové knihy** |
| **Popis** | RESSS bude poskytovat funkcionalitu potřebnou k podepsání, či odmítnutí podepsání přílohy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK003** |
| **Název** | **Zobrazení seznamu příloh** |
| **Popis** | RESSS umožní zobrazit přehledný seznam všech příloh (dokumentů) k podpisu s veškerými potřebnými informacemi (číslo jednací, schvalovací proces, adresát atd.). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK004** |
| **Název** | **Hromadné podepisování** |
| **Popis** | RESSS umožní podepisování hromadně, nebo jednotlivě pro každý dokument. Uživatel bude mít možnost označit soubory a všechny vybrané podepsat nebo odmítnout jejich podpis. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK005** |
| **Název** | **Vložení poznámky** |
| **Popis** | RESSS umožní uživateli vložit poznámku k dokumentu, který podepsal, či odmítnul. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK006** |
| **Název** | **Vložení podpisu** |
| **Popis** | RESSS umožní, aby pro vložení podpisu nebylo nutné dokument ukládat na místní disk, tj. uživatel přidá elektronický podpis a při zavření se příloha automaticky uloží (s upozorněním) ve spisové službě. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK007** |
| **Název** | **Vrácení dokumentu při odmítnutí** |
| **Popis** | RESSS umožní při odmítnutí podepsání, aby se nepodepsaný dokument vrátil zpátky žadateli o podpis. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK008** |
| **Název** | **Výběr cerfifikátu** |
| **Popis** | Uživatel si k podpisu může vybírat certifikát dle charakteru podpisovaného dokumentu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK009** |
| **Název** | **Nastavení parametru podpisu** |
| **Popis** | Uživatel bude mít v RESSS možnost nastavit zobrazení a možnost nastavit detaily podpisu (např. účel podepsání). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK010** |
| **Název** | **Upozornění uživatele** |
| **Popis** | RESSS umožní v případě, kdy nebude k dispozici server časových razítek a také nebude přidán podpis, informovat uživatele chybovým hlášením. V takovém případě uživatel bude mít možnost přidat podpis pouze bez časového razítka. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK011** |
| **Název** | **Uložení souborů** |
| **Popis** | Uživatel bude mít možnost uložit vybrané soubory na lokální disk pro podepsání pomocí externího nástroje pro podpis dokumentů a jejich opětovné nahrání zpět do RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK012** |
| **Název** | **Způsob uložení** |
| **Popis** | Vazba nahrávaných podepsaných souborů bude vytvářena pomocí názvu souboru (stejný název souboru v podpisové knize i v nahrávaném adresáři). Ve všech případech bude podepsaný soubor uložen jako nová verze přílohy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK013** |
| **Název** | **Zobrazení souboru** |
| **Popis** | RESSS zajistí, že podepsáním nebo odmítnutím dokumentu, se dokument nebude zobrazovat v podpisové knize uživatele. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK014** |
| **Název** | **Vrácení zpět do schvalovacího procesu** |
| **Popis** | RESSS umožní po odmítnutí dokumentu, předat dokument zpět k předchozímu schvalovateli dle nastaveného schvalovacího procesu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **POK015** |
| **Název** | **Přidání podpisu včetně časového razítka** |
| **Popis** | Podpis bude vždy přidáván s kvalifikovaným časovým razítkem. |

#### Požadavky na přiřazování a sledování úkolů

Požadavky na na přiřazování a sledování úkolů jsou skupinou funkčních požadavků na RESSS v souvislosti s přiřazováním a sledováním úkolů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PSU001** |
| **Název** | **Přiřazování a sledování úkolů** |
| **Popis** | RESSS bude poskytovat funkcionalitu pro přiřazování a sledování úkolů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PSU002** |
| **Název** | **Vyhledání dokumentu** |
| **Popis** | RESSS umožní vyhledání dokumentu nebo spisu dle úrovně přístupových práv uživatele (s možností zobrazení detailu). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PSU003** |
| **Název** | **Detail vazby** |
| **Popis** | Samotné napojení přebírá název, popis, datum vzniku, termín splnění, typ dokumentu, místo vzniku, číslo jednací nebo spisovou značku. Vazba je trvalá a v jakémkoliv okamžiku je možné zobrazit navázaný detail dokumentu a spisu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PSU004** |
| **Název** | **Základní funkcionalita** |
| **Popis** | RESSS umožní:  a) z jednoho dokumentu nebo spisu vytvořit více úkolů,  b) vytvoření úkolu na základě dokumentů a spisů,  c) jednoznačnou definici odpovědnosti za daný úkol – role zadavatel úkolu a role nositel úkolu,  d) definovat spolupracovníky a delegování úkolu,  e) definovat další osoby mající možnost sledovat úkol,  f) avizovat důležité změny nad úkolem pomocí e-mailu,  g) hodnocení plnění úkolu, a to jak kvantity, tak kvality plnění,  h) paralelní odeslání úkolu na více osob najednou,  i) nebude docházet k duplikování čísel jednacích. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PSU005** |
| **Název** | **Rozpad úkolu** |
| **Popis** | RESSS bude podporovat rozpad úkolu na další dílčí úkoly a to ve více vrstvách. RESS bude podporovat vedení historie práce nad úkolem. RESSS bude sledovat kontrolní termíny a jejich plnění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PSU006** |
| **Název** | **Evidence úkolů** |
| **Popis** | RESSS bude obsahovat v rámci evidence úkolů též:  - evidenci elektronických příloh úkolu,  - evidenci určených zpráv,  - evidenci vlastních uživatelských poznámek. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PSU007** |
| **Název** | **Rozšiřující funkcionalita** |
| **Popis** | Nad rámec základní funkcionality RESSS umožní:  a) přístup k úkolu pověřenou osobou,  b) vytvoření nového úkolu,  c) přidělení úkolu,  d) převzetí úkolu,  e) odmítnutí úkolu,  f) ohlášení splnění úkolu nositelem,  g) potvrzení splnění úkolu zadavatelem,  h) storno úkolu,  i) opravu vytvořeného úkolu,  j) pozastavení úkolu,  k) vložení přílohy k úkolu,  l) tisk detailu úkolu,  m) tisk plnění úkolu,  n) vyhledávání dle profilu úkolu,  o) vkládání vlastní uživatelské poznámky. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PSU008** |
| **Název** | **Řízení úkolu** |
| **Popis** | V rámci řízení úkolu RESSS umožní:  a) přidání spolupracující osoby,  b) přidání informované osoby,  c) odstranění spolupracující osoby,  d) odstranění informované osoby,  e) změnu termínu úkolu,  f) avízo termínu úkolu,  g) urgenci splnění úkolu,  h) přidání sdělení k úkolu,  i) pořízení nového kontrolního termínu,  j) změna kontrolního termínu,  k) splnění kontrolního termínu,  l) hodnocení kontrolního termínu – avízo před vypršením kontrolního termínu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PSU009** |
| **Název** | **Funkconalita zástupu** |
| **Popis** | RESSS bude poskytovat funkcionalitu pro řešení zástupu při řešení úkolu v době nemoci či dovolené přiřazeného řešitele úkolu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PSU010** |
| **Název** | **Synchronizace s Microsoft Exchange** |
| **Popis** | RESSS bude umožnovat synchronizaci (předávaní a přebírání) úkolů a notifikací do systému Microsoft Exchange. |

#### Požadavky na evidenci a vyřizování stížností

Požadavky na evidenci a vyřizování stížností

jsou funkční požadavky na funkcionality RESSS pro podporu činností v oblasti evidence a vyřizování stížností.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVS001** |
| **Název** | **Sledování a uplatňování lhůt** |
| **Popis** | RESSS bude poskytovat funkcionality pro sledování/uplatňování zákonných lhůt. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVS002** |
| **Název** | **Vyhledání podání** |
| **Popis** | RESSS umožní vyhledání a zjištění souvisejících podání dle zadaných kritérií. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVS003** |
| **Název** | **Využití číselníků** |
| **Popis** | RESSS umožní použití specifických jednoúrovňových i víceúrovňových číselníků pro petice a stížnosti. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVS004** |
| **Název** | **Formulář pro vkládání informací** |
| **Popis** | RESSS bude obsahovat formulář stížností pro vkládání strukturovaných textových informací ve vazbě na agendu vyřizování stížností s možností modifikace vkladaných dat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVS005** |
| **Název** | **Upozornění na nevyplnění a správnost** |
| **Popis** | RESSS bude automaticky upozorňovat na nevyplnění stanoveného záznamu a správnost záznamu (např. jeho formátu) při vkládání informací do formuláře vyřizování stížností. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **EVS006** |
| **Název** | **Členění rolí** |
| **Popis** | RESSS umožní členění rolí na běžné uživatele a na vybrané uživatele, kterým budou poskytovány rozšířené funkcionality (možnost úpravy údajů i uzavření – vyřízení dokumentu). |

#### Požadavky na vnitřní připomínkové řízení

Požadavky na evidenci a vyřizování stížností jsou funkční požadavky na funkcionality RESSS pro podporu činností v oblasti vnitřního připomínkového řízení.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VPR001** |
| **Název** | **Vnitřní připomínkové řízení (VPŘ)** |
| **Popis** | RESSS bude poskytovat funkcionalitu pro podporu vnitřního připomínkového řízení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VPR002** |
| **Název** | **Základní součásti VPŘ** |
| **Popis** | RESSS bude pro potřeby VPŘ zahrnovat:  - předem nastavený schvalovací postup a další oběh dokumentu (specifikován dle útvaru zakladatele),  - zobrazení schvalovacího postupu se znázorněním aktuálního stavu/fáze,  - formulář pro zadávání připomínek s rozdělením na doporučující a zásadní připomínky,  - formulář či vygenerovanou zprávu v případě neuplatnění připomínek. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VPR003** |
| **Název** | **Základní funkcionalita** |
| **Popis** | RESSS bude pro potřeby VPŘ poskytovat následující funkcionality:  - upravování schvalovacích postupů a oběhu dokumentů,  - manuální přidělení čísla jednacího,  - automatickou evidenci dokumentů se záznamem průběhu,  - automatické předvyplnění formuláře pro připomínky (útvar/sekce, datum, počty připomínek),  s možností následného doplnění a pozměnění informací ve formuláři (odpovědná osoba pověřená konzultovat zásadní připomínky, atd.). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VPR004** |
| **Název** | **Pokrytí procesu VPŘ** |
| **Popis** | Funkcionalita RESSS bude podporovat celý proces připomínkového řízení od vložení materiálu k připomínkám, jeho schválení, paralelní rozeslání na připomínková místa, přípravu a odeslání připomínek zpátky na útvar, který materiál zpracovává.  RESSS umožní pořízení nového kontrolního termínu, změnu, splnění a hodnocení kontrolního termínu.  RESSS ude obsahovat evidenci elektronických příloh, důležitých zpráv a vlastních uživatelských poznámek. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VPR005** |
| **Název** | **Rozšiřující funkcionalita** |
| **Popis** | RESSS bude pro potřey VPŘ poskytovat následující rozšiřující funkcionalityí:  - vytvoření nového materiálu k připomínkám,  - přidělení materiálu,  - převzetí materiálu,  - schválení materiálu,  - odmítnutí materiálu,  - storno procesu,  - opravu vytvořeného procesu,  - pozastavení procesu,  - vložení přílohy v jakémkoliv formátu,  - tisk detailu procesu,  - tisk plnění procesu,  - vyhledávání,  - vkládání vlastní uživatelské poznámky. |

### Technické požadavky

Technické požadavky jsou skupinou požadavků souvisejících s technickými a technologickými stránkami realizace RESSS.

#### Požadavky architekturu systému

Požadavky na architekturu jsou skupinou požadavků na vlastní interní architekturu RESSS a způsob jeho začlenění do architektur Zadavatele.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR001** |
| **Název** | **Vícevrstvý model aplikace** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje dodržet vícevrstvý model RESSS minimálně zahrnující prezentační, aplikační a databázovou vrstvu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR002** |
| **Název** | **Udržitelnost a rozvoj** |
| **Popis** | RESSS musí být schopný dlouhodobého rozvoje a být otevřený pro spolupráci s dalšími systémy na základě oborových standardů, standardů veřejné správy a osvědčených zvyklostí ("best-practice"). Jedná se zejména o možnosti integrace pomocí webových služeb (využití integračních platforem), podpora nových verzí operačních systémů na straně serveru i uživatele, podpora nových technologií použitých pro tvorbu uživatelských rozhraní (prohlížeče s ohledem na mobilní zařízení). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR003** |
| **Název** | **Single point of failure** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje, aby RESSS byl navržen tak, aby jeho koncepce nevytvářela "Single point of failure“ tj. prvek architektury, jehož výpadek způsobí zastavení či pád systém. A to i vpřípadě, že tento prvek nebude přímo dodáván a provozován Zadavatelem. Příkladem nevyhovující koncepce je situace, kdy RESSS není schopna využívat databázi nasazenou v serverovém clusteru. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR004** |
| **Název** | **Multi-instalace a multi-instance** |
| **Popis** | RESSS musí být koncipován tak, aby jej bylo možné vícenásobně, souběžně nasadit (instalovat) v rámci cílové technologické infrastrutury pro rúzné účely či různé organizace (multi-instalace).  Zároveň musí být RESSS koncipován tak, aby bylo v rámci jednoho nasazení (instalace) provozovat vícero vzájemně datově oddělených instancí spisové služby (multi-instance). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR005** |
| **Název** | **Nasazení systému** |
| **Popis** | Návrh musí zohledňovat požadavek na nasazení RESSS do minimálně tří bezpečnostně oddělených prostředí technologické infrastruktury a to do:  - vývojového (integračního) prostředí,  - testovacího prostředí,  - školícího prostředí. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR006** |
| **Název** | **Využití technologií s vysokou dostupností** |
| **Popis** | Pro aplikační vrstvu RESSS bude zvoleno takové řešení, které bude zajišťovat vysokou dostupnost (aplikační clustering) bez ztráty session v případě výpadku a budou poskytovat mechanismy škálovatelnosti na základě rozšíření infrastruktury. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR007** |
| **Název** | **Připravenost na modifikace** |
| **Popis** | RESSS musí být připraven na pravidelné i nepravidelné modifikace, doplňování a úpravy funkcionalit, datových struktur a dalších prvků pro potřeby jeho rozvoje. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR008** |
| **Název** | **Oddělení vrstev** |
| **Popis** | RESSS musí umožňovat minimálně oddělení prezentační, aplikační a datové vrstvy s možností tyto provozovat na oddělené výpočetní platformě umístěné v zónách s různou úrovní zabezpečení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR009** |
| **Název** | **Souběžné zpracování požadavků** |
| **Popis** | Implementace prezentační a aplikační logiky RESSS budou realizovány s využitím souběžného zpracování požadavků více procesory a více procesorovými vlákny (multi-threading). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR010** |
| **Název** | **Provozování virtuálních serverů** |
| **Popis** | Jednotlivé vrstvy RESSS musí být možno nasadit jak na výpočetní platformě tvořené virtuálními servery, tak i na výpočetní platformě hardwarových serverů. V rámci jednoho nasazení (instalace) se mohou vyskytovat oba typy výpočetních platforem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR011** |
| **Název** | **Tvorba záloh** |
| **Popis** | RESSS bude disponovat funkcionalitou tvorby záloh do souborového systému, záložní databáze, či poskytne prostředky pro napojení zálohovacího systému Zadavatele. V případě tvorby zálohy do souborového systému, či do záložní databáze Zadavatel zajistí trvalé uložení takto vytvořených záloh. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR012** |
| **Název** | **Vysoce dostupný provoz** |
| **Popis** | V každé lokalitě, kde bude RESSS nasazen, musí být realizován jako vysoce dostupné řešení na základě (minimálně) zdvojení výpočetních prostředků pro nasazení. Ty poskytne Zadavatel.  Všechna, některá (či žádná) prostředí pro nasazení instancí RESSS technologické infrastruktury mohou být realizována jako dvojice spřažených prostředí ve dvou vzdálených lokalitách v dosahu města (metro-cluster). V takovém případě musí být nasazená instance RESSS schopna v případě výpadku či odstávky přenosu (migrace) mezi lokalitami (tzv. active - passive cluster) či být provozována v obou lokalitách souběžně . |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR013** |
| **Název** | **Dimenzování infrastruktury** |
| **Popis** | V rámci návrhu řešení nasazení RESSS pro konkrétní organizaci uchazeč zpracuje požadavky na rozsah a dimenzování výpočetní infrastruktury pro všechny nasazované instance. Požadavky předá Zadavateli, alespoň s měsíčním předstihem před termínem, kdy bude chtít mít infrastrukturu k dispozici.  Požadavky může předat zvlášť pro každé prostředí v souladu s harmonogramem projektu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR014** |
| **Název** | **Popis využitých technologií** |
| **Popis** | Podle povahy popíše Dodavatel v modelu architektury či modelu řešení či dokumentaci veškeré využité technologie pro chod a implementaci RESSS, například. operační systém, databázové prostředí, zálohovací prostředky, aplikační rámec, knihovny, webové technologie či technologie na straně klienta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR015** |
| **Název** | **Vlastnosti a správa operačního systému** |
| **Popis** | Operační systém, který Dodavatel zvolí pro své řešení, a který bude poskytnut Zadavatelem, musí být primárně určen jako serverový operační systém, musí být 64-bitový a musí podporovat síťové protokoly IPv4 a IPv6.  Různé servery výpočetní infrastruktury pro nasazení mohou mít různé operační systémy. Správa operačního bude zajištěna Dodavatelem v rámci služeb provozu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR016** |
| **Název** | **Rozhraní** |
| **Popis** | Podle povahy popíše Dodavatel v modelu architektury či modelu řešení či dokumentaci uchazeč rozhraní RESSS poskytovaná okolním systémům, rozhraní RESSS poskytovaná okolními systémy pokud je Dodavatel navrhl, rozhraní mezi samostatně vydělitelními komponentami RESSS (jak technologickými např. prezentační vrstva vs. aplikační vrstva, tak logickými např. rozhraní spisovny).  V souvislosti s předáním zdrojových kódů pak Dodavatel předá programátorský popis aplikačních rozhraní (API) jim vytvořených komponent a knihoven RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR018** |
| **Název** | **Databáze** |
| **Popis** | Pro implementaci a nasazení RESSS požaduje Zadavatel použití výhradně databázového systému Microsoft SQL Server 2014 nebo novější, ve verzi Enterprise Edition.  Licenci k databázovému systému poskytne Zadavatel. Databázový systém bude provozován Dodavatelem v rámci služeb provozu, pokud bude instalován jako dedikovaný pro RESSS. V případě využití (po dohodě se Zadavatelem) sdíleného (centrálního) databázového systému jej bude provozovat Zadavatel.  Implementace RESSS musí být realizována tak, aby byla principiálně nezávislá na provozovaném databázovém systému. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR019** |
| **Název** | **Operační systém** |
| **Popis** | Implementace a nasazení RESSS bude provedena v prostředí Zadavatele postavené na softwarových technologiích společnosti Microsoft. K těmto technologiím poskytne v rámci součinnosti licenci Zadavatel a to včetně licencí operačního systému. |

#### Integrační požadavky

Integrační požadavky zahrnují koncepční, principiální požadavky na způsob integrace systémů a požadavky na činnosti s integrací souvisejícími.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OIP001** |
| **Název** | **Integrace systémových služeb** |
| **Popis** | Instance RESSS musí být nasazeny do prostředí Zadavatele (produkční, testovací popř. integrační a školící) včetně napojení na systémové služby technologické infrastruktury prostředí a to zejména na jmenné služby, časové služby, služby zálohování a síťové služby. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OIP002** |
| **Název** | **Integrační platforma** |
| **Popis** | RESSS musí být schopen využívat a poskytovat služby prostřednictvím integrační platformy Microsoft BizTalk či alternativně pomocí přímé komunikace s kooperujícími systémy. Primárním integračním protokolem budou webové služby či obecné specifické protokoly (například LDAP, HTTP(S), FTP(S) a SMB/CIFS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OIP003** |
| **Název** | **Součinnost při integraci** |
| **Popis** | Dodavatel bude poskytovat plnou součinnost při integraci jím poskytovaných rozhraní pro další systémy, včetně integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OIP004** |
| **Název** | **Integrované systémy** |
| **Popis** | RESSS musí být možno integrovat s okolními (interními i externími) organizace kam bude nasazována. Požadovaný výčet systémů a integrovaných služeb je pro každou z organizací uveden v "Požadavcích na nasazení RESSS v resortních organizací" (v obecném kontextu "Referenční architektury").  Integrace s interními systémy organizací se specifickými rozhraními může být Dodavatelem řešena jako součást rozšíření RESSS v rámci projektů nasazení v jednotlivých organizacích. |

#### Výkonnostní požadavky

Výkonnostní požadavky jsou skupinou obecných požadavků na chování a základní charakteristiky RESSS z hlediska očekávaného způsobu reakce a množství obsluhovaných uživatelů a systémů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYK001** |
| **Název** | **Škálovatelnost** |
| **Popis** | RESSS musí být výkonnostně škálovatelný ve všech vrstvách.  Škálování na úrovni prezentační vrstvy a aplikační vrstvy bude realizováno přidáním dalších serverů poskytujících prezentační a aplikační služby. Takovéto škálování musí umožnit lineární růst výkonnosti.  Škálování na úrovni databázové vrstvy musí podporovat škálování na úrovni rozšiřování zdrojů serveru (počet procesorů, velikost paměti). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYK002** |
| **Název** | **Počet uživatelů** |
| **Popis** | RESSS musí být možno škálovat do řádu 15 000 evidovaných uživatelů a z nich 50% souběžně pracujících. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYK003** |
| **Název** | **Odezva systému při uživatelských operací** |
| **Popis** | Odezva systému od zahájení operace (bez započtení zpoždění komunikačních tras a externích systémů) nesmí převýšit 500 ms za předpokladu, že se jedná o operace jednoho uživatele nad jedním spisem či dokumentem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYK004** |
| **Název** | **Odezva systému při hromadných operacích** |
| **Popis** | Odezva systému od zahájení operace nesmí převýšit 2s za předpokladu, že se jedná o hromadné operace prováděné uživatelem. Uchazeč pro splnění tohoto požadavku stanoví své požadavky na rychlost odezvy externího úložiště dokumentů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYK005** |
| **Název** | **Souběžná práce** |
| **Popis** | RESSS bude minimalizovat používání zámků v aplikační i databázové vrstvě a bude využívat zámky jen v nezbytně nutné míře a na položky tak, aby maximalizoval souběžnou práci uživatelů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYK006** |
| **Název** | **Kontrolní ověřování odezvy** |
| **Popis** | Kontrolní ověřování odezvy je realizováno v rámci výkonnostního testování, které provede provede Zadavatel prostřednictvím odborné třetí strany za součinnosti Dodavatele.  Kontrolní ověřování odezvy budou Zadavatelem realizována vždy před nasazením instance RESSS a v případě jejího provozu, nebude-li naplňována kvalita "Průběžného ověřování odezvy".  Kontrolní ověřování odezvy budou realizována za simulace činnosti maximálního počtu uživatelů pro testovanou instanci RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYK007** |
| **Název** | **Průběžné ověřování odezvy** |
| **Popis** | Průběžné ověřování odezvy nasazených instancí RESSS bude prováděno v souladu s "Požadavky na služby a sankce", konkrétně požadavkem "Požadovaná odezva" na průběžné bázi. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **VYK008** |
| **Název** | **Zpracovávané množství dokumentů** |
| **Popis** | RESSS musí být schopen v rámci jedné instance zpracovat až 100 miliónů dokumentů ročně. |

#### Požadavky na používání zařízení

Požadavky na používání zařízení jsou požadavky na způsob využívání technických zařízení pro potřeby uživatelů systému RESS.

Dodávka technických zařízení není předmětem plnění Dodavatele.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PPZ001** |
| **Název** | **Použití čteček** |
| **Popis** | RESSS musí podporovat snímání čárových kódů a QR kódu pomocí čteček na pracovištích uživatelů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PPZ002** |
| **Název** | **Použití frankovacích strojů** |
| **Popis** | RESSS musí podporovat využití frankovacích strojů pro potřeby výpravy poštovních zásilek a to včetně výměny dat s inteligentními typy těchto strojů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PPZ003** |
| **Název** | **Použití skenerů** |
| **Popis** | RESSS musí podporovat digitalizaci listinných dokumentů s využitím lokálně či síťově připojených (skupinových) skenerů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PPZ004** |
| **Název** | **Použití tiskáren** |
| **Popis** | RESSS musí podporovat tisk na lokálních či síťových tiskárnách a to včetně specializovaných tiskáren čárových a QR kódů. |

#### Požadavky na uživatelské rozhraní

Požadavky na uživatelské rozhraní jsou skupinou požadavků kladených na způsob realizace a chování uživatelsého rozhraní RESSS.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR001** |
| **Název** | **Webový prohlížeč** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje, aby veškeré funkcionality RESSS, byly koncovému uživateli plně dostupné prostřednictvím standardního webového prohlížeče - bez potřeby instalace jakéhokoliv dodatečného software.  Výjimkou mohou být běžně rozšířené pluginy jako například Adobe Reader, Java, doplněk pro využití elektronického podpisu, nebo využití prvků ActiveX pro přístup k systémovým funkcím klientské pracovní stanice. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR002** |
| **Název** | **Dostupnost funkcionality uživatelského rozhraní** |
| **Popis** | Veškerá funkcionalita uživatelského rozhraní musí být přístupná i v případě ovládání výhradně pomocí klávesnice, tj. pomocí klávesových zkratek. Chování používaných zkratek musí být identické v uživatelském rozhraní jako celku, tj. jedna klávesová zkratka nesmí být použita pro principiálně jiné účely podle aktuálního kontextu zobrazeného rozhraní. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR003** |
| **Název** | **Otevřenost pro dotykové ovládání** |
| **Popis** | Uživatelské rozhraní musí být koncipováno tak, aby neznemožňovalo dotykové ovládání aplikace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR004** |
| **Název** | **Responzivní vzhled** |
| **Popis** | Uživatelské rozhraní bude poskytovat responzivní vzhled, tj. bude se dynamicky přizpůsobovat aktuální velikosti okna, ve kterém bude uživatel pracovat tak, aby nedocházelo k nutnosti rolování okna do šířky.  V rámci chování responzivního vzhledu je povoleno dynamicky skrývat a odkrývat části uživatelského rozhraní zejména doplňkové, informační povahy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR005** |
| **Název** | **Zobrazení dokumentů** |
| **Popis** | Systém umožní zobrazení vybraných dokumentů včetně popisných dat a informací o historii zpracovávání. Pokud byl příslušný dokument již digitalizován, systém dokument vyhledá a zobrazí jeho digitální obraz, pokud nebyl dokument digitalizován, vedle metadat bude zobrazeno i upozornění, že daný dokument není dostupný v digitální podobě. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR006** |
| **Název** | **Kontrola zadání údajů** |
| **Popis** | Logika kontroly zadání nepovolených údajů musí být kontrolována výhradně v kontextu zobrazených informací. Pokud toto není principiálně možné (tj. je například nutné ověřit údaj v databázi), bude ověření provedeno pomocí synchronního či asynchronního dotazu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR007** |
| **Název** | **Hlášení o chybách** |
| **Popis** | Hlášení o chybách uživatele vzniklých zadáním nedovoleného údaje musí být zobrazeny tak, aby byly jasně vztažené k ovládacímu prvku nebo kombinaci vstupů, v němž je údaj nutné upravit.  V případě komplexních chyb musí uživatelské rozhraní obsahovat text vysvětlující chybu s indikativním návodem k jejímu odstranění. Toto platí i u chyb vzniklých na systémové úrovni aplikace (například v případě pádu některé z funkcionalit aplikace). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR008** |
| **Název** | **Výběr data z kalendáře** |
| **Popis** | RESS bude u vstupních datumových polí umožňovat výběr data z kalendáře. Kalendář bude označovat pracovní dny a úřední hodiny.  Vkládání kalendářního data musí také umožňovat zadání fixního data v různém formátu ale i relativního data k aktuálnímu dni. Například vložením hodnoty +1 se vloží do ovládacího prvku datum dne následujícího. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR009** |
| **Název** | **Podpora přístupu** |
| **Popis** | Aplikace musí podporovat přístup jak z klasického PC, tak i z mobilního pracoviště. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR010** |
| **Název** | **Kontextová nápověda** |
| **Popis** | Ke každému vstupnímu poli a ovládacímu prvku bude možno zobrazit kontextovou nápovědu poskytující informaci jak o způsobu vkládání údajů, možných vkládaných hodnotách, způsobech validace údaje, tak o věcném významu údajů.  RESSS bude nabízet kontextově také metodické pokyny, instrukce a uživatelskou příručku. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR011** |
| **Název** | **Významová nápověda** |
| **Popis** | Ke každé samostatné stránce (části) uživatelského rozhraní bude možné zobrazit nápovědu vysvětlující význam a činnost zobrazené části rozhraní, vazeb zadávaných a zobrazovaných údajů a informaci o návazných či souvisejících úkonech. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR012** |
| **Název** | **Přizpůsobení uživatelského rozhraní** |
| **Popis** | RESSS bude disponovat mechanismy, které v uživatelském rozhraní zpřístupní uživateli pouze ty funkcionality, ke kterým má nastaveno oprávnění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **UR013** |
| **Název** | **Jazyk uživatelského rozhraní** |
| **Popis** | RESSS bude poskytovat uživatelské rozhraní v českém jazyce s konfigurační možností přepnutí jazyka rozhraní do jiných jazyků. Konfigurační soubory jiných jazyků nejsou předmětem dodávky. |

### Požadavky na bezpečnost

Technické požadavky jsou skupinou požadavků souvisejících s bezpečnostními stránkami realizace RESSS.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ001** |
| **Název** | **Zabezpečená autentizace** |
| **Popis** | RESSS musí umožňovat zabezpečenou autentizaci uživatelů všemi dále uvedenými způsoby, přičemž jejich přepnutí musí být umožněno na základě pouhé konfigurace systému. Jedná se o:  Zabezpečenou autentizaci jménem a heslem vůči interní evidenci uživatelských účtů v rámci RESSS.  Zabezpečenou autentizaci jménem a heslem vůči centrální adresářové službě (typicky Microsoft Active Directory).  Single-sign on autentizaci na základě přihlášení do operačního systému Windows (Single Sign-On (SSO) uživatele pracovní stanice pomocí Microsoft Active Directiory (protokolem Kerberos)).  Autentizaci pomocí uživatelského digitálního certifikátu umístěného na čipové kartě vůči centrální adresářové službě Microsoft Active Directory.  Systém musí pouze na základě změny konfigurační položky umožnit přihlášení (ověření) uživatele pouze jedním z výše zmíněných způsobů či více způsoby naráz (více faktorová autentizace). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ002** |
| **Název** | **Oprávnění přístupu** |
| **Popis** | RESSS bude poskytovat nastavení oprávnění uživatelů na základě jejich rolí vedených interně v RESSS nebo vedených v externím systému (například v adresářové službě). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ003** |
| **Název** | **Podpisové certifikáty** |
| **Popis** | Je požadováno, aby RESSS uměla načítat skrze klienta certifikáty pro podepisování dokumentů. Certifikáty moho být uloženy na čipové kartě. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ004** |
| **Název** | **Protokoly** |
| **Popis** | Z důvodu bezpečnosti dat není povolené, aby systém zpřístupňoval data přes protokoly FTP, WebDAV nebo sdílených souborových služeb. Může ale tyto protokoly využívat pro získávání a ukládaní dat z jiných integrovaných systémů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ005** |
| **Název** | **Zabezpečená komunikace** |
| **Popis** | Komunikace mezi koncovou stanicí a serverovou aplikací musí umožňovat zabezpečení komunikace šifrováním v souladu s „Přílohou č. 1 k vyhlášce č. 316/2014 Sb o kybernetické bezpečnosti". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ006** |
| **Název** | **Auditní logy** |
| **Popis** | Systém musí umět vytvářet auditní logy až na úroveň databáze (trasování podstatných a hlídaných změn). Úroveň podrobnosti auditovaných informací bude konfigurovatelná. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ007** |
| **Název** | **Používání uživatelských certifikátů** |
| **Popis** | RESSS bude podporovat používání uživatelských certifikátů uložených na čipové kartě a to jak certifikátů vystavených interní certifikační autoritou, tak kvalifikovaných certifikátů vystavených kvalifikovanými poskytovateli certifikačních služeb.  RESSS bude podporovat používání serverových certifikátů pro komunikaci mezi koncovou stanicí a serverovou aplikací. Tyto certifikáty budou vydávané interní certifikační autoritou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ008** |
| **Název** | **Bezpečnostní monitoring** |
| **Popis** | Systém musí o sobě poskytovat informace důležité pro provozní a bezpečnostní monitoring. Musí tedy mimo jiné logovat veškeré operace ohledně přístupu a oprávnění uživatelů, a to jak úspěšné, tak neúspěšné pokusy o přístup do aplikace a na jednotlivá externí rozhraní a veškeré provozní stavy aplikace a použitých frameworků. Systém musí poskytovat podporu pro provozní monitoring na úrovni SNMP v3 (Simple Network Monitoring Protocol) včetně specifických čítačů dostupných přes privátní MIB (Management Information Base), které umožní monitorování stavu systému. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ009** |
| **Název** | **Informace pro audit** |
| **Popis** | Systém musí o sobě poskytovat informace důležité pro audit prováděných činností. Každá činnost každého uživatele musí být evidována, součástí evidence je minimálně operace, identita uživatele a čas, součástí auditního záznamu nejsou datové hodnoty, ale pouze identifikace záznamů a položky, se kterými se pracuje.  Systém bude umožňovat konfiguraci auditu volitelně až na úroveň databázových tabulek a operací, tj. které tabulky a které operace se mají auditovat. Výstup auditních logů bude konfigurovatelný, minimální možnosti jsou posílání na specifikovanou IP adresu či zápis do souboru v definovaném úložišti. Výstupní formát auditních logů bude konfigurovatelný, minimální podporovaný formát je CEF (Common Event Format). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ010** |
| **Název** | **Důvěryhodnost** |
| **Popis** | Systém musí poskytovat možnosti pro zajištění důvěryhodnosti a ověřování důvěryhodnosti dokumentů pomocí elektronických podpisů a časových razítek. Všechny dokumenty s elektronickým podpisem nebo časovým razítkem budou na začátku jakéhokoliv zpracování ověřovány na jejich platnost. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ012** |
| **Název** | **Odhlášení uživatele** |
| **Popis** | Uživatelské rozhraní musí poskytovat možnost úplného a bezpečného odhlášení uživatele ze systému. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ013** |
| **Název** | **Bezpečnostní záplaty** |
| **Popis** | Zvolený operační systém musí mít možnost automatického zjišťování a stahování bezpečnostních záplat s upozorněním na tyto záplaty pro administrátora systému. Implementace záplat musí probíhat až po předchozím souhlasu útvaru bezpečnosti Zadavatele. |

### Požadavky na služby

Požadavky na služby jsou skupinou požadavků na obsah, způsob a výstupy služeb dodávaních v rámci realizace RESSS, či s jeho realizací související.

#### Požadavky na testování

Požadavky na rozsah a způsob testování díla.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **TES001** |
| **Název** | **Testovací scénáře** |
| **Popis** | Pro potřeby provedení funkčních testů v rámci akceptace díla připraví uchazeč testovací plán a sadu testovacích scénářů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **TES002** |
| **Název** | **Testovací skripty** |
| **Popis** | Pro vybrané klíčové testovací scénáře připraví uchazeč automatizovaný skript, který umožní opakované, automatické provádění testů. Pokud za tímto účelem uchazeč použije komerční produkt, bude licence dostatečná k provedení testů dodána a převedena na zadavatele v rámci plnění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **TES003** |
| **Název** | **Bezpečnostní testy** |
| **Popis** | Dodavatel zpracuje metodiku a plán bezpečnostních testů. provedení testů zajistí Zadavatel, přičemž Dodavatel poskytne nezbytnou součinnost Zadavateli či odborné třetí straně pro provedení bezpečnostních testů (penetrační testy, testy zabezpečení uživatelského rozhraní, testy ochrany údajů, testy havarijních scénářů).  Pokud budou na základě testů identifikována bezpečnostní rizika v důsledku plnění uchazeče, je povinen je na své náklady eliminovat. Zároveň je povinen doplnit související dokumentaci, pokud se ukáže jako nedostatečná v rámci bezpečnostních testů. Bezpečnostní problém vyplývající z testů se považuje za vadu kategorie B. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **TES004** |
| **Název** | **Výkonnostní testy** |
| **Popis** | Dodavatel zpracuje metodiku a plán výkonnostních testů. Provedení testů zajistí Zadavatel, přičemž Dodavatel poskytne nezbytnou součinnost Zadavateli či odborné třetí straně pro provedení výkonnostních (zátěžových) testů. Pokud bude na základě testů identifikováno chování systémů přinášející výkonnostní rizika v důsledku plnění uchazeče nebo neplnění požadované doby odezvy, je povinen je na své náklady eliminovat. Výkonnostní problém vyplývající z testů se považuje za vadu kategorie C. |

#### Požadavky na dokumentaci

Požadavky na dokumentaci jsou skupinou požadavků na způsob zpracování a obsah dokumentace vytvářené v souvislosti s realizací RESSS.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC001** |
| **Název** | **Instalační příručka** |
| **Popis** | Uchazeč dodá instalační příručku zvlášť pro každou nasazovanou instanci RESSS popisující jednotlivé kroky instalace, konfigurace a zprovoznění. Příručka bude zahrnovat všechny nezbytné instalační kroky nad rámec instalace operačního systému. Přiručka bude zahrnovat výčet všech nezbytných komponent pro nasazení RESSS včetně verzí, licencí a konfigurací, a to včetně operačního systému, databáze a aplikačních rámců.  Příručka se může odkazovat do instalačních příruček produktů třetích stran či produktů uchazeče za podmínky, že je možno dokumentaci předat na samostatném datovém nosiči (např. CD/DVD ROM). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC002** |
| **Název** | **Provozní příručka** |
| **Popis** | Uchazeč dodá provozní příručku popisující činnosti správce (administrátora) nezbytné pro zajištění chodu RESSS pro každou nasazenou instanci RESSS. Součástí provozní příručky budou operátorské procedury, které zahrnují provozní postupy údržby, plány obnovy, zálohovací plány a postupy archivace.  Příručka se může odkazovat do provozních příruček produktů třetích stran či produktů uchazeče za podmínky, že je možno dokumentaci předat na samostatném datovém nosiči (např. CD/DVD ROM). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC003** |
| **Název** | **Uživatelská příručka** |
| **Popis** | Uchazeč dodá uživatelský manuál pro práci s RESSS zvlášť pro každou nasazenou instanci RESSS v rozsahu umožňujícím novému uživateli začít samostatně pracovat s RESSS. Příručka bude poskytnuta jako samostatný dokument, jako nápovědav rámci RESSS a dílčí uživatelské návody dostupné též jako kontextová nápověda. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC004** |
| **Název** | **Příručka správce** |
| **Popis** | Uchazeč předá příručku správce RESSS zvlášť pro každou podřízenou instanci ESS, ve které budou podrobně popsány postupy správy RESSS pro správce a klíčové uživatele zadavatele. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC005** |
| **Název** | **Správa dokumentace** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje řízenou správu veškeré dokumentace k systému a to zejména uživatelské, administrátorské, provozní, bezpečnostní a systémové dokumentace. Uchazeč povede centrální knihovnu těchto dokumentů s uvedením všech verzí a datem posledních změn v úložišti poskytnutém Zadavatelem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC006** |
| **Název** | **Aktualizace dokumentace** |
| **Popis** | Uchazeč bude všechny dokumenty průběžně aktualizovat v úložišti Zadavatele při každé změně verzí systému a dílčích změn s dopadem do textace dokumentace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC007** |
| **Název** | **Předání dokumentace** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje též předání dokumentace v papírové podobě pro účely vedení typového spisu dle NSESSS zvlášť pro každou podřízenou instanci RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC008** |
| **Název** | **Formáty dokumentace** |
| **Popis** | Instalační příručka, provozní příručka a uživatelská příručka budou dodány formou dokumentů ve formátu Microsoft Word a PDF (každý dokument v obou formátech) ve verzi aktuálně uvolněné ke dni akceptace. Ve stejném formátu bude dodána i doplňková dokumentace ve vztahu ke zdrojovým kódům, vývojovému prostředí a softwarovým knihovnám (součást programátorské dokumentace). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC009** |
| **Název** | **Analytická dokumentace** |
| **Popis** | Uchazeč dodá výstupy analytické fáze projektu ve formě modelu v souladu se standardem Zadavatele "Modelování informačních systémů". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC010** |
| **Název** | **Návrhová dokumentace** |
| **Popis** | Uchazeč dodá výstupyfáze návrhu projektu ve formě modelu v souladu se standardem Zadavatele "Modelování informačních systémů". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC011** |
| **Název** | **Jazyková mutace** |
| **Popis** | Požadovaná dokumentace bude vytvořena v českém jazyce s výjimkou odkazované technické (produktové) dokumentace, která může být v jazyce anglickém. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **DOC012** |
| **Název** | **Zdrojové kódy** |
| **Popis** | Dodavatel dodá zdrojové kódy RESSS v čitelném formátu způsobem, který zajistí jejich rekompilaci v dodaném vývojovém prostředí. |

#### Požadavky na nasazení systému

Požadavky na nasazení systému jsou skupinou požadavků na způsob nasazení RESSS jako softwarového díla za účelem jeho předání Zadavateli.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NAS001** |
| **Název** | **Vývojové prostředí** |
| **Popis** | Součástí dodávky RESSS bude dodání všech potřebných produktových licencí, licencí vývojářských nástrojů a knihoven potřebných pro vybudování alespoň tří pracovišť vývojáře za účelem úpravy a vytvoření instalace artefaktů, které budou tvořit vlastní instalaci systému.  Uchazeč dodá obraz virtuální pracovní stanice vývojáře a obrazy virtuálních serverů pro nasazení systému v konfiguraci pro vývoj. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NAS002** |
| **Název** | **Testovací prostředí** |
| **Popis** | Součástí dodávky RESSS bude vytvoření plně funkčního testovací instance RESSS včetně všech potřebných produktových licencí určených pro testovací. Funkční a akceptační testy testy budou probíhat na tomto prostředí. Dodavatel zajistí integraci testovací instance s dalšími testovacími systémy Zadavatele. |

#### Požadavky na licencování

Požadavky na licencování jsou skupinou požadavků na způsob licencování RESSS a souvisejících komponent.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LIC001** |
| **Název** | **Multilicence** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje dodat RESSS formou multilicence, kde užívací práva nebudou omezena  - počtem uživatelů využívajících instance RESSS,  - počtem konkurenčně přistupujících uživatelů,  - počtem instalovaných instancí,  - počtem přistupujícíh klientských pracovních stanic,  - parametry technologické infrastruktury, kde budou instance RESSS provozovány,  - žádnými parametry (instancí) RESSS, jako jsou počty spisů a dokumenů, velikosti spravovaných dokumentových úložišt apod. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LIC002** |
| **Název** | **Licencování koncových stanic** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje použít takové technologie třetích stran, které nevedou k nutnosti licencování koncových uživatelských stanic žádným způsobem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LIC003** |
| **Název** | **Užívací práva** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje, aby uchazeč převedl na zadavatele užívací práva (licenci) k nabízenému řešení a veškerých jeho součástí, pokud mají charakter autorského díla, v nezbytném rozsahu a na dobu trvání majetkových práv autora nebo kteréhokoliv ze spoluautorů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LIC004** |
| **Název** | **Licencování vývojářských nástrojů** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje dodání licencí pro vybudování trojice pracovišť vývojáře. Jedná se zejména o licence k vývojovému prostředí, komerční knihovny, testovací či vývojové licence serverových produků. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **LIC005** |
| **Název** | **Licence operačních systémů a databází** |
| **Popis** | Licence požadovaných operačních systémů (požadavek AR019) a databází (požadavek AR018) poskytne Zadavatel. |

#### Požadavky na podporu

#### a provoz

Požadavky na podporu a provoz jsou skupinou požadavků na vlastnosti RESSS, které jsou vyžadovány v souvislosti s podporou a provozem instancí RESSS.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PAP001** |
| **Název** | **Dohled a monitoring** |
| **Popis** | Pro potřeby dohledu a monitoring musí RESSS poskytovat následující dílčí rozhraní:  - rozhraní pro měření dostupnosti systému v každé aplikační vrstvě například provedením HTTP dotazu, SQL dotazu či zavolání webové služby,  - rozhraní pro měření uživatelské odezvy pomocí HTTP požadavků prezentační vrstvy emulující chování uživatele,  - rozhraní pro sledování charakteristik systému (například počet spisů, počet otevřených spisů, …) pomocí webových služeb,  - rozhraní pro sledování dostupnosti RESSS a systémových charakteristik pomocí protokolu SNMPv3. |

#### Požadavky na školení

Požadavky na školení jsou skupinou požadavků na způsob a rozsah školení provedených v souvislosti s dodávkou RESSS.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKO001** |
| **Název** | **Popis školení** |
| **Popis** | Uchazeč dodá plán školení a detailní popis školení a jeho časové rozložení. Pro provedení školení Dodavatel poskytne: lektora, obsah kurzu, školící materiály, vyhodnocení školení z pohledu uživatelů, autorská práva ke školícím materiálům, otevřenost školícíh elektronických materiálů pro změnu Zadavatelem a e-learningové kurzy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKO002** |
| **Název** | **Průběh školení** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje, aby školení pracovníků probíhalo dvoufázově - školení obecných funkcionalit (̌od úvodních fází plnění veřejné zakázky ("Dodávka softwarového řešení RESSS") a školení specifických popřípadě i obecných funkcionalit při nasazení RESSS v konkrétní podřízené organizaci MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKO003** |
| **Název** | **Školící instance** |
| **Popis** | Dodavatel nasadí v prostředí Zadavatele školící instanci RESSS, na které bude prováděno školení obecných (společných) funkcionalit RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKO004** |
| **Název** | **E-learningový kurz** |
| **Popis** | Dodvatel zpracuje e-lerningový uživatelský kurz (věcně odpovídající uživatelské příručce).  Kurz bude dodán v normě SCORM 1.2 či 2004, aby vytvořený modul bylo možné implementovat do stávajících e-learningových prostředí zadavatele – LM Sharepoint Learning KIT.  Kurz bude umožňovat ̌export a tisk obsahové náplně modulů ve vhodné formě (například PDF či XLS). Ve vhodných případech budou do kurzu přidány video sekvence pro lepší srozumitelnost kurzu uživateli, zejména v případech komplikovanějšího ovládání RESSS.  Kurz musí uživateli umožnit samostatný interaktivní způsob výuky, rychlou komunikaci, aktualizaci informací. Uživatel se musí v kurzu snadno orientovat a kurz musí být názorný (např. využití animace obrazovek). Kurz musí zadavateli poskytnout údajeza účeleḿ́́ rychlé kontroly výsledků procesu vzdělávání a monitoringu tohoto procesu.  Správu a administraci e-learningu si bude Zadavatel zajišťovat sám. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKO005** |
| **Název** | **Občerstvení na školení** |
| **Popis** | Dodavatel zajistí pro potřeby školení občerstvení pro účastníky školení. To bude podle potřeby sestávat z dopolední a odpolední přesnídávky a nápojů a to i v případě školení v prostorách uchazeče. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKO006** |
| **Název** | **Podklady pro školení** |
| **Popis** | Uchazeč vytvoří podklady pro školení uživatelů ve formě prezentace školených vlastností a funkcionalit systému. Podklady pro školení budou strukturovány podle dílčích modulů reflektujících skupiny samostatně prováděných činností. Podklady budou předávány i ve zdrojovém, editovatelném formátu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKO007** |
| **Název** | **Soulad s vnitřními předpisy** |
| **Popis** | Školení musí odpovídat vnitřním předpisům (Spisový a skartační řád a Organizační struktura) dané podřízené organizace resortu MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKO008** |
| **Název** | **Školení metodiků MPSV** |
| **Popis** | Dodavatel provede školení RESSS pro metodiky MPSV (v rozsahu 100 osob) v rozsahu 4 až 6 školících hodin (max. 15 osob v jednom školení), školení proběhne v prostorách Zadavatele. Každý uživatel bude mít pro potřeby školení k dispozici jedno PC Zadavatele s přístupem k aplikaci. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKO009** |
| **Název** | **Dodávka mobilních pracovišť** |
| **Popis** | Součástí školení bude dodávka 100 (slovy jednoho sta) mobilních pracovišť klíčových uživatelů. Mobilní pracoviště klíčového uživatele bude sestávat:  - notebooku s minimální konfigurací: 8GB RAM, SSD disk 256GB, velikost displeje 14" či 15,6" (s minimálním rozlišením 1920x1080 pixelů), Wi-Fi, Bluetooth, HDMI výstup, USB 3.0, čtečka karet, čtečka Smart karet, česká klávesnice, baterie o výdrži 4 hodiny v úsporném režimu, externí zdroj a 64-bitový operační systém Microsoft Windows verze 7 či novějším,  - 3G modemu pro datové připojení k mobilní síti (v externí variantě či jako součást notebooku),  - myš k notebooku s rozlišením minimálně 800 dpi,  - brašna pro přenášení notebooku chránící notebook při pádu z výšky jednoho metru. |

#### Požadavky na soulad

Požadavky na soulad jsou skupinou požadavků na poskytnutí služeb pro zajištění souladu dodávaného řešení s předpisovou základnou.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SOU001** |
| **Název** | **Atestace informačního systému dle zákona o informačních systémech veřejné správy** |
| **Popis** | Uchazeč poskytne součinnost Zadavateli při atestaci informačního systému dle § 2 písm. j) zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SOU002** |
| **Název** | **Součinnost při provedení interního auditu** |
| **Popis** | Uchazeč zajistí součinnost při provedení interního auditu na soulad RESSS se Zákonem č. 499/2004 Sb. (dále jen Zákon), Vyhlášky č. 259/2012 Sb. (dále jen Vyhláška) a Národního standardu pro elektronické systémy spisové služby (dále jen NSESSS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SOU003** |
| **Název** | **Poskytnutí součinnosti při naplňování požadavků zákona o kybernetické bezpečnosti** |
| **Popis** | Uchazeč poskytne součinnost Zadavateli při naplňování požadavků zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti. |

## Požadavky na nasazení RESSS v resortních organizacích

Požadavky na nasazení RESSS v resortních organizacích vymezují, jakým způsobem bude systém RESSS nasazen v dané organizaci v důsledku jejích věcných požadavků a specifik vyplývajících z podnikové architektury organizace. Požadavky na nasazení jsou formulovány v kontextu "Referenční architektury" RESSS, zejména pak využívaných a poskytovaných služeb vytvářejících kontext okolí RESSS.

### Společné požadavky

Požadavky, které jsou společné pro všechny organizace, kde budou nasazovány instance RESSS.

#### Požadavky na rozšíření

Požadavky na rozšíření jsou skupinou požadavků na výstupy vzniklých v důsledku specifických rozšíření nasazované instance RESSS pro danou podřízenou organizaci.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PNR001** |
| **Název** | **Technické požadavky** |
| **Popis** | V případě realizace specifického rozšíření v rámci nasazení RESSS pro danou organizaci Dodavatel dodrží všechny technické požadavky jako na samostatné softwarové dílo RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PNR002** |
| **Název** | **Požadavky na bezpečnost** |
| **Popis** | V případě realizace specifického rozšíření v rámci nasazení RESSS pro danou organizaci Dodavatel dodrží všechny požadavky na bezpečnost jako na samostatné softwarové dílo RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PNR003** |
| **Název** | **Požadavky na dokumentaci** |
| **Popis** | V případě realizace specifického rozšíření v rámci nasazení RESSS pro danou organizaci Dodavatel dodrží všechny požadavky na dokumentaci jako na samostatné softwarové dílo RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PNR004** |
| **Název** | **Požadavky na zdrojové kódy** |
| **Popis** | V případě realizace specifického rozšíření v rámci nasazení RESSS pro danou organizaci Dodavatel dodrží všechny požadavkyna zdrojové kódy jako na samostatné softwarové dílo RESSS a případně zajistí doplnění vývojového prostředí tak, aby bylo možné provést sestavení kódů rozšíření. |

#### Požadavky na migraci

Požadavky na migraci jsou skupinou požadavků na rozsah a způsob provedení migrace dat ze stávající implementace spisové služby do nasazované instance RESSS.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **MIG001** |
| **Název** | **Plán migrace** |
| **Popis** | Dodavatel v rámci analýzy a návrhu nasazení instance RESSS navrhne plán migrace.  Součástí plánu bude provedení analýzy stávajícího systému spisové služby s ohledem na možnost předání dat, navržení struktur pro přenos dat, popis způsobu naplnění těchto struktur na základě předaných a popsaných dat ze stávajícího systému, návrh kontrolních algoritmů správnosti provedení migrace, harmonogram migrace, popis procesu provedení migrace, návrh přípravy anonymizovaného vzorku dat RESSS pro potřeby přípravy dat pro testovací, integrační a školící instance RESSS.  Migrační plán bude odsouhlasen Zadavatelem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **MIG002** |
| **Název** | **Migrace produkčních dat** |
| **Popis** | Dodavatel zajistí na základě plánu migrace provedení migrace dat ze stávajícího elektronického systému spisové služby do produkční instance a ověří navržené kontrolní mechanismy správnosti provedení migrace.  Zadavatel pro účely migrace poskytne Dodavateli data ze stávajícího systému či zajistí součinnost stávajícího dodavatele elektronického systému spisové služby. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **MIG003** |
| **Název** | **Migrace testovacích, integračních a školících dat** |
| **Popis** | Dodavatel zajistí na základě plánu migrace provedení migrace dat ze stávajícího elektronického systému spisové služby do testovací resp. integrační resp. školící instance RESSS.  Zadavatel pro účely migrace poskytne Dodavateli data ze stávajícího systému či zajistí součinnost stávajícího dodavatele elektronického systému spisové služby. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **MIG004** |
| **Název** | **Soulad s legislativou** |
| **Popis** | Migrace dat musí být provedena v souladu s platnou legislativou, zejména Vyhláškou 259/2012 a NSESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **MIG005** |
| **Název** | **Migrace datových zpráv** |
| **Popis** | Součástí migrace je též migrace všech datových zpráv přijatých a odeslaných prostřednictvím Informačního systému datových schránek (ISDS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **MIG006** |
| **Název** | **Dohledání metadat** |
| **Popis** | Migrace musí být provedena tak, aby bylo možné dohledat metadata spisů nebo dokumentů i v případě, že již bylo provedeno skartační řízení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **MIG007** |
| **Název** | **Zachování číselných řad** |
| **Popis** | V rámci migrace musí být zachovány číselné řady (čísla jednací) a číselníky tak, aby mohlo být navázáno na předchozí spisovou službu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **MIG008** |
| **Název** | **Nepřerušitelnost provozu** |
| **Popis** | Pokud plán migrace bude zahrnovat fáze migrace, které zasáhnou již do období produkčního provozu, nesmí být ohrožena dostupnost a odezva systému |

#### Požadavky na školení

Požadavky na školení jsou skupinou požadavků na způsob a rozsah školení provedených v souvislosti s nasazením instance RESSS.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKI001** |
| **Název** | **Popis školení** |
| **Popis** | Dodavatel pro konkrétní nasazovanou produkční instanci RESSS dodá plán školení a detailní popis školení a jeho časové rozložení. Pro provedení školení Dodavatel poskytne: lektora, obsah kurzu, školící materiály, vyhodnocení školení z pohledu uživatelů, autorská práva ke školícím materiálům, otevřenost školícíh elektronických materiálů pro změnu Zadavatelem a e-learningové kurzy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKI002** |
| **Název** | **Průběh školení** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje, aby školení pracovníků probíhalo dvoufázově - školení obecných funkcionalit (̌od úvodních fází plnění veřejné zakázky ("Dodávka softwarového řešení RESSS") a školení specifických popřípadě i obecných funkcionalit při nasazení RESSS v konkrétní podřízené organizaci MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKI003** |
| **Název** | **Školící instance** |
| **Popis** | Dodavatel nasadí v prostředí podřízené organizace školící či testovací instanci RESSS, na které bude prováděno školení specifických popřípadě i obecných funkcionalit RESSS.  Před nasazením instance pro školení v podřízené organizaci mohou být obecné funkcionality RESSS školené v rámci školící instance Zadavatele vzniklé v rámci dodávky softwarového díla. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKI004** |
| **Název** | **Školící materiály** |
| **Popis** | Školení při nasazení instance RESSS bude vycházet ze školícíh materiálů (včetně e-learningu) vzniklých k softwarovému dílu RESSS. Materiály budou obohaceny o specifika nasazované produkční instance. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKI005** |
| **Název** | **Obsah školení** |
| **Popis** | V rámci školení k nasazené instanci RESSS budou školeny pouze funkcionality využívané podřízenou organizací. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKI006** |
| **Název** | **Občerstvení na školení** |
| **Popis** | Dodavatel zajistí pro potřeby školení občerstvení pro účastníky školení. To bude podle potřeby sestávat z dopolední a odpolední přesnídávky a nápojů a to i v případě školení v prostorách uchazeče. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKI007** |
| **Název** | **Podklady pro školení** |
| **Popis** | Uchazeč doplní či zestruční pro danou organizaci podklady pro školení uživatelů RESSS (včetně e-learningového kurzu) v souvislosti s implementací požadovaných specifických a skutečně využívaných funkcionalit RESSS danou organizací. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKI007** |
| **Název** | **Průběžné proškolování** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje průběžné prezenční proškolování dotčených skupin uživatelů při změnách nasazené instance RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SKI008** |
| **Název** | **Soulad s vnitřními předpisy** |
| **Popis** | Školení musí odpovídat vnitřním předpisům (Spisový a skartační řád a Organizační struktura) dané podřízené organizace resortu MPSV. |

### Požadavky na nasazení RESSS na MPSV

Požadavky na nasazení "Resortního elektronického systému spisové služby" v rámci MPSV.

#### Specifické požadavky

Specifické požadavky jsou skupinou požadavků specifických pro nasazení instance RESSS na MPSV.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SMPSV001** |
| **Název** | **Počet uživatelů MPSV** |
| **Popis** | Produkční instance RESSS musí být připravena obsloužit 1 200 evidovaných uživatelů a 800 souběžně pracujících uživatelů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SMPSV002** |
| **Název** | **Rozsah školení MPSV** |
| **Popis** | Pro potřeby MPSV budou školeny následující skupiny uživatelů systému:  - správci a věcní gestoři ESS v rozsahu 2 školících dní,  - klíčoví uživatelé (150 osob) v rozsahu 4 až 6 školících hodin (max. 15 osob v jednom školení), školení proběhne v prostorách Zadavatele a každý uživatel bude mít pro potřeby školení k dispozici jedno PC zadavatele s přístupem k aplikaci,  - ostatní uživatelé (1200 osob), proběhne skrze e-learningový kurz,  - lékaři posudkové komise MPSV (50 osob). |

##### Požadavky na Centrální evidenci agend

Požadavky na Centrální evidenci agend (CEA) jsou skupinou požadavků na rozšíření RESSS za účelem získání rychlého a efektivního přehledu ve vybraných agendách MPSV a ke sledování dodržování stanovených lhůt pro vyřízení stanoveného úkolu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA001** |
| **Název** | **Koresponedence s veřejným ochráncem práv** |
| **Popis** | CEA bude evidovat dokumenty přijaté i odeslané včetně jejich metadat s možností doplnění detailů uživatelem v rámci procesu korespondence s veřejným ochráncem práv mimo korespondenci zaslanou v rámci meziresortního připomínkového řízení k návrhům právních předpisů a k jejich věcným záměrům. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA002** |
| **Název** | **Korespondence s orgány činnými v trestním řízení** |
| **Popis** | CEA bude evidovat dokumenty přijaté i odeslané včetně jejich metadat s možností doplnění detailů uživatelem v rámci procesu korespondence s orgány činnými v trestním řízení (Policie ČR, státní zastupitelství), pokud je účastníkem řízení resort MPSV, v následujících oblastech: trestní řízení, oznamování podezření ze spáchání trestného činu, žádosti o součinnost. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA003** |
| **Název** | **Evidence externích úkolů** |
| **Popis** | CEA bude umožňovat evidovat zadané úkoly, potřeby součinnosti, vytvořené protokoly a pověřené pracovníky v rámci vnějších kontrol, které jsou realizované např. finančním úřadem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Českou správou sociálního zabezpečení a jejími složkami, zdravotní pojišťovnou, oblastním inspektorátem práce, Státním úřadem inspekce práce, Auditním orgánem (Ministerstvo financí), Centrem pro regionální rozvoj (Ministerstvem pro místní rozvoj), Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže.  V rámci CEA bude možné přiřazování úkolů s danou lhůtou zpracování. CEA umožní sledování stanovených lhůt a zasílání notifikací (emailem) při založení úkolu a před uplynutím lhůty zpracování. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA004** |
| **Název** | **Evidence externích podnětů** |
| **Popis** | CEA umožní evidenci externího podnětu na porušení rozpočtové kázně v resortu MPSV včetně jeho metadat s možností doplnění výsledku šetření popřípadě viníka. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA005** |
| **Název** | **Evidence škodních událostí** |
| **Popis** | CEA umožní vedení evidence škodních událostí s možností její aktualizace včetně doplnění detailů škodní události (co je předmětem, zda prošlo škodní komisí, popis škodné události, jaký je výsledek škodní komise). CEA bude využívat šablon rozhodnutí. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA006** |
| **Název** | **Evidence smluv** |
| **Popis** | CEA umožní integraci na agendu právních služeb v rámci JISPSV IPPD (Jednotný informační systém práce a sociálních věcí – Integrovaná podpůrná a provozní data).  CEA umožní automatické předvyplnění formuláře Ministersva vnitra pro potřeby uveřejňování smluv v registru smluv dle zkona č. 340/2015 Sb a odeslání přes datovou schránku. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA007** |
| **Název** | **Evidence pokut a penáe** |
| **Popis** | CEA umožní vedení evidence pokut a penále uložené MPSV včetně příloh s možností její aktualizace včetně detailů (kdo zadal do systému, zda je možnost odvolání, popřípadě jaký je opravný prostředek). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA008** |
| **Název** | **Evidence veřejných zakázek** |
| **Popis** | CEA umožní integraci na databázi veřejných zakázek. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA009** |
| **Název** | **Evidence informačních systémů** |
| **Popis** | CEA umožní zobrazení seznamu existujících systémů, aplikací, databází dostupných na MPSV včetně zobrazení věcného a IT garanta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA010** |
| **Název** | **Evidence projektů EU** |
| **Popis** | CEA umožní integraci pouze pro čtení na evidenci projektů EU v systém MoNa – Monitorovací nástroj, kde je příjemcem MPSV a resortní organizace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **CEA011** |
| **Název** | **Generování záznamů** |
| **Popis** | CEA umožní generování nového záznamu (a jedinečného čísla kontroly) pověření ke kontrole v evidenci vnějších kontrol. Zadané údaje bude možné opravit. V rámci CEA bude možno zobrazit záznamy pověření ke kontrole, u nichž nebyl dodán protokol o provedené kontrole. |

#### Požadavky na nasazení

Požadavky na nasazení zahrnují skupinu požadavků vymezujících jaké instance RESSS budou nasazovány pro potřeby MPSV a kde budou nasazeny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NMPSV001** |
| **Název** | **Nasazované instance** |
| **Popis** | Pro potřeby MPSV budou nasazovány instance RESSS pro zajištění produkčního provozu, testování a školení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NMPSV002** |
| **Název** | **Prostředí pro nasazení** |
| **Popis** | Instance RESSS budou nasazovány do prostředí, které je tvořeno dvojici geograficky vzdálených lokalit v Praze, primární v lokalitě Prahy 8 a sekundární v lokalitě Prahy 2.  Instance pro zajištění produkčního provozu, testování a školení budou vždy nasazeny v obou lokalitách. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NMPSV003** |
| **Název** | **Provozní a záložní instance** |
| **Popis** | Provozní instance je určená pro zajištění rutinního provozu RESSS pro potřeby MPSV.  Provozní instance bude nasazena v provozním prostředí primární lokality.  Pro potřeby vytvoření redundantního systému bude v záložním prostředí vytvořena záložní instance RESSS identická s provozní instanci. Ta může být provozována v souběžném režimu nebo aktivována v případě nedostupnosti či odstávky provozní instance. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NMPSV004** |
| **Název** | **Testovací prostředí** |
| **Popis** | Testovací instance je určená pro testování RESSS v kontextu MPSV, zejména pak pro testování funkční, integrační, bezpečnostní a zátěžové. V primární lokalitě bude nasazena primární testovací instance RESSS v sekundární lokalitě pak sekundární testovací instance.  Primární a sekundární instance mohou být podle konfigurace provozovány jak společně (například pro testování přechodu systému z jedné lokality do druhé), tak i odděleně. Testovací instance mohou být napojovány (integrovány) pouze s testovacími systémy, či simulátory provozních systémů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NMPSV005** |
| **Název** | **Školící prostředí** |
| **Popis** | Školící instance je určená pro školení RESSS v kontextu MPSV, zejména pak pro školení koncových uživatelů, odborných pracovníků, a správců. V primární lokalitě bude nasazena sekundární školící instance RESSS v sekundární lokalitě pak primární školící instance.  Primární a sekundární školící instance mohou být podle konfigurace provozovány jak společně (například v případě plošného školení uživatelů), tak i odděleně. Školící instance mohou být napojovány (integrovány) s testovacími (popřípadě školícími) systémy, simulátory provozních systémů či vybranými produkčními systémy (například pro ověřování a autorizaci uživatelů). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NMPSV006** |
| **Název** | **Technologie prostředí** |
| **Popis** | Vlastní instance RESSS v obou lokalitách budou nasazovány do primární infrastruktury virtualizace (v primární lokalitě) a sekundární infrastruktury virtualizace (v sekundární lokalitě). Obě tyto infrastruktury jsou plně virtualizované a vybudované na technologiích Microsoft Hyper-V. |

#### Požadavky na začlenění

Požadavky na začlenění vymezují, jak budou pokryty poskytované a přijímané služby uvedené v referenčním modelu pro potřeby nasazení spisové služby v rámci MPSV.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV001** |
| **Název** | **Adresářová služba** |
| **Popis** | Instance RESSS v prostředí MPSV budou využívat adresářových služeb zpřístupněných pomocí protokolu LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). Adresářová služba MPSV je vybudována na základě produktu Microsoft Active Directory. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV002** |
| **Název** | **Služby ESSS** |
| **Popis** | Rozhraní služeb ESSS poskytujících podporu pro součinnost agendových systémů bude budováno na základě rozhraní popsaného v dokumentu "Obecné rozhraní pro komunikaci mezi elektronickými systémy spisových služeb a agentovými informačními systémy (best practices)" zveřejněnému Ministerstvem vnitra České republiky. Popsané rozhraní bude rozšířeno o synchronní služby, tak aby poskytovalo celou funkcionalitu služeb zajišťovaných asynchronními voláními popsanými v dokumentu.  Instance RESSS na MPSV mohou využívat obdobné rozhraní implementované dalšími systémy.  Na technologické úrovni bude rozhraní k agendovým systémům MPSV zprostředkováno integrační platformou vybudované na technologii Microsoft BizTalk Server. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV003** |
| **Název** | **Autentizační služba** |
| **Popis** | Pro potřeby autentizace uživatelů budou instance RESSS využívat služeb domény Microsoft Windows na základě přihlášení uživatele k operačnímu systému jeho pracovní stanice (Single Sign-On). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV004** |
| **Název** | **Autorizovaná konverze** |
| **Popis** | Pro potřeby provádění autorizované konverze z moci úřední budou instance RESSS nasazené na MPSV využívat rozhraní Centrály CzechPOINT. S ohledem na bezpečnostní politiku MPSV může být rozhraní zpřístupněno pomocí zástupné služby (proxy) či integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV005** |
| **Název** | **Detekce škodlivého kódu** |
| **Popis** | Pro potřeby detekce škodlivého kódu bude instance RESSS využívat služeb antivirového systému instalovaného jako nadstavba operačního systému na výpočetních prostředcích určených pro nasazení RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV006** |
| **Název** | **Dohledání adresy** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování adres bude probíhat vůči systému "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou obsahující též evidenci adres synchronizovanou se základním "Registrem územní identifikace, adres a nemovitostí" (RÚIAN).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV007** |
| **Název** | **Dohledání organizace** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování údajů o organizacích bude probíhat vůči systému "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou obsahující též evidenci subjektů (organizací) synchronizovanou se základním "Registrem osob" (ROS).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV008** |
| **Název** | **Dohledání osoby** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování údajů o (fyzických) osobách bude probíhat vůči systému "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou obsahující též evidenci osob (občanů a cizinců) synchronizovanou se základním "Registrem občanů" (ROB).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV009** |
| **Název** | **Hromadné odesílání dokumentů** |
| **Popis** | Hromadné odesílání dokumentů nebude pro potřeby MPSV využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV010** |
| **Název** | **Odeslání zprávy do datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv do datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) bude instance RESSS na MPSV využívat standardní rozhraní systému ISDS. S ohledem na bezpečnostní politiku MPSV může být rozhraní zpřístupněno pomocí zástupné služby (proxy) či integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV011** |
| **Název** | **Odeslání zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na MPSV využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Microsoft Exchange s využitím protokolu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) či rozhraním MAPI (Messaging Application Programming Interface). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV012** |
| **Název** | **Ověření platnosti certifikátu** |
| **Popis** | Pro potřeby ověření platnosti certifikátu bude instance RESSS na MPSV využívat specializovaných služeb pro ověření platnosti certifikátu, které zprostředkovávájí synchronizaci CRL (Certificate Revocation List) kvalifikovaných certifikačních autorit a služeb ověření platnosti certifikátu implementovaných v souvislosti se zaváděním nařízení eIDAS. Služby budou poskytovány prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV013** |
| **Název** | **Poskytování digitálních obrazů** |
| **Popis** | Poskytování digitalizovaných obrazů dokumentů pro potřeby instance RESSS v rámci MPSV bude realizováno na základě výměny souborů s digitalizačním systémem pomocí standardních protokolů pro přenos souborů (SMB/CIFS, FTP, NFS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV014** |
| **Název** | **Poskytování neveřejných statistických dat** |
| **Popis** | Neveřejná statistická data produkovaná instancí RESSS v rámci MPSV pro potřeby manažerského informačního systému budou zpřístupněna ve formě datových struktur (v dedikované) databázi v rámci instalace RESSS. Odtud budou přenášena k dalšímu zpracování prostředky datového skladu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV015** |
| **Název** | **Poskytování statistických sestav** |
| **Popis** | Statistické sestavy vznikající v instanci RESSS na MPSV budou zpřístupněny v rámci souborového systému (pomocí některého ze standardně používaných protokolů). Odtud budou čerpány do dalších systémů, jako je například portál či intranet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV016** |
| **Název** | **Poskytování veřejných statistických dat** |
| **Popis** | Statistická data produkovaná instancí RESSS v rámci MPSV pro potřeby centrálního statistického systému budou zpřístupněna ve formě datových struktur (dedikované) databázi v rámci instalace RESSS. Odtud budou přenášena k dalšímu zpracování prostředky datového skladu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV017** |
| **Název** | **Převzetí zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby příjmu zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na MPSV využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Microsoft Exchange s využitím protokolu POP3 (Post Office Protocol) nebo protokolu IMAP (Internet Message Access Protocol) či rozhraním MAPI (Messaging Application Programming Interface). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV018** |
| **Název** | **Převzetí zprávy z datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání zpráv do datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) bude instance RESSS na MPSV využívat standardní rozhraní systému ISDS. S ohledem na bezpečnostní politiku MPSV může být rozhraní zpřístupněno pomocí zástupné služby (proxy) či integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV019** |
| **Název** | **Registrace odeslaných dokumentů** |
| **Popis** | Funkce hromadného odesílání dokumentů, tudíž ani registrace odeslaných dokumentů, nebude pro potřeby MPSV využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV020** |
| **Název** | **Resortní výměna dokumentů** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dokumentů mezi instancemi RESSS v rámci resortu MPSV bude využíváno rozhraní navržené a implementované dodavatelem s tím, že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní.  Rozhraní musí realizovat korektní komunikační kanál mezi výpravnou původce a podatelnou příjemce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV021** |
| **Název** | **Řízení oprávnění** |
| **Popis** | Instance RESSS v MPSV bude využívat více vrstvého řízení oprávnění pro práci s RESSS. První vrstva bude tvořena přidělenou rolí přebíranou z adresářové služby (realizované na bázi produktu Microsoft Active Directory a přístupné pomoc protokolu LDAP). Úroveň detailních oprávnění dané role je přidělena na základě nastavení v instanci RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV022** |
| **Název** | **Služba auditu** |
| **Popis** | Pro potřeby ukládání auditních informací vznikajících v instanci RESSS na MPSV bude využíván interní mechanismus instancí RESSS či centrální auditní systém, jehož zavedení je ve stádiu plánování. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV023** |
| **Název** | **Služba dokumentového úložiště** |
| **Popis** | Dokumentové úložiště instance RESSS na MPSV bude vytvořeno nad systémem správy dokumentů realizovaného na základě produktu Microsoft SharePoint.  Služby úložiště budou zpřístupněny prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV024** |
| **Název** | **Služba elektronických formulářů** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání elektronických formulářů z portálu MPSV bude instance RESSS na MPSV poskytovat rozhraní navržené a implementované dodavatelem, s tím že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV025** |
| **Název** | **Služba hybridní pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby využívání služeb hybridní pošty musí instance RESSS na MPSV využívat rozhraní zprostředkované službami integrační platformy (na bázi produktu Microsoft BizTalk) vycházejícím z rozhraní poskytovaným Českou poštou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV026** |
| **Název** | **Služba monitoringu** |
| **Popis** | Instance RESSS na MPSV musí poskytovat rozhraní pro získávání informací o stavu systému na bázi protokolu SNMP (Simple Network Monitoring Protocol) či proprietárním, zdokumentovaným rozhraním na bázi webových či RESTfull služeb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV027** |
| **Název** | **Služba monitorovacího nástroje** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny informací s "Monitorovacím systémem 2014+" (MS 2014+) musí instance RESSS v MPSV využívat rozhraní poskytovaná tímto systémem. S ohledem na bezpečnostní politiku MPSV může být rozhraní zpřístupněno pomocí zástupné služby (proxy) či integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV028** |
| **Název** | **Služba záloh** |
| **Popis** | Pro potřeby tvorby záloh instance RESSS na MPSV bude využíván centrální zálohovací systém na bázi produktu Acronis Backup, umožňující provádění záloh virtuálních stroj, souborů a databází. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV029** |
| **Název** | **Služba úřední desky** |
| **Popis** | Pro potřeby řízení publikace dokumentů na elektronické úřední desce bude instance RESSS na MPSV využívat proprietární rozhraní systému úřední desky na bázi webových služeb zpřístupněné integrační platformou vybudované na základě produktu Microsoft BizTalk. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV030** |
| **Název** | **Služba číselníků** |
| **Popis** | Instance RESSS na MPSV bude využívat centrálních číselníků spravovaných a poskytovaných systémem IPPD (Integrovaná provozní a podpůrná data) na základě proprietárních webových služeb. Rozhraní systému bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV031** |
| **Název** | **Synchronizace oběhu úkolů** |
| **Popis** | Pro potřeby začlenění oběhu přidělení práce s dokumenty v rámci instance RESSS na MPSV do širšího kontextu řízení úkolů (workflow) bude instance RESSS poskytovat zdokumentované rozhraní pro synchronizaci úkolů na bázi webových služeb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV032** |
| **Název** | **Synchronizace organizační struktury** |
| **Popis** | Pro potřeby interní evidence organizační struktury MPSV v rámci instance RESSS na MPSV bude organizační struktura přejímána s centrální adresářové služby (vytvořené na bázi produktu Microsoft Active Directory). Ta je synchronizována s organizační strukturou vedenou v personálním systému jako primárním zdrojem informací o organizační struktuře. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV033** |
| **Název** | **Synchronizace uživatelských účtů** |
| **Popis** | V případě využívání interních uživatelských účtů v rámci instance RESSS na MPSV budou tyto účty synchronizovány s centrální adresářovou službou (vytvořené na bázi produktu Microsoft Active Directory). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV034** |
| **Název** | **Vydání časového razítka** |
| **Popis** | Pro potřeby vydání (získání) časového razítka instancí RESSS na MPSV bude využíváno služby externí certifikační autority. S ohledem na bezpečnostní politiku MPSV může být tato služba zpřístupněna pomocí zástupné služby (proxy) či integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV035** |
| **Název** | **Výměna dat s archivem** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dat s příslušným archivem bude instance RESSS na MPSV využívat rozhraní specifikovaným "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZMPSV036** |
| **Název** | **Služba externího archivu** |
| **Popis** | Služba externího archivu poskytující informace o pohybu a umístění listinných formulářů ve správě externího subjektu bude využívána v závislosti na aktuálním zajištění fyzického archivu v době nasazení RESSS pro potřeby MPSV. |

### Požadavky na nasazení RESSS na ÚP

Požadavky na nasazení "Resortního elektronického systému spisové služby" v rámci ÚP.

#### Specifické požadavky

Specifické požadavky jsou skupinou požadavků specifických pro nasazení instance RESSS na ÚP.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SUP001** |
| **Název** | **Počet uživatelů ÚP** |
| **Popis** | Systém musí být připraven obsloužit 12 000 evidovaných uživatelů z čehož je 6 000 souběžně pracujících. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SUP002** |
| **Název** | **Rozsah školení ÚP** |
| **Popis** | Pro potřeby ÚP budou školeny následující skupiny uživatelů systému:  - správci – cca 240 osob – v rozsahu 2 školicích dní prezenčně, omezení max. počtem 30 osob, při školení bude k dispozici jedno PC zadavatele pro účastníka s přístupem k aplikaci,  - pracovníci podatelen – cca 480 osob – v rozsahu min. 6 hodin, prezenčně, omezení max. počtem 30 osob, při školení bude k dispozici jedno PC zadavatele pro účastníka s přístupem k aplikaci,  - garanti spisové služby (klíčoví uživatelé) – cca 200 osob – v rozsahu min. 6 hodin prezenčně, omezení max. počtem 30 osob, při školení k dispozici jedno PC zadavatele pro účastníka s přístupem k aplikaci,  - ostatní uživatelé – cca 1450 – v rozsahu min. 6 hodin, prezenční školení v místě KrP a GŘ (tj. 14 x 100 + 50, omezení max. počtem 50 osob, další uživatelé bodou školeni pomocí e-learningu. |

#### Požadavky na nasazení

Požadavky na nasazení zahrnují skupinu požadavků vymezujících jaké instance RESSS budou nasazovány pro potřeby ÚP a kde budou nasazeny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUP001** |
| **Název** | **Nasazované instance** |
| **Popis** | Pro potřeby ÚP budou nasazovány instance RESSS pro zajištění produkčního provozu, testování a školení. Instance budou nasazovány do infrastruktury MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUP002** |
| **Název** | **Prostředí pro nasazení** |
| **Popis** | Instance RESSS budou nasazovány do infrastruktury MPSV, které je tvořeno dvojici geograficky vzdálených lokalit v Praze, primární v lokalitě Prahy 8 a sekundární v lokalitě Prahy 2.  Instance pro zajištění produkčního provozu, testování a školení budou vždy nasazeny v obou lokalitách. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUP003** |
| **Název** | **Provozní a záložní instance** |
| **Popis** | Provozní instance je určená pro zajištění rutinního provozu RESSS pro potřeby ÚP.  Provozní instance bude nasazena v provozním prostředí primární lokality.  Pro potřeby vytvoření redundantního systému bude v záložním prostředí vytvořena záložní instance RESSS identická s provozní instanci. Ta může být provozována v souběžném režimu nebo aktivována v případě nedostupnosti či odstávky provozní instance. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUP004** |
| **Název** | **Testovací prostředí** |
| **Popis** | Testovací instance je určená pro testování RESSS v kontextu ÚP, zejména pak pro testování funkční, integrační, bezpečnostní a zátěžové. V primární lokalitě bude nasazena primární testovací instance RESSS v sekundární lokalitě pak sekundární testovací instance.  Primární a sekundární instance mohou být podle konfigurace provozovány jak společně (například pro testování přechodu systému z jedné lokality do druhé), tak i odděleně. Testovací instance mohou být napojovány (integrovány) pouze s testovacími systémy, či simulátory provozních systémů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUP005** |
| **Název** | **Školící prostředí** |
| **Popis** | Školící instance je určená pro školení RESSS v kontextu ÚP, zejména pak pro školení koncových uživatelů, odborných pracovníků, a správců. V primární lokalitě bude nasazena sekundární školící instance RESSS v sekundární lokalitě pak primární školící instance.  Primární a sekundární školící instance mohou být podle konfigurace provozovány jak společně (například v případě plošného školení uživatelů), tak i odděleně. Školící instance mohou být napojovány (integrovány) s testovacími (popřípadě školícími) systémy, simulátory provozních systémů či vybranými produkčními systémy (například pro ověřování a autorizaci uživatelů). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUP006** |
| **Název** | **Technologie prostředí** |
| **Popis** | Vlastní instance RESSS v obou lokalitách budou nasazovány do primární infrastruktury virtualizace (v primární lokalitě) a sekundární infrastruktury virtualizace (v sekundární lokalitě). Obě tyto infrastruktury jsou plně virtualizované a vybudované na technologiích Microsoft Hyper-V. |

#### Požadavky na začlenění

Požadavky na začlenění vymezují, jak budou pokryty poskytované a přijímané služby uvedené v referenčním modelu pro potřeby nasazení spisové služby v rámci ÚP.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP001** |
| **Název** | **Adresářová služba** |
| **Popis** | Instance RESSS v prostředí ÚP budou využívat adresářových služeb zpřístupněných pomocí protokolu LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). Adresářová služba ÚP je vybudována na základě produktu Microsoft Active Directory a je společná pro MPSV a ÚP. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP002** |
| **Název** | **Služby ESSS** |
| **Popis** | Rozhraní služeb ESSS poskytujících podporu pro součinnost agendových systémů bude budováno na základě rozhraní popsaného v dokumentu "Obecné rozhraní pro komunikaci mezi elektronickými systémy spisových služeb a agentovými informačními systémy (best practices)" zveřejněnému Ministerstvem vnitra České republiky. Popsané rozhraní bude rozšířeno o synchronní služby, tak aby poskytovalo celou funkcionalitu služeb zajišťovaných asynchronními voláními popsanými v dokumentu.  Instance RESSS na ÚP mohou využívat obdobné rozhraní implementované dalšími systémy.  Na technologické úrovni bude rozhraní k agendovým systémům ÚP zprostředkováno integrační platformou MPSV vybudované na technologii Microsoft BizTalk Server. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP003** |
| **Název** | **Autentizační služba** |
| **Popis** | Pro potřeby autentizace budou instance RESSS využívat služeb domény Microsoft Windows na základě přihlášení uživatele k operačnímu systému jeho pracovní stanice (Single Sign-On). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP004** |
| **Název** | **Autorizovaná konverze** |
| **Popis** | Pro potřeby provádění autorizované konverze z moci úřední budou instance RESSS nasazené na ÚP využívat rozhraní Centrály CzechPOINT. S ohledem na bezpečnostní politiku ÚP může být rozhraní zpřístupněno pomocí zástupné služby (proxy) či integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP005** |
| **Název** | **Detekce škodlivého kódu** |
| **Popis** | Pro potřeby detekce škodlivého kódu bude instance RESSS využívat služeb antivirového systému instalovaného jako nadstavba operačního systému na výpočetních prostředcích určených pro nasazení RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP006** |
| **Název** | **Dohledání adresy** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování adres bude probíhat vůči systému (v kompetenci MPSV) "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou obsahující též evidenci adres synchronizovanou se základním "Registrem územní identifikace, adres a nemovitostí" (RÚIAN).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP007** |
| **Název** | **Dohledání organizace** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování údajů o organizacích bude probíhat vůči systému (v kompetenci MPSV) "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou obsahující též evidenci subjektů (organizací) synchronizovanou se základním "Registrem osob" (ROS).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP008** |
| **Název** | **Dohledání osoby** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování údajů o (fyzických) osobách bude probíhat vůči (v kompetenci MPSV) systému "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou obsahující též evidenci osob (občanů a cizinců) synchronizovanou se základním "Registrem občanů" (ROB).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP009** |
| **Název** | **Hromadné odesílání dokumentů** |
| **Popis** | Funkce hromadného odesílání dokumentů nebude pro potřeby ÚP využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP010** |
| **Název** | **Odeslání zprávy do datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv do datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) bude instance RESSS na ÚP využívat standardní rozhraní systému ISDS. S ohledem na bezpečnostní politiku ÚP může být rozhraní zpřístupněno pomocí zástupné služby (proxy) či integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP011** |
| **Název** | **Odeslání zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na ÚP využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Microsoft Exchange s využitím protokolu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) či rozhraním MAPI (Messaging Application Programming Interface). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP012** |
| **Název** | **Ověření platnosti certifikátu** |
| **Popis** | Pro potřeby ověření platnosti certifikátu bude instance RESSS na ÚP využívat specializovaných služeb pro ověření platnosti certifikátu, které zprostředkovávájí synchronizaci CRL (Certificate Revocation List) kvalifikovaných certifikačních autorit a služeb ověření platnosti certifikátu implementovaných v souvislosti se zaváděním nařízení eIDAS. Služby budou poskytovány prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP013** |
| **Název** | **Poskytování digitálních obrazů** |
| **Popis** | Poskytování digitalizovaných obrazů dokumentů pro potřeby instance RESSS v rámci ÚP bude realizováno na základě výměny souborů s digitalizačním systémem pomocí standardních protokolů pro přenos souborů (SMB/CIFS, FTP, NFS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP014** |
| **Název** | **Poskytování neveřejných statistických dat** |
| **Popis** | Neveřejná statistická data produkovaná instancí RESSS v rámci ÚP pro potřeby manažerského informačního systému budou zpřístupněna ve formě datových struktur (dedikované) databázi v rámci instalace RESSS. Odtud budou přenášena k dalšímu zpracování prostředky datového skladu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP015** |
| **Název** | **Poskytování statistických sestav** |
| **Popis** | Statistické sestavy vznikající v instanci RESSS na ÚP budou zpřístupněny v rámci souborového systému (pomocí některého ze standardně používaných protokolů). Odtud budou čerpána do dalších systémů, jako je například portál či intranet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP016** |
| **Název** | **Poskytování veřejných statistických dat** |
| **Popis** | Statistická data produkovaná instancí RESSS v rámci ÚP pro potřeby centrálního statistického systému budou zpřístupněna ve formě datových struktur (dedikované) databázi v rámci instalace RESSS. Odtud budou přenášena k dalšímu zpracování prostředky datového skladu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP017** |
| **Název** | **Převzetí zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby příjmu zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na ÚP využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Microsoft Exchange s využitím protokolu POP3 (Post Office Protocol) nebo protokolu IMAP (Internet Message Access Protocol) či rozhraním MAPI (Messaging Application Programming Interface). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP018** |
| **Název** | **Převzetí zprávy z datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání zpráv do datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) bude instance RESSS na ÚP využívat standardní rozhraní systému ISDS. S ohledem na bezpečnostní politiku ÚP může být rozhraní zpřístupněno pomocí zástupné služby (proxy) či integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP019** |
| **Název** | **Registrace odeslaných dokumentů** |
| **Popis** | Funkce hromadného odesílání dokumentů, tudíž ani registrace odeslaných dokumentů, nebude pro potřeby ÚP využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP020** |
| **Název** | **Resortní výměna dokumentů** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dokumentů mezi instancemi RESSS v rámci resortu ÚP bude využíváno rozhraní navržené a implementované dodavatelem s tím, že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní.  Rozhraní musí realizovat korektní komunikační kanál mezi výpravnou původce a podatelnou příjemce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP021** |
| **Název** | **Řízení oprávnění** |
| **Popis** | Instance RESSS v ÚP bude využívat více vrstvého řízení oprávnění pro práci s RESSS. První vrstva bude tvořena přidělenou rolí přebíranou z adresářové služby (realizované na bázi produktu Microsoft Active Directory a přístupné pomoc protokolu LDAP). Úroveň detailních oprávnění dané role je přidělena na základě nastavení v instanci RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP022** |
| **Název** | **Služba auditu** |
| **Popis** | Pro potřeby ukládání auditních informací vznikajících v instanci RESSS na ÚP bude využíván interní mechanismus instancí RESSS či centrální auditní systém, jehož zavedení je ve stádiu plánování. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP023** |
| **Název** | **Služba dokumentového úložiště** |
| **Popis** | Dokumentové úložiště instance RESSS na ÚP bude vytvořeno nad systémem správy dokumentů realizovaného na základě produktu Microsoft SharePoint. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP024** |
| **Název** | **Služba elektronických formulářů** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání elektronických formulářů z portálu ÚP bude instance RESSS na ÚP poskytovat rozhraní navržené a implementované dodavatelem, s tím že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP025** |
| **Název** | **Služba hybridní pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby využívání služeb hybridní pošty musí instance RESSS na ÚP využívat rozhraní zprostředkované službami integrační platformy (na bázi produktu Microsoft BizTalk) vycházejícím z rozhraní poskytovaným Českou poštou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP026** |
| **Název** | **Služba monitoringu** |
| **Popis** | Instance RESSS na ÚP musí poskytovat rozhraní pro získávání informací o stavu systému na bázi protokolu SNMP (Simple Network Monitoring Protocol) či proprietárním, zdokumentovaným rozhraním na bázi webových či RESTfull služeb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP027** |
| **Název** | **Služba monitorovacího nástroje** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny informací s "Monitorovacím systémem 2014+" (MS 2014+) musí instance RESSS v ÚP využívat rozhraní poskytovaná tímto systémem. S ohledem na bezpečnostní politiku ÚP může být rozhraní zpřístupněno pomocí zástupné služby (proxy) či integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP028** |
| **Název** | **Služba záloh** |
| **Popis** | Pro potřeby tvorby záloh instance RESSS na ÚP bude využíván centrální zálohovací systém MPSV na bázi produktu Acronis Backup, umožňující provádění záloh virtuálních stroj, souborů a databází. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP029** |
| **Název** | **Služba úřední desky** |
| **Popis** | Pro potřeby řízení publikace dokumentů na elektronické úřední desce bude instance RESSS na ÚP využívat proprietární rozhraní systému úřední desky na bázi webových služeb zpřístupněné integrační platformou vybudované na základě produktu Microsoft BizTalk. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP030** |
| **Název** | **Služba číselníků** |
| **Popis** | Instance RESSS na ÚP bude využívat centrálních číselníků spravovaných a poskytovaných systémem IPPD (Integrovaná provozní a podpůrná data) na základě proprietárních webových služeb. Rozhraní systému bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP031** |
| **Název** | **Synchronizace oběhu úkolů** |
| **Popis** | Pro potřeby začlenění oběhu přidělení práce s dokumenty v rámci instance RESSS na ÚP do širšího kontextu řízení úkolů (workflow) bude instance RESSS poskytovat zdokumentované rozhraní pro synchronizaci úkolů na bázi webových služeb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP032** |
| **Název** | **Synchronizace organizační struktury** |
| **Popis** | Pro potřeby interní evidence organizační struktury ÚP v rámci instance RESSS na ÚP bude organizační struktura přejímána s centrální adresářové služby (vytvořené na bázi produktu Microsoft Active Directory). Ta je synchronizována s organizační strukturou vedenou v personálním systému jako primárním zdrojem informací o organizační struktuře. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP033** |
| **Název** | **Synchronizace uživatelských účtů** |
| **Popis** | V případě využívání interních uživatelských účtů v rámci instance RESSS na ÚP budou tyto účty synchronizovány s centrální adresářovou službou (vytvořené na bázi produktu Microsoft Active Directory). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP034** |
| **Název** | **Vydání časového razítka** |
| **Popis** | Pro potřeby vydání (získání) časového razítka instancí RESSS na ÚP bude využíváno služby externí certifikační autority. S ohledem na bezpečnostní politiku ÚP může být tato služba zpřístupněna pomocí zástupné služby (proxy) či integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP035** |
| **Název** | **Výměna dat s archivem** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dat s příslušným archivem bude instance RESSS na ÚP využívat rozhraní specifikovaným "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUP036** |
| **Název** | **Služba externího archivu** |
| **Popis** | Služba externího archivu poskytující informace o pohybu a umístění listinných formulářů ve správě externího subjektu bude využívána v závislosti na aktuálním zajištění fyzického archivu v době nasazení RESSS pro potřeby ÚP. |

### Požadavky na nasazení RESSS na ČSSZ

Požadavky na nasazení "Resortního elektronického systému spisové služby" v rámci ČSSZ.

#### Specifické požadavky

Specifické požadavky jsou skupinou požadavků specifických pro nasazení instance RESSS na ČSSZ.

##### Rozsah nasazení

Rozsah nasazení je skupinou požadavků vymezujících rozsah nasazení RESSS pro potřeby MPSV.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SCSSZ001** |
| **Název** | **Počet uživatelů ČSSZ** |
| **Popis** | Systém RESSS musí být připraven obsloužit 8 000 evidovaných uživatelů z čehož je 5 000 souběžně pracujících. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SCSSZ002** |
| **Název** | **Rozsah školení ČSSZ** |
| **Popis** | Pro potřeby ČSSZ budou školeny následující skupiny uživatelů systému:  - správci – cca 240 osob – v rozsahu 2 školicích dní prezenčně, omezení max. počtem 30 osob, při školení bude k dispozici jedno PC zadavatele pro účastníka s přístupem k aplikaci,  - garanti spisové služby (klíčoví uživatelé) – cca 300 osob – v rozsahu min. 6 hodin prezenčně, omezení max. počtem 30 osob, při školení bude k dispozici jedno PC zadavatele pro účastníka s přístupem k aplikaci,  - ostatní uživatelé – cca 5 000 – v rozsahu min. 6 hodin, prezenční školení v místě pracoviště ČSSZ (cca 100), omezení max. počtem 50 osob. |

##### Základní požadavky

Základní požadavky jsou skupinou základních rozšiřujících požadavků na nasazení RESSS pro potřeby ČSSZ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK001** |
| **Název** | **Jednotné uživatelské prostředí** |
| **Popis** | Přehledné prostředí webové aplikace s optimalizovaným rozdělením pracovní plochy uživatele na jednotlivé funkční a obsahové celky. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK002** |
| **Název** | **Přehledové složky pro útvarové role** |
| **Popis** | V závislosti na přidělené roli má uživatel zobrazeny pouze ty složky, které přísluší aplikačním rolím jeho funkčního místa. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK003** |
| **Název** | **Předávání dokumentů na více funkčních míst FM** |
| **Popis** | Dokument lze předat více FM současně, přičemž systém automaticky zajistí vytvoření tzv. evidovaných kopií pro další příjemce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK004** |
| **Název** | **Vytváření spisů s automatickým přidělením spisové značky** |
| **Popis** | Uživatel nad zvoleným dokumentem zakládá spis, jeho spisová značka je konstruována na základě definovaného tvaru číselné řady s možností diverzifikace spisových značek dle typu spisu a útvaru, jehož pracovník spis zakládá |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK005** |
| **Název** | **Rozšířené vyhledávání podle metadat objektu** |
| **Popis** | Dokumenty nebo spisy v RESSS je možné vyhledávat podle všech základních profilových údajů. Zadaná kritéria lze vzájemně kombinovat.  Vyhledávání dokumentů bude limitováno nastavením přístupových práv uživatele k dokumentu (bezpečnostní kategorie). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK006** |
| **Název** | **Aktivní odkazy mezi dokumenty a spisy – související objekty** |
| **Popis** | Systém podoruje jak automaticky zakládané vazby mezi dokumenty a spisy (např. zařazení do spisu, vytvoření kopie), tak uživatelem zadávané vazby mezi objekty spisové služby (např. odkaz mezi souvisejícími spisy apod.). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK007** |
| **Název** | **Konverze dokumentů do výstupního formátu – na pokyn uživatele** |
| **Popis** | RESSS obsahuje integrovaný nástroj pro převod dokumentů do výstupního formátu PDF/A. Akci iniciuje zpracovatel dokumentu, a to přímo na zvolený elektronický dokument. Volitelně je při této akci možné opatřit konvertovaný dokument elektronickou značkou a časovým razítkem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK008** |
| **Název** | **Konverze dokumentů do výstupního formátu** |
| **Popis** | Při vyřizování je v případě elektronické formy dokumentu prováděna vnitřní kontrola každé el. přílohy ve finálním tvaru vůči číselníku povolených výstupních formátů. U příloh, které lze konvertovat je proveden automatický převod do výstupního formátu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK009** |
| **Název** | **Vytváření oběhových kopií dokumentů (dokumenty „na vědomí“)** |
| **Popis** | Dokumenty lze v RESSS předávat v needitační formě dalším uživatelům, dokumenty jsou zobrazeny v samostatné složce každého uživatele – příjemce oběhové kopie dokumentu přiděleného na vědomí. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK010** |
| **Název** | **Vytváření tzv. evidovaných kopií dokumentů** |
| **Popis** | Kopie dokumentu lze zakládat s novým číslem jednacím nebo ve formě tzv. evidované kopie původního dokumentu. Evidované kopie mají shodný základ ČJ s původním dokumentem dále odlišeným pořadovým číslem evidované kopie. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK011** |
| **Název** | **Exporty seznamů** |
| **Popis** | Obsah zobrazené složky – jednotlivé sloupce (např. dokumenty Na stole) lze exportovat do formátu CSV pro další zpracování externími nástroji. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK012** |
| **Název** | **Označování finálních verzí dokumentů pro následné předání do digitálního archívu** |
| **Popis** | El. přílohy doručených podání jsou systémem automaticky označovány jako finální. U vlastních dokumentů jsou jako finální el. dokumenty automaticky označeny přílohy připojené k vypravení dokumentu el. formou, případně další , uživatelem označené el. přílohy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK013** |
| **Název** | **Správa typů dokumentů a strukturovaných číselníků věcných skupin** |
| **Popis** | RESSS disponuje administrátorskými nástroji pro správu číselníku typů dokumentů a jejich vazeb na skartační režimy a pro správu strukturovaných číselníků věcných skupin v souladu s požadavky NSESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK014** |
| **Název** | **Uživatelské úpravy vybraných tiskových šablon** |
| **Popis** | Možnost customizace vybraných tiskových sestav RESSS a jimi zobrazovaných údajů (např. předávací protokoly, šablony dokumentů v distribuci, šablona spisové obálky a obsahu spisu apod.). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK015** |
| **Název** | **Definice šablon obálek** |
| **Popis** | RESSS nabízí jednoduchý administrátorský nástroj pro vytváření tiskových vzorů obálek pro vypravení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZAK016** |
| **Název** | **Zatřiďování dokumentů dle požadavků NSESSS** |
| **Popis** | Dokumenty a spisy jsou v RESSS zatřiďovány do uživatelem zvolených věcných skupin. Systém zároveň kontroluje povolený obsah věcných skupin a uživatelům dovoluje vkládat pouze objekty odpovídající třídy (tj. dokumenty do tzv. dokumentových věcných skupin, spisy do spisových věcných skupin). |

##### Funkční požadavky

Funkční požadavky jsou skupinou rozšiřujících funkčních požadavků na nasazení RESSS pro potřeby ČSSZ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN001** |
| **Název** | **Stavové řízení v rámci zpracování oběhu** |
| **Popis** | RESSS zobrazuje dokumenty a spisy uživatelům v samostatných složkách dle stavu jejich zpracování. Systém vyřizování dokumentů a spisů a uzavírání spisů řídí jejich zpracovatel. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN002** |
| **Název** | **Hromadné úpravy vybraných metadat dokumentů a spisů** |
| **Popis** | RESSS dovoluje u dokumentů a spisů v přípustném stavu dle stadia jejich životního cyklu v organizaci provádět hromadné úpravy vybraných profilových údajů (např. hromadná změna věci, poznámky, značky, formy dokumentu nebo spisu apod.). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN003** |
| **Název** | **Hromadné zpracování dokumentů (oběh, vyřizování apod.)** |
| **Popis** | Dokumenty a spisy v RESSS s je možné v rámci oběhu mezi FM nebo útvary předávat jednotlivě nebo hromadně. Hromadně lze provádět i vyřizování dokumentů nebo spisů obsahujících již vyřízené dokumenty. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN004** |
| **Název** | **Možnost rozšíření profilu objektu ESS o uživatelská pole (2 uživatelské atributy)** |
| **Popis** | RESSS umožňuje nastavit pravidla pro zobrazení a úpravy tzv. uživatelských profilových atributů dokumentu nebo spisu. Zároveň je možné konfiguračně určit zobrazovaný název těchto atributů. Podle uživatelských atributů lze dokumenty vyhledávat a třídit. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN005** |
| **Název** | **Možnost vytváření dynamických pohledů na dokumenty a spisy (dynamické složky)** |
| **Popis** | RESSS nabízí komfortní nástroj pro vytváření a ukládání vyhledávacích dotazů ve formě tzv. dynamických složek. Dynamická složka je tedy uloženým vyhledávacím dotazem, zobrazení jejího obsahu se dynamicky mění v závislosti na počtu objektů, které aktuálně vyhovují kritériím zadaným v definici dotazu dynamické složky. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN006** |
| **Název** | **Rozlíšení způsobu předání dokumentu (k vyřízení, ke schválení, k posouzení…)** |
| **Popis** | Při předávání dokumentu oběhem mezi FM nebo útvary původce lze dle potřeby zpracovatele systémově zaznamenat a odlišit způsob předání dokumentu nebo spisu (předání k vyřízení, předání ke schválení, předání k posouzení, předání na vědomí). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN007** |
| **Název** | **Přehledové složky vypravených dokumentů** |
| **Popis** | Uživatelé – referenti mají v rámci pracovního prostředí k dispozici souhrnné složky s přehledným zobrazením vypravovaných dokumentů. Zobrazená vypravení je možné dále filtrovat podle stavu vypravení (připravované, předané k vypravení, vypravené apod.). Sekretariáty mají navíc tento pohled doplněn z útvarového hlediska, tj. mají dostupné informace o vypraveních a jejich stavu v rámci celé organizační jednotky (útvaru, pro nějž vykonávají funkce sekretariátu). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN008** |
| **Název** | **Možnost určení povinného zápisu doručení dokumentu pro jeho následné vyřízení** |
| **Popis** | Administrátorsky nastavitelná podmínka povinnosti zápisu výsledku doručení u vypravení dokumentu s odpovídajícím způsobem zacházení. Pokud není u takto definovaných vypravení uživatelem zapsán výsledek doručení, nelze celý dokument vyřídit. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN009** |
| **Název** | **Správa uživatelských šablon poštovních podacích archů (PA, nPA)** |
| **Popis** | RESSS dovoluje definovat, uložit a v systému nastavit více dostupných šablon pro dokumenty předávané do distribuce (např. podací archy pro Českou poštu, podací archy pro kurýrní službu apod.). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN010** |
| **Název** | **Podpora exportu dokumentů v distribuci ve formátu ePA dle podmínek ČP** |
| **Popis** | Údaje v rozsahu poštovního podacího archu České pošty lze pro dokumenty předávané k distribuci exportovat v datovém formátu CSV, který je akceptován na přepážkách ČP jako tzv. elektronický podací arch. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN011** |
| **Název** | **Akceptace nových čárových kódů doporučených zásilek ČP a vazba na číselník ESS** |
| **Popis** | V RESSS jsou zapracovány kontrolní mechanismy pro vytváření nového tvaru čárových kódů doporučených zásilek České pošty (nový tvar ČDZ). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN012** |
| **Název** | **Možnost definice více podatelen/výpraven (číselník míst)** |
| **Popis** | RESSS podporuje možnost definování více hromadných podacích míst (podatelny původce) a definování více výpraven původce. Zároveň je možné k výpravnám nastavit oprávnění pro jednotlivé útvary nebo funknčí místa (např. pro možnost přiřazení výpravny podle lokality apod.) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN013** |
| **Název** | **Záznam výsledku doručení výběrem z číselníku** |
| **Popis** | Výběr výsledku doručení dokumentu provádí uživatel výběrem z číselníkových hodnot určených metodikem a spravovaných administrátorem RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN014** |
| **Název** | **Tvorba el. dokumentu nad šablonou** |
| **Popis** | RESSS umožňuje vytvářet a spravovat šablony elektronických dokumentů a přidělovat oprávnění k jejich použití. Jedná se např. o hlavičkové papíry nebo jiné standardizované dokumenty zákazníka. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN015** |
| **Název** | **Podpora tisku listinných obálek vypravení** |
| **Popis** | RESSS obsahuje nástroj pro vytváření šablon poštovních obálek, přidělování oprávnění k jejich zobrazení a použití jednotlivým útvarům nebo funknčím místům. Z prostředí ESS lze pak nad zvoleným vypravením dokumentu tisknout obálky jednotlivě nebo hromadně. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN016** |
| **Název** | **Úprava řešení předávání e-mailů z e-podatelny RESSS** |
| **Popis** | Při integraci RESSS s externími agendami (především s agendou exekucí EXK) dochází při předání dokumentu z RESSS do externí aplikace přes PŘKPS ke zdvojení těla dokumentu. RESSS umožní, aby tělo zprávy bylo obsaženo pouze v jedné příloze s formátem HTML. Toto řešení vyplynulo z potřeby plně automatizovat předávání e-mailových zpráv s přílohami do externí aplikace. Představuje tedy novou funkcionalitu RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN017** |
| **Název** | **Zefektivnění správy a administrace klientského rozhraní** |
| **Popis** | Je požadována optimalizace funkčnosti ESS v režimu práce s velkými objemy dat. Bez navržené optimalizace hrozí kapacitní přetížení komunikačního rozhraní vzhledem k očekávanému dalšímu nárůstu objemu zpracovávaných dokumentů. Řešení bude obsahovat jak úpravu aplikace, tak i uživatelského rozhraní a nepředstavuje žádné duplicity ve vztahu k dříve řešeným etapám rozvoje ESS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN018** |
| **Název** | **Ukládání odpovědí zasílaných exekutorům do RESSS** |
| **Popis** | RESSS umožní automatizované ukládání odpovědí z externích aplikací do RESSS. Dosud generované datové zprávy (odpovědi) odcházejí z prostředí ČSSZ, aniž by byly někde ukládány. Takto odesílaných datových zpráv se je několik tisíc denně a uživatelé nemají možnost zpětně vyhledat datovou zprávu odeslanou automatem. Tento požadavek vytváří zcela novou funkcionalitu v rámci implementovaných integrací. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **FUN019** |
| **Název** | **Automatizované odkládání vyřízených elektronických dokumentů z RESSS do Správy spisovny.** |
| **Popis** | RESSS bude obsahovat funkčnost automatického přesunu vyřízených elektronických dokumentů a spisů do modulu Správa spisovny. Toto řešení je nezbytné vzhledem k současnému počtu ukládaných dokumentů do RESSS (několik tisíc denně) což vede k situaci, že tyto operace není možno již provádět výhradně manuálně. |

##### Požadavky na architekturu

Požadavky na architekturu jsou skupinou rozšiřujících požadavků na architekturu na nasazení RESSS pro potřeby ČSSZ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR001** |
| **Název** | **Soulad API ws rozhraní RESSS s rozhraním dle požadavků NSESSS („best practices“).** |
| **Popis** | Poskytnuté API rozhraní ESS respektuje doporučení a požadavky NSESSS, tzv. „best practices“. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR002** |
| **Název** | **Integrace tiskáren čárových kódů** |
| **Popis** | RESSS podporuje tisk štítků pro označení tzv. jiným technologickým prostředkem (náhrada otisku podacího razítka). Podporovány jsou všechny běžné typy tiskáren čárových kódů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR003** |
| **Název** | **Integrace čteček čárových kódů** |
| **Popis** | Pro zefektivnění práce s dokumenty v RESSS systém podporuje využití načítání čárových kódů dokumentů nebo čárových kódů vypravení dokumentů při jejich oběhu a jiném zpracování v rámci organizace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR004** |
| **Název** | **Integrace hromadného skenování dokumentů** |
| **Popis** | Systém podporuje procesy hromadného skenování dokumentů a automatizovaného připojování naskenovaných obrazů el. příloh k evidenčním záznamům dokumentů vRESSS s využitím čárových kódů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR005** |
| **Název** | **Možnost integrace řešení pro provádění autorizovaných konverzí (KzMÚ CzechPoint@office)** |
| **Popis** | Prostředí RESSS je připraveno k provádění autorizovaných konverzí z moci úřední, a to pomocí integračních formulářů Centrály Czech CzechPOINT (služby CzechPOINT@office). Integrace zajišťuje připojování konvertovaných souborů a ověřovacích doložek přímo k příslušnému evidenčnímu záznamu dokumentu v RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR006** |
| **Název** | **Modularita systému – možnost rozšíření o doplňkové moduly** |
| **Popis** | Základní moduly pro zajištění procesů elektronické spisové služby původce lze volitelně rozšiřovat – doplňovat o nástavbové funkčnosti doplňujících modulů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR007** |
| **Název** | **Integrace tisku čárových kódů na dokumenty a obálky** |
| **Popis** | V rámci definice šablon el. dokumentů a šablon poštovních obálek je podporován tisk čárovného kódu dokumentu (UID) nebo čárového kódu vypravení (barcode vypravení). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR008** |
| **Název** | **Integrace nástrojů pro úpravu dokumentů ve formátech doc, xls aj.** |
| **Popis** | V prostředí RESSS je možné dokumenty zobrazovat za účelem jejich úpravy a následného uložení aktualizované verze el. přílohy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR009** |
| **Název** | **Integrace na externí systémy DMS** |
| **Popis** | RESSS disponuje otevřeným API rozhraním vůči externím ECM systémům. Umožňuje tak nahradit vnitřní řešení provozního důvěryhodného úložiště živých dokumentů externím systémem DMS/ECM. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR010** |
| **Název** | **Integrace na Elektronickou důvěryhodnou spisovnu** |
| **Popis** | RESSS disponuje API rozhraním pro integraci ESS s důvěryhodnou elektronickou spisovnou. Tato integrace umožňuje přesunout uzavřené dokumenty, zabalené do informačního balíčku SIP, kompatibilního se standardem OAIS, z provozního důvěryhodného úložiště spisové služby do Elektronické spisovny. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR011** |
| **Název** | **Integrace do infrastruktury** |
| **Popis** | Implementace do stávající infrastruktury ČSSZ musí být souladu se standardy IKT ČSSZ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR012** |
| **Název** | **Integrace na Komunikační platformu** |
| **Popis** | Povinnost spolupráce s definovaným rozhraním – Komunikační platformou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR013** |
| **Název** | **API rozhraní** |
| **Popis** | Existence API rozhraní pro další rozvoj integrace s aplikacemi zadavatele. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR014** |
| **Název** | **Integrace s AAA portálem** |
| **Popis** | Schopnost sdílení informací z Integrace s AAA portálem pro řízení přístupu uživatelů a jejich a oprávnění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR015** |
| **Název** | **Implementace integrace aplikací RESSS – EXK** |
| **Popis** | Požadavkem je integrace RESSS - EXK tj. předávání dokumentů doručených do ČSSZ prostřednictvím Datových zpráv z ISDS ke zpracování do EXK, a naopak odesílání elektronických dokumentů připravených v EXK pomocí DZ. Obousměrnou komunikaci zajišťuje Elektronická spisová služba RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR016** |
| **Název** | **Implementace integrace aplikací RESSS – SPR** |
| **Popis** | Požadavkem řešení je integrovat aplikaci SPR na systém ESS. Příchozí dokumenty jsou do SPR doručeny výhradně přes spisovou službu. Odchozí dokumenty ze SPR jsou ukládány do spisové služby a odesílány jejími prostředky. Řešení integrace ESS – SPR využívá programové rozhraní API systému ESS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR017** |
| **Název** | **Implementace integrace aplikací RESSS – IKR** |
| **Popis** | Touto integrací je zajištěno, že portál IKR předá informace o klientovi a jeho žádost přes komponentu ESB Backend do elektronické spisové služby RESSS, kde je žádost IKR zaevidována a dále zpracovávána obdobně jako jiné dokumenty (listinné, datové zprávy, e-podání). Metodikou ESS je nastaven způsob zpracování a vyřízení těchto žádostí. Stav vyřizování žádosti IKR, nebo jeho změna se přenáší jako informace zpět z RESSS přes ESB Backend do portálu IKR. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR018** |
| **Název** | **Úprava API pro integraci s APV SPR – Kvalifikované časové razítko (TSA)** |
| **Popis** | RESSS umožní opatřování dokumentů vytvořených v APV SPR časovým razítkem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR019** |
| **Název** | **Vytvoření instancí spisové služby pro každou ÚOJ** |
| **Popis** | Zadavatel požaduje, aby pro každou ÚOJ byla vytvořena samostatná instance spisové služby. Jedná se celkem o 86 instancí. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **AR020** |
| **Název** | **Implementace integrace aplikací RESSS – ESB Backend** |
| **Popis** | Touto integrací je zajištěno, že aplikace RESSS přebírá od sběrnice ESB Backend veškeré dokumenty, které jsou tímto kanálem zasílány do spisové služby a zároveň předávány na sběrnici dokumenty, které jsou zasílány do centrálních aplikací. |

##### Bezpečnostní požadavky

Bezpečnostní požadavky jsou skupinou rozšiřujících bezpečnostních požadavků na nasazení RESSS pro potřeby ČSSZ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ001** |
| **Název** | **Správa práv k věcným skupinám strukturovaného spisového plánu** |
| **Popis** | V souladu s požadavky NSESSS obsahuje RESSS nástroj pro správu oprávnění uživatelů k jednotlivým částem spisového plánu původce. Zároveň je k dispozici samostatná aplikační role správce spisových plánů (věcných skupin). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ002** |
| **Název** | **Správa rolí uživatelů** |
| **Popis** | Aplikace rozlišuje a umožňuje přidělovat jednotlivým funkčím místům v tzv. aplikační role. Na aplikační role, zejména útvarové, jsou pak navázána některá specifická oprávnění (např. práva vedoucího na dokumenty jeho podřízených apod.). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ003** |
| **Název** | **Verzování el. dokumentů** |
| **Popis** | Veškeré úpravy el. dokumentů – příloh evidenčních záznamů v RESSS sou ukládány v dokumentovém úložišti verzovaně, to znamená, že při každé úpravě dokumentu je uložena jeho aktuální verze. Z prostředí ESS jsou uživatelům pak dostupné i detaily předchozích verzí příslušného el. dokumentu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ004** |
| **Název** | **Kontrola smazání finálního el. dokumentu připojeného k el. vypravení** |
| **Popis** | Systém automaticky označuje el. přílohy použité u některého z el. vypravení dokumentu jako tzv. finální verze. Finální verze el. dokumentů nelze dále upravovat (editovat) nebo smazat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ005** |
| **Název** | **Množina práv vázaná na každý objekt (dokument, spis)** |
| **Popis** | Každý objekt RESSS , tj. dokument nebo spis obsahuje připojenou tabulku oprávnění (ACL). Tato tabulka určuje oprávnění jednotlivých funknčích míst na konkrétní dokument nebo spis, případně obsahuje definici tzv. rozšířených oprávnění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ006** |
| **Název** | **Stupňovaná oprávnění k objektům (základní, na útvar, na dokument)** |
| **Popis** | Základní oprávnění k dokumentu nebo spisu jsou určena aplikační rolí uživatele a vztahu ke zpracovávání dokumentů. Vedoucí OJ mohou rozšířit práva svých podřízených na sdílení dokumentů útvaru, administrátor ESS může přidělit specifické oprávnění pro vybrané funknčí místo na právo dohledání, zobrazení a případnou úpravu pro dokumenty napříč celou organizací původce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ007** |
| **Název** | **Systémová bezpečnost** |
| **Popis** | Systém RESSS je založen na třívrstvé architektuře. Veškerá data v systému jsou uložena v relační databázi. Pro přístup k databázovému serveru se využívá jediný aplikační účet s neveřejnými přístupovými údaji (systémový účet). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ008** |
| **Název** | **Přístup do datové schránky prostřednictvím komerčního serverového certifikátu** |
| **Popis** | Přístup k rozhraní ISDS je v RESSS možné nastavit na autentizaci prostřednictvím komerčního serverového certifikátu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ009** |
| **Název** | **Doplnění časového razítka k doručeným dokumentům** |
| **Popis** | Při uložení doručeného dokumentu do provozního důvěryhodného úložiště (trusted DMS) je dokument opatřen časovým razítkem prokazujícím existenci dat v daném čase. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **BEZ010** |
| **Název** | **Obnova časového razítka v provozním důvěryhodném úložišti.** |
| **Popis** | V systému je možno nastavit podle potřeby i periodickou obnovu časových razítek u dokumentůuložených do provozního důvěryhodného úložiště. |

##### Organizační a kapacitní požadavky

Organizační a kapacitní požadavky jsou skupinou rozšiřujících organizačních a kapacitních požadavků na nasazení RESSS pro potřeby ČSSZ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OKP001** |
| **Název** | **Zakládání nových entit organizačních jednotek (OJ) do struktury RESSS** |
| **Popis** | RESSS obsahuje pomocnou utilitu pro správu organizačních jednotek – útvarů původce. Nástroj umožňuje zakládání nových entit, nastavování vzájemných vztahů mezi entitami a definici potřebných aplikačních atributů pro provoz RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OKP002** |
| **Název** | **Rušení stávajících entit organizačních jednotek (OJ) s možností převodu objektů** |
| **Popis** | Pomocná utilita RESSS pro správu organizační struktury a aplikačních atributů prvků organizační struktury umožňuje změnu vazeb mezi útvary (reorganizace) nebo rušení útvarů a přesun jejich funkčních míst do jiného zařazení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OKP003** |
| **Název** | **Změny zařazení FM do útvaru** |
| **Popis** | Utilita pro správu organizační struktury umožňuje jednoduše měnit vazby mezi funkčními místy a jejich zařazením do příslušného útvaru (organizační jednotky) původce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OKP004** |
| **Název** | **Úloha metodika ESS** |
| **Popis** | Metodik RESSS určuje základní pravidla výkonu spisové služby původce v elektronické formě, přičemž respektuje příslušná ustanovení právních norem v oblasti spisové služby a archivnictví. Dodavatel ESS poskytuje metodikům ESS podporu a konzulace v klíčových oblastech této agendy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OKP005** |
| **Název** | **Úloha správce ESS** |
| **Popis** | Určený správce – administrátor provádí veškeré potřebné úkony ke customizaci a požadované konfiguraci prostředí RESSS. Dodavatel RESSS poskytuje podporu a konzultace správcům RESSS, případně provádí dodavatelská nastavení systému. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OKP006** |
| **Název** | **Podpora při integraci RESSS s jinými aplikacemi** |
| **Popis** | Dodavatel RESSS poskytuje podporu a konzultace při přípravě projektů a úprav integrujících RESSS s jinými aplikacemi či systémy. |

##### Provozní požadavky

Provozní požadavky jsou skupinou rozšiřujících provozních požadavků na nasazení RESSS pro potřeby ČSSZ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PRP001** |
| **Název** | **Doplňková dokumentace, Tipy a triky aj.** |
| **Popis** | Pro jednodušší zaškolení uživatelů na každodenní činnosti připraví Uchazeč jednoduché procesní příručky-návody. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PRP002** |
| **Název** | **Uživatelská dokumentace dostupná on-line přímo z aplikace** |
| **Popis** | V RESSS je dostupná on-line nápověda formou Helpu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PRP003** |
| **Název** | **Pravidelná aktualizace uživatelské dokumentace** |
| **Popis** | Veškerá uživatelská dokumentace je vždy aktualizována s dodávkou upgrade aplikace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PRP004** |
| **Název** | **Pravidelná aktualizace administrátorské dokumentace** |
| **Popis** | Veškerá administrátorská dokumentace je vždy aktualizována s dodávkou upgrade aplikace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PRP005** |
| **Název** | **Vedení provozního denníku.** |
| **Popis** | Určený správce zaznamenává veškeré údaje o provedených kontrolách, jejich výsledcích a změnách v elektronickém provozním deníku. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PRP006** |
| **Název** | **Nahlížení do elektronických spisů** |
| **Popis** | RESSS obsahuje nástroj pro zpřístupnění – nahlížení do elektronického spisu externí osobou. Pro nahlížení do el. spisu je na pokyn odpovědného uživatele generován časově omezený unikátní přístupový kód, po jehož zadání do samostatné části rozhraní je zobrazen obsah spisu s možností nahlížení do obsahu veřejných oddílů spisu. |

##### Technické požadavky

Technické požadavky jsou skupinou rozšiřujících technických požadavků na nasazení RESSS pro potřeby ČSSZ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **TEP001** |
| **Název** | **Možnost logování procesů a záznamů do journalu** |
| **Popis** | RESSS umožňuje zapnout přesné podrobné logování veškerých prováděných činností do journalu a na základě něj vyhodnotit či identifikovat procesní problém. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **TEP002** |
| **Název** | **Využití číselníku subjektů – tzv. adresáře subjektů a jeho naplnění** |
| **Popis** | RESSS umožní vedení adresáře subjektů, se kterými RESSS v minulosti komunikovala. Subjekt se do adresáře zaznamená při první komunikaci s ním. Například je subjekt automaticky zaznamenán do adresáře v okamžiku příjmu datové zprávy z ISDS od něj. V adresáři je zaznamenáno i ID datové schránky subjektu. Uživatelé pak mohou adresář využívat pro vyhledání subjektu a zjištění ID jeho datové schránky. Teprve pokud není hledaný subjekt nalezen v adresáři, hledá ho uživatel v ISDS. Systém provádí kontrolu existence primárního subjektu při jeho zakládání v RESSS. Dále je k dispozici rozšířená správa číselníku subjektů zahrnující nástroj pro vyhledávání duplicit a jejich odstraňování a pro sdružování a slučování subjektů. |

##### Požadavky na podporu

Požadavky na podporu jsou skupinou rozšiřujících požadavků na podporu pro nasazení RESSS pro potřeby ČSSZ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PPO001** |
| **Název** | **Účast metodika RESSS dodavatele při prvním spuštění aplikace na každém OSSZ** |
| **Popis** | V rámci sjednané podpory lze využít účast metodika RESSS dodavatele v rozsahu jednoho dne při prvním spuštění využívání aplikace na každém OSSZ. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PPO002** |
| **Název** | **Zákaznické workshopy** |
| **Popis** | V rámci pravidelných aktualizací systému RESSS v souvislosti s rozvojem její funkčnosti jsou pořádány zákaznické akce, kde jsou uživatelé seznamování s kličovými změnami v praktických ukázkách. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PPO003** |
| **Název** | **Pravidelné informace o připravovaných změnách a rozvoji aplikace** |
| **Popis** | Zákazník je informován před novou verzí o připravovaných novinkách, v rámci release nové verze je k dispozici detailní popis novinek a změn v příslušné verzi aplikace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PPO004** |
| **Název** | **Poskytování metodické podpory uživatelům RESSS** |
| **Popis** | Dodavatel RESSS poskytuje metodickou podporu v procesech zajišťování spisové služby původce prostředky RESSS. Tato podpora je poskytována formou služeb hot-line telefonní linky, formou požadavků na HelpDesk nebo formou osobní návštěvy metodika ESS na pracovištích původce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PPO005** |
| **Název** | **Příprava rozdílových školení** |
| **Popis** | V rámci upgrade verzí RESSS jsou nabízena tzv. rozdílová školení, pokrývající seznámení pracovníků původce s klíčovými změnami v nové verzi RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PPO006** |
| **Název** | **Evidence a průběžné vyhodnocování podnětů na rozvoj RESSS ze strany zákazníků** |
| **Popis** | Podněty metodiků, správců a jednotlivých uživatelů RESSS jsou shromažďovány a vyhodnocovány z pohledu jejich uplatnění v rámci dalšího plánovaného rozvoje funkčností. |

##### Ostatní požadavky

Ostatní požadavky jsou skupinou ostatních rozšiřujících požadavků na nasazení RESSS pro potřeby ČSSZ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST001** |
| **Název** | **Možnost doplňující evidence dokumentu pod evidenčním číslem (agendové číslo)** |
| **Popis** | V profilu dokumentu nebo spisu je samostatné pole pro volitelný zápis evidenčního čísla objektu (dokumentu nebo spisu) ze samostatného agendového informačního systému. Pro položku agendového čísla lze volitelně definovat i automaticky generovaný tvar podle definice číselné řady. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST002** |
| **Název** | **Jednotné rozhraní pro evidenci analogových i digitálních dokumentů, hybridních spisů** |
| **Popis** | RESSS jednotně eviduje veškerá metadata, komponenty a jejich vzájemné vztahy pro dokumenty a spisy bez rozdílu jejich formy, přičemž formou rozumíme digitální, analogové nebo hybridní dokumenty a spisy původce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST003** |
| **Název** | **Rozlišení digitální a analogové/hybridní formy dokumentu** |
| **Popis** | Rozslišení formy dokumenty nebo spisu atributem na profilu objektu a vizuální odlišení digitálních a analogových/hybridních objektů odlišnou ikonou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST004** |
| **Název** | **Tisk potvrzení o podání** |
| **Popis** | RESSS obsahuje funkcionalitu tisku sestavy o potvzení převzetí (zaevidování) podání do spisové služby původce. Potvzení o podání lze tisknout na podatelně i u jakéhokoliv zpracovatele doručeného dokumentu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST005** |
| **Název** | **Automatické vytváření spisu při zakládání odpovědi na podání** |
| **Popis** | Akce vytvoření odpovědi na doručené podání (iniciována zpracovatelem podání) automaticky provede založení spisu na pozadí, přičemž součástí takto založeného spisu se stává iniciační dokument – podání a vlastní dokument – odpověď na toto podání. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST006** |
| **Název** | **Hromadný tisk potvrzení o doručení DZ** |
| **Popis** | Systém RESSS ukládá originály doručenek DZ k jednotlivým vypravením. Kromě uložených originálů mohou zpracovatelé dokumentů provádět hromadný tisk potvrzení o doručení DZ (samostatná sestava obsahující klíčová metadata z obálky doručenky DZ, možnost tisku více potvrzení na jednu stránku). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST007** |
| **Název** | **Rozlišení el. příloh dokumentu na tělo a přílohy** |
| **Popis** | V detailu připojené komponenty – el. dokumentu může uživatel rozlišit charakter přílohy, a to tak, že určuje, zda je el. dokument tělem nebo přílohou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST008** |
| **Název** | **Zápis důvodu zrušení objektu** |
| **Popis** | Při rušení objektu RESSS je povinný zápis důvodu operace. Důvod zrušení dokumentu nebo spisu je zaznamenán v historii objektu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST009** |
| **Název** | **Modul pro výměnu dokumentů dokumentů** |
| **Popis** | RESSS by měla umožňovat předávání dokumentů mezi jednotlivými pracovišti ČSSZ (ÚOJ). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST010** |
| **Název** | **Zpracování portálových žádostí** |
| **Popis** | RESSS zajišťuje procesy příjmu a zpracování žádostí z ePortálu ČSSZ, včetně předávání informace o změně stavu procesu na ePortál. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST011** |
| **Název** | **Tvorba tzv. nerozpoznaných příloh** |
| **Popis** | RESSS umožňuje zpracování dokumentů z tzv. nerozpoznaných příloh, tj. z DDZ které obsahují jak automatizovaně zpracovatelné přílohy, tak přílohy pro ruční zpracování (MIX) je v ESS vytvořena kopie DZ pod novým číslem jednacím, do které jsou umístěny přílohy určené k manuálnímu zpracování. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST012** |
| **Název** | **Automatické procesy** |
| **Popis** | RESSS zajišťuje tzv. automatické procesy, tj. automatický příjem, evidování, vyřizování, předávání, ukládání dle pravidel nastavených uživatelem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST013** |
| **Název** | **Vazby na externí aplikaci** |
| **Popis** | RESSS umožňuje zpracování dokumentů vrácených z externí aplikace, včetně přenesení informace o odmítnutí externí aplikací. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST014** |
| **Název** | **Doplnění časového razítka k vybraným odesílaným dokumentům** |
| **Popis** | RESSS umožňuje opatřování vybraných dokumentů KČR, a to i v kombinaci se zaručeným uznávaným podpisem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST015** |
| **Název** | **Příruční registratura** |
| **Popis** | RESSS musí poskytovat funkcionalitu, která slouží k vytváření míst (příruční registratura) pro uložení (odložení) dočasně neaktivních dokumentů a spisů v rámci útvaru. Jedná se o objekty, které si uživatelé nepřejí nebo nemohou zatím přesunout trvale do spisovny. Rovněž tato funkcionalita umožňuje předávání a vrácení vložených objektů a ukládacích jednotek založených v příruční registratuře útvaru zpět původním zpracovatelům nebo jiným uživatelům v rámci organizace. V rámci příručních registratur je umožněno filtrování dle kritérií. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST016** |
| **Název** | **Ukládací jednotky** |
| **Popis** | V RESSS lze vytvářet virtuální ukládací jednotky / ekvivalent archivní krabice pro přehlednost |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST017** |
| **Název** | **Jednoznačný identifikátor (UID)** |
| **Popis** | V RESSS se ke každému nově zaevidovanému dokumentu přiřazuje vedle čísla jednacího i jednoznačný identifikátor (UID) a to buď automatizovaně, nebo načtením čárového kódu z analogového dokumentu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST018** |
| **Název** | **Možnost kontroly na vstupu a výstupu u komunikačních rozhraní** |
| **Popis** | Systém umožňuje zpětnou kontrolu došlých podání vs. zaevidovaných podání proti komunikačnímu rozhraní (např. ISDS) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST019** |
| **Název** | **Zobrazení podrobností o přiloženém el. podpisu u vybraného vlastního dokumentu** |
| **Popis** | Uživateli bude umožněno zobrazit podrobnosti o přiloženém el. podpisu u vybraného vlastního dokumentu, zejména podrobnosti týkající se vydavatele, platnosti, podepisujícím, účelu podepsání, a to v souladu s článkem 28 nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 910/2014. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST020** |
| **Název** | **Skenování listinných podání pro evidenci v el. podobě a jejich identifikace pomocí OCR** |
| **Popis** | RESSS umožní u vybraných listinných podání po jejich naskenování, identifikaci za pomoci využití datových linek pro OCR a zpracování externí aplikací v elektronické podobě. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST021** |
| **Název** | **Distribuční seznam** |
| **Popis** | RESSS umožní při odesílání dokumentů využít definovatelný distribuční seznam, který obsahuje často používané subjekty. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **OST022** |
| **Název** | **Zasílání notifikací k emailovým podáním** |
| **Popis** | RESSS umožní informování odesílajícího o zpracování/poučení o nepodepsaném podání a jeho doplnění/přijetí emailového podání. |

#### Požadavky na nasazení

Požadavky na nasazení zahrnují skupinu požadavků vymezujících jaké instance RESSS budou nasazovány pro potřeby ČSSZ a kde budou nasazeny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NCSSZ001** |
| **Název** | **Nasazované instance** |
| **Popis** | Pro potřeby ČSSZ budou nasazovány instance RESSS pro zajištění produkčního provozu, testování integrací (integrační instance), a společná instance pro testování testování a školení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NCSSZ002** |
| **Název** | **Prostředí pro nasazení** |
| **Popis** | Instance RESSS budou nasazovány do prostředí, které je tvořeno dvojici geograficky vzdálených lokalit v Praze, primární v lokalitě Prahy 5 a sekundární v lokalitě Prahy 8. Jak instance pro zajištění produkčního provozu, testování integrací a testování a školení budou vždy nasazeny v obou lokalitách. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NCSSZ003** |
| **Název** | **Provozní a záložní instance** |
| **Popis** | Produkční instance je určená pro zajištění rutinního provozu RESSS pro potřeby ČSSZ a OSSZ s tím, že v rámci provozní instance bude provozováno řádově 90 datově oddělených spisových služeb pro ČSSZ a jednotlivé OSSZ.  Produkční instance bude nasazena v souběžném provozu v rámci primární a sekundární lokality (nebude tak vytvořena záložní instance). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NCSSZ004** |
| **Název** | **Integrační prostředí** |
| **Popis** | Integrační instance je určená pro testování integrace RESSS v kontextu ČSSZ. V primární lokalitě bude nasazena primární integrační instance RESSS v sekundární lokalitě pak sekundární integrační instance.  Primární a sekundární integrační instance budou provozovány společně za účelem plné simulace provozního prostředí. Integrační instance mohou být napojovány (integrovány) pouze s neprodukčními systémy, či simulátory provozních systémů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NCSSZ005** |
| **Název** | **Testovací a školící prostředí** |
| **Popis** | Testovací a školící instance je určená pro školení RESSS v kontextu ČSSZ, zejména pak pro školení koncových uživatelů, odborných pracovníků, a správců. V primární lokalitě bude nasazena primární testovací a školící instance RESSS v sekundární lokalitě pak sekundární testovací a školící instance.  Primární a sekundární instance mohou být podle konfigurace provozovány jak společně (například v případě plošného školení uživatelů), tak i odděleně. Školící instance mohou být napojovány (integrovány) jak s produkčními (například pro autentizaci a autorizaci uživatele) tak i neprodukčními systémy, či simulátory provozních systémů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NCSSZ006** |
| **Název** | **Technologie prostředí** |
| **Popis** | Vlastní instance RESSS v obou lokalitách budou nasazovány do primární infrastruktury virtualizace (v primární lokalitě) a sekundární infrastruktury virtualizace (v sekundární lokalitě). Obě tyto infrastruktury jsou plně virtualizované a vybudované na technologiích společnosti VMware. |

#### Požadavky na začlenění

Požadavky na začlenění vymezují, jak budou pokryty poskytované a přijímané služby uvedené v referenčním modelu pro potřeby nasazení spisové služby v rámci ČSSZ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ001** |
| **Název** | **Adresářová služba** |
| **Popis** | Instance RESSS v prostředí ČSSZ bude využívat adresářových služeb poskytovaných "Portálem AAA" v souladu se standardy IKT ČSSZ. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ002** |
| **Název** | **Služby ESSS** |
| **Popis** | Rozhraní služeb ESSS poskytujících podporu pro součinnost agendových systémů bude budováno na základě rozhraní popsaného v dokumentu "Obecné rozhraní pro komunikaci mezi elektronickými systémy spisových služeb a agentovými informačními systémy (best practices)" zveřejněnému Ministerstvem vnitra České republiky.  Obdobně instance RESSS na ČSSZ může využívat obdobné rozhraní implementované dalšími systémy.  Na technologické úrovni bude rozhraní k agendovým systémům ČSSZ zprostředkováno integrační platformou (ESB - Enterprise Service Bus) vybudované na technologii Microsoft BizTalk Server. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ003** |
| **Název** | **Autentizační služba** |
| **Popis** | Pro potřeby autentizace se bude využívat služeb domény Microsoft Windows na základě přihlášení uživatele k operačnímu systému jeho pracovní stanice (Single Sign-On). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ004** |
| **Název** | **Autorizovaná konverze** |
| **Popis** | Pro potřeby provádění autorizované konverze z moci úřední bude instance RESSS nasazená na ČSSZ využívat rozhraní integrační platformy zprostředkovávajícího služby relevantní službám rozhraní Centrály CzechPOINT. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ005** |
| **Název** | **Detekce škodlivého kódu** |
| **Popis** | Pro potřeby detekce škodlivého kódu bude instance RESSS využívat služeb antivirového systému společnosti Symantec instalovaného jako služba operačního systému na výpočetních prostředcích určených pro nasazení RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ006** |
| **Název** | **Dohledání adresy** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování adres bude probíhat vůči systému "Kmenových evidencí" (KE). Tento systém zajišťuje synchronizaci s údaji základního "Registru územní identifikace, adres a nemovitostí". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ007** |
| **Název** | **Dohledání organizace** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování organizací bude probíhat vůči systému "Kmenových evidencí" (KE). Tento systém zajišťuje synchronizaci s údaji základního "Registru osob" (ROS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ008** |
| **Název** | **Dohledání osoby** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování osob (lidí) bude probíhat vůči systému "Kmenových evidencí" (KE). Tento systém zajišťuje synchronizaci s údaji základního "Registru občanů" (ROB). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ009** |
| **Název** | **Hromadné odesílání dokumentů** |
| **Popis** | Pro potřeby hromadného odesílání dokumentů bude instance RESSS na ČSSZ využívat proprietární rozhraní ČSSZ implementované jako webová služba integrační platformy (ESB) na bázi produktu Microsoft BizTalk. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ010** |
| **Název** | **Odeslání zprávy do datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv do datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) bude instance RESSS na ČSSZ využívat integrační platformu (ESB) poskytující RESSS rozhraní totožné s rozhraním ISDS (včetně autentizace systému pomocí certifikátu). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ011** |
| **Název** | **Odeslání zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na ČSSZ využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Microsoft Exchange s využitím protokolu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) či rozhraním MAPI (Messaging Application Programming Interface). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ012** |
| **Název** | **Ověření platnosti certifikátu** |
| **Popis** | Pro potřeby ověření platnosti certifikátu bude instance RESSS na ČSSZ využívat služeb ověření platnosti certifikátu "Adaptéru CA", který zprostředkovává synchronizaci CRL (Certificate Revocation List) kvalifikovaných certifikačních autorit a služeb ověření platnosti certifikátu  implementovaných v souvislosti se zaváděním nařízení eIDAS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ013** |
| **Název** | **Poskytování digitálních obrazů** |
| **Popis** | Poskytování digitalizovaných obrazů dokumentů pro potřeby instance RESSS v rámci ČSSZ bude realizováno na základě výměny souborů s digitalizačním systémem pomocí standardních protokolů pro přenos souborů (SMB/CIFS, FTP, NFS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ014** |
| **Název** | **Poskytování neveřejných statistických dat** |
| **Popis** | Neveřejná statistická data produkovaná instancí RESSS v rámci ČSSZ pro potřeby manažerského informačního systému budou zpřístupněna ve formě datových struktur (dedikované) databázi v rámci instalace RESSS. Odtud budou přenášena k dalšímu zpracování prostředky datového skladu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ015** |
| **Název** | **Poskytování statistických sestav** |
| **Popis** | Statistické sestavy vznikající v instanci RESSS na ČSSZ budou zpřístupněny v rámci souborového systému (pomocí některého ze standardně používaných protokolů). Odtud budou čerpána do dalších systémů, jako je například portál či intranet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ016** |
| **Název** | **Poskytování veřejných statistických dat** |
| **Popis** | Statistická data produkovaná instancí RESSS v rámci ČSSZ pro potřeby centrálního statistického systému budou zpřístupněna ve formě datových struktur (dedikované) databázi v rámci instalace RESSS. Odtud budou přenášena k dalšímu zpracování prostředky datového skladu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ017** |
| **Název** | **Převzetí zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby příjmu zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na ČSSZ využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Microsoft Exchange s využitím protokolu POP3 (Post Office Protocol) nebo protokolu IMAP (Internet Message Access Protocol) či rozhraním MAPI (Messaging Application Programming Interface). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ018** |
| **Název** | **Převzetí zprávy z datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání zpráv z datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) bude instance RESSS na ČSSZ využívat integrační platformu (ESB) poskytující RESSS rozhraní totožné s rozhraním ISDS (včetně autentizace systému pomocí certifikátu). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ019** |
| **Název** | **Registrace odeslaných dokumentů** |
| **Popis** | Pro potřeby zpětné registrace hromadně odeslaných dokumentů do instance RESSS na ČSSZ bude využíváno proprietární rozhraní ČSSZ implementované jako webová služba integrační platformy (ESB) na bázi produktu Microsoft BizTalk. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ020** |
| **Název** | **Resortní výměna dokumentů** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dokumentů mezi instancemi RESSS v rámci resortu MPSV bude využíváno rozhraní navržené a implementované dodavatelem s tím, že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní.  Rozhraní musí realizovat korektní komunikační kanál mezi výpravnou původce a podatelnou příjemce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ021** |
| **Název** | **Řízení oprávnění** |
| **Popis** | Instance RESSS v ČCSZ bude využívat více vrstvého řízení oprávnění pro práci s RESSS. První vrstva bude tvořena přidělenou rolí přebíranou z "Portálu AAA". Úroveň detailních oprávnění dané role je přidělena na základě nastavení v instanci RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ022** |
| **Název** | **Služba auditu** |
| **Popis** | Pro potřeby ukládání auditních informací vznikajících v instanci RESSS na ČSSZ bude využíván centrální auditní systém, který je předmětem pilotního testování. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ023** |
| **Název** | **Služba dokumentového úložiště** |
| **Popis** | Dokumentové úložiště instance RESSS na ČSSZ bude vytvořeno nad externím (z pohledu RESSS) relačním databázovým systémem přístupným pomocí jazyka SQL (technologie Oracle). Úložiště spisovny může být vytvořeno též nad souborovým systémem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ024** |
| **Název** | **Služba elektronických formulářů** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání elektronických formulářů z portálu ČSSZ bude instance RESSS na ČSSZ využívat rozhraní poskytované "Portálem ČSSZ" pro přebírání elektronických formulářů, které je zprostředkováno integrační platformou (ESB). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ025** |
| **Název** | **Služba hybridní pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby využívání služeb hybridní pošty musí instance RESSS na ČSSZ využívat rozhraní zprostředkované službami integrační platformy (na bázi produktu Microsoft BizTalk) vycházejícím z rozhraní poskytovaným Českou poštou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ026** |
| **Název** | **Služba monitoringu** |
| **Popis** | Instance RESSS v ČSSZ musí poskytovat rozhraní pro získávání informací o stavu instance RESSS pro monitorovací systém Nagios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ027** |
| **Název** | **Služba monitorovacího nástroje** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny informací s "Monitorovacím systémem 2014+" (MS 2014+) musí instance RESSS v ČSSZ využívat rozhraní poskytovaná tímto systémem. To bude zprostředkováno pomocí integrační platformy (ESB). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ028** |
| **Název** | **Služba záloh** |
| **Popis** | Pro potřeby tvorby záloh instance RESSS na ČSSZ bude využíván centrální zálohovací systém zajišťující zálohy databází popřípadě předpřipravených záložních souborů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ029** |
| **Název** | **Služba úřední desky** |
| **Popis** | Pro potřeby řízení publikace dokumentů na elektronické úřední desce bude instance RESSS na ČSSZ využívat proprietární rozhraní na bázi webových služeb zpřístupněné integrační platformou vybudované na základě produktu Microsoft BizTalk. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ030** |
| **Název** | **Služba číselníků** |
| **Popis** | Instance RESSS v ČSSZ bude využívat centrálních číselníků na základě služeb poskytovaných integrační platformou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ031** |
| **Název** | **Synchronizace oběhu úkolů** |
| **Popis** | Pro potřeby začlenění oběhu přidělení práce s dokumenty v rámci instance RESSS na ČSSZ do širšího kontextu řízení úkolů (workflow) bude instance RESSS poskytovat zdokumentované rozhraní pro synchronizaci úkolů na bázi webových služeb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ032** |
| **Název** | **Synchronizace organizační struktury** |
| **Popis** | Pro potřeby interní evidence organizační struktury ČSSZ v rámci instance RESSS na ČSSZ bude organizační struktura přejímána z personální systém založený na produktu SAP (modul Human Resources). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ033** |
| **Název** | **Synchronizace uživatelských účtů** |
| **Popis** | V případě využívání interních uživatelských účtů v rámci instance RESSS na ČSSZ budou tyto účty synchronizovány s centrální adresářovou službou prostřednictvím "Portálu AAA". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ034** |
| **Název** | **Vydání časového razítka** |
| **Popis** | V současné je využívána služba vydání časového razítka externí certifikační autority. V budoucnu je možné očekávat nasazení řešení, které bude plně v souladu s koncepcí integrační platformy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ035** |
| **Název** | **Výměna dat s archivem** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dat s příslušným archivem bude instance RESSS na ČSSZ využívat rozhraní specifikovaným "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZCSSZ036** |
| **Název** | **Služba externího archivu** |
| **Popis** | Služba externího archivu poskytující informace o pohybu a umístění listinných formulářů ve správě externího subjektu bude využívána v závislosti na aktuálním zajištění fyzického archivu v době nasazení RESSS pro potřeby ČSSZ. |

### Požadavky na nasazení RESSS na FDV

Požadavky na nasazení "Resortního elektronického systému spisové služby" v rámci FDV.

#### Specifické požadavky

Specifické požadavky jsou skupinou požadavků specifických pro nasazení instance RESSS na FDV.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SFDV001** |
| **Název** |  |
| **Popis** | Systém musí být připraven obsloužit 400 evidovaných uživatelů z čehož je 200 souběžně pracujících. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SFDV002** |
| **Název** | **Rozsah školení FDV** |
| **Popis** | Pro potřeby FDV budou školeny následující skupiny uživatelů systému:  - administrátoři a věcní garanti ESS v rozsahu 2 školících dní - maximálně 4-5 osob,  - klíčoví uživatelé - cca 200 osob v rozsahu 5 -6 školících hodin, v jedné školící skupině maximálně 20 - 25 uživatelů.  Školení proběhne v prostorách FDV, k dispozici bude PC uživatelů s přístupem k aplikaci. |

#### Požadavky na nasazení

Požadavky na nasazení zahrnují skupinu požadavků vymezujících jaké instance RESSS budou nasazovány pro potřeby FDV a kde budou nasazeny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NFDV001** |
| **Název** | **Nasazované instance** |
| **Popis** | Pro potřeby FDV budou nasazovány dvě instance RESSS. První pro zajištění produkčního provozu a druhá pro potřeby testování a školení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NFDV002** |
| **Název** | **Prostředí pro nasazení** |
| **Popis** | Instance RESSS budou nasazovány do infrastruktury FDV v rámci jedné lokality jako vysoce dostupný, redundantní systém. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NFDV003** |
| **Název** | **Produkční instance** |
| **Popis** | Produkční instance je určená pro zajištění rutinního provozu RESSS pro potřeby FDV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NFDV004** |
| **Název** | **Testovací a školicí instance** |
| **Popis** | Testovací a školící instance je určená pro testování a školení RESSS v kontextu FDV. Konkrétně pro testování funkční, integrační, bezpečnostní a zátěžové. Dále pak pro školení koncových uživatelů, metodických a odborných pracovníků a správců.  Testovací a školící instance může být napojována na testovací systémy, simulátory provozních systémů popřípadě i na produkční systémy za účelem autentizace a autorizace uživatelů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NFDV005** |
| **Název** | **Technologie prostředí** |
| **Popis** | Vlastní instance RESSS bude nasazena do infrastruktury virtualizace budované na technologií VMware nebo Microsoft Hyper-V. |

#### Požadavky na začlenění

Požadavky na začlenění vymezují, jak budou pokryty poskytované a přijímané služby uvedené v referenčním modelu pro potřeby nasazení spisové služby v rámci FDV.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV001** |
| **Název** | **Adresářová služba** |
| **Popis** | Instance RESSS v prostředí FDV budou využívat adresářovou službu FDV vybudovanou na základě produktu Microsoft Active Directory. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV002** |
| **Název** | **Služby ESSS** |
| **Popis** | Rozhraní služeb instancí RESSS na FDV bude realizováno jako existující rozhraní stávajícího elektronického systému spisové služby FDV využívaného agendovými systémy. Rozhraní je svojí povahou a koncepcí odpovídající rozhraní popsanému dokumentem "Obecné rozhraní pro komunikaci mezi elektronickými systémy spisových služeb a agentovými informačními systémy (best practices)" zveřejněnému Ministerstvem vnitra České republiky, není však s ním kompatibilní. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV003** |
| **Název** | **Autentizační služba** |
| **Popis** | Pro potřeby autentizace uživatelů k instancím RESSS na FDV se bude využívat služeb domény Microsoft Windows na základě přihlášení uživatele k operačnímu systému jeho pracovní stanice (Single Sign-On). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV004** |
| **Název** | **Autorizovaná konverze** |
| **Popis** | Pro potřeby provádění autorizované konverze z moci úřední budou instance RESSS nasazené na FDV využívat přímo relevantní služby rozhraní Centrály CzechPOINT. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV005** |
| **Název** | **Detekce škodlivého kódu** |
| **Popis** | Pro potřeby detekce škodlivého kódu budou instance RESSS nasazené na FDV využívat služeb antivirového systému instalovaného na serverových výpočetních prostředcích určených pro nasazení RESSS. Tento antivirový systém bude dodán a instalován jako součást plnění dodavatele. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV006** |
| **Název** | **Dohledání adresy** |
| **Popis** | Instance RESSS nasazené pro potřeby FDV budou ověřovat adresy vůči základnímu "Registru územní identifikace, adres a nemovitostí" (RÚIAN). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV007** |
| **Název** | **Dohledání organizace** |
| **Popis** | Instance RESSS nasazené pro potřeby FDV budou ověřovat informace o organizacích vůči základnímu "Registru osob" (ROS) dále pak vůči ekonomickému systému FDV, kde jsou evidovány další subjekty (např. architekti, umělci, apod.) se kterými může být nakládáno jako z pohledu instancí RESSS jako s organizacemi. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV008** |
| **Název** | **Dohledání osoby** |
| **Popis** | Instance RESSS nasazené pro potřeby FDV budou ověřovat informace o občanech (fyzických osobách) vůči základnímu "Registru občanů" (ROB), případně proti systému "Integrovaná podpůrná a provozní data" (IPPD) provozovaného MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV009** |
| **Název** | **Hromadné odesílání dokumentů** |
| **Popis** | Hromadné odesílání dokumentů nebudou instance RESSS na FDV využívat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV010** |
| **Název** | **Odeslání zprávy do datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv do datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) budou instance RESSS na FDV využívat přímo rozhraní ISDS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV011** |
| **Název** | **Odeslání zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv elektronické pošty budou instance RESSS na FDV využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Microsoft Exchange s využitím protokolu SMTP či rozhraním MAPI (Messaging Application Programming Interface). Může se jednat o poštovní server MPSV či poštovní server provozovaný třetí stranou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV012** |
| **Název** | **Ověření zneplatnění certifikátu** |
| **Popis** | Pro potřeby ověření zneplatnění certifikátu budou instance RESSS na FDV využívat interní funkcionality RESSS, která bude provádět pro potřeby ověření certifikátů tuzemských poskytovatelů kvalifikovaných služeb ověření vůči seznamům CRL (Certificate Revocation List). Pro ověření certifikátů zahraničních poskytovatelů kvalifikovaných služeb může využívat komerční ověřovací rozhraní některého z tuzemských poskytovatelů kvalifikovaných služeb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV013** |
| **Název** | **Poskytování digitálních obrazů** |
| **Popis** | Poskytování digitalizovaných obrazů dokumentů pro potřeby instance RESSS v rámci FDV bude realizováno na základě výměny souborů s digitalizačním systémem pomocí standardních protokolů pro přenos souborů (SMB/CIFS, FTP, NFS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV014** |
| **Název** | **Poskytování neveřejných statistických dat** |
| **Popis** | Neveřejná statistická data nebudou z instancí RESSS na FDV předávána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV015** |
| **Název** | **Poskytování statistických sestav** |
| **Popis** | Statistické sestavy vznikající v instanci RESSS na FDV budou zpřístupněny v rámci souborového systému (pomocí některého ze standardně používaných protokolů). Odtud budou čerpána do dalších systémů, jako je například portál či intranet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV016** |
| **Název** | **Poskytování veřejných statistických dat** |
| **Popis** | Veřejná statistická data nebudou z instancí RESSS na FDV předávána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV017** |
| **Název** | **Převzetí zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv elektronické pošty budou instance RESSS na FDV využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Microsoft Exchange s využitím protokolu POP3 (Post Office Protocol) nebo protokolu IMAP (Internet Message Access Protocol) či rozhraním MAPI (Messaging Application Programming Interface). Může se jednat o poštovní server MPSV či poštovní server provozovaný třetí stranou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV018** |
| **Název** | **Převzetí zprávy z datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání zpráv z datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) budou instance RESSS na FDV využívat přímo rozhraní ISDS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV019** |
| **Název** | **Registrace odeslaných dokumentů** |
| **Popis** | Registraci odeslaných dokumentů nebudou instance RESSS na TIČR využívat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV020** |
| **Název** | **Resortní výměna dokumentů** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dokumentů mezi instancemi RESSS v rámci resortu MPSV bude využíváno rozhraní navržené a implementované dodavatelem s tím, že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní.  Rozhraní musí realizovat korektní komunikační kanál mezi výpravnou původce a podatelnou příjemce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV021** |
| **Název** | **Řízení oprávnění** |
| **Popis** | Instance RESSS na FDV budou využívat oprávnění výhradně určená záznamy v adresářové službě FDV (realizované na základě produktu Microsoft Active Directory). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV022** |
| **Název** | **Služba auditu** |
| **Popis** | Externí služba pro ukládání auditních informací z instancí RESSS na FDV nebude využívána. Informace budou dostupné pouze interně v rámci RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV023** |
| **Název** | **Služba dokumentového úložiště** |
| **Popis** | Dokumentové úložiště instance RESSS na FDV bude vytvořeno nad relačním databázovým systémem Microsoft SQL popřípadě souborovým systémem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV024** |
| **Název** | **Služba elektronických formulářů** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání elektronických formulářů z portálu FDV budou instance RESSS na FDV poskytovat rozhraní navržené a implementované dodavatelem, s tím že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV025** |
| **Název** | **Služba hybridní pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby využívání služeb hybridní pošty budou instance RESSS na FDV využívat přímo rozhraní poskytované Českou poštou. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV026** |
| **Název** | **Služba monitoringu** |
| **Popis** | Instance RESSS na FDV musí poskytovat rozhraní pro získávání informací o stavu systému na bázi protokolu SNMP (Simple Network Monitoring Protocol). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV027** |
| **Název** | **Služba monitorovacího nástroje** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny informací s "Monitorovacím systémem 2014+" (MS 2014+) musí instance RESSS na FDV využívat rozhraní poskytovaná tímto systémem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV028** |
| **Název** | **Služba záloh** |
| **Popis** | Zálohy instancí RESSS na FDV budou realizovány jako zálohy v souborovém systému. Jejich následné uchovávání zajistí FDV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV029** |
| **Název** | **Služba úřední desky** |
| **Popis** | Pro potřeby řízení publikace dokumentů na elektronické úřední desce bude instance RESSS na FDV využívat proprietární rozhraní na bázi webových služeb zpřístupněné integrační platformou vybudované na základě produktu Microsoft BizTalk. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV030** |
| **Název** | **Služba číselníků** |
| **Popis** | Instance RESSS na FDV nebudou využívat centrálních číselníků. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV031** |
| **Název** | **Synchronizace oběhu úkolů** |
| **Popis** | Pro potřeby začlenění oběhu přidělení práce s dokumenty v rámci instance RESSS na FDV do širšího kontextu řízení úkolů (workflow) bude využíváno externím systémem řízení úkolů využíváno zdokumentované rozhraní poskytované RESSS pro synchronizaci úkolů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV032** |
| **Název** | **Synchronizace organizační struktury** |
| **Popis** | Pro potřeby evidence organizační struktury FDV v rámci instancí RESSS na FDV bude organizační struktura přejímána z adresářové služby FDV (realizované na základě produktu Microsoft Exchange). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV033** |
| **Název** | **Synchronizace uživatelských účtů** |
| **Popis** | Informace o uživatelských účtech uživatelů FDV budou pro potřeby instancí RESSS přebírány z adresářové služby FDV (vybudované na základě produktu Microsoft Active Directory). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV034** |
| **Název** | **Vydání časového razítka** |
| **Popis** | Pro potřeby označování časovou značkou (razítkem) vydávaných elektronických stanovisek budou využívány přímo služby externí certifikační autority. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV035** |
| **Název** | **Výměna dat s archivem** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dat s příslušným archivem bude instance RESSS na FDV využívat rozhraní specifikovaným "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZFDV036** |
| **Název** | **Služba externího archivu** |
| **Popis** | Služba externího archivu poskytující informace o pohybu a umístění listinných formulářů ve správě externího subjektu bude využívána v závislosti na aktuálním zajištění fyzického archivu v době nasazení RESSS pro potřeby FDV. |

### Požadavky na nasazení RESSS na SÚIP

Požadavky na nasazení "Resortního elektronického systému spisové služby" v rámci SÚIP.

#### Specifické požadavky

Specifické požadavky jsou skupinou požadavků specifických pro nasazení instance RESSS na SÚIP.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SSUIP001** |
| **Název** | **Počet uživatelů SÚIP** |
| **Popis** | Systém musí být připraven obsloužit 400 evidovaných uživatelů z čehož je 200 souběžně pracujících. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SSUIP002** |
| **Název** | **Rozsah školení SÚIP** |
| **Popis** | Pro potřeby SÚIP budou školeny následující skupiny uživatelů systému:  - administrátoři – cca 4 a věcní gestoři ESS – cca 10 osob v rozsahu 2 školících dní,  - uživatelé (nejvýše 90 osob) v rozsahu 4 až 6 školících hodin (max. 15 osob v jednom školení), školení proběhne v prostorách Zadavatele.  Každý uživatel bude mít pro potřeby školení k dispozici jedno PC zadavatele s přístupem k aplikaci. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SSUIP003** |
| **Název** | **Počet instancí** |
| **Popis** | Pro nasazení SÚIP bude použito 9 samostatných instancí ESS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SSUIP004** |
| **Název** | **Rozdělování písemností** |
| **Popis** | Systémem RESSS bude implementována funkcionalita, která bude podporovat činnost pracovníka Podatelny za účelem správného rozdělení přijatých písemností ke zpracování konkrétnímu uživateli. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SSUIP005** |
| **Název** | **Integrace na informační systémy SÚIP** |
| **Popis** | Systém RESSS bude integrován na interní informační systémy SÚIP. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SSUIP006** |
| **Název** | **Provázanost na informační systém SÚIP** |
| **Popis** | Systém RESSS bude podporovat, že veškeré dokumenty, které jsou přijímány/odesílány do/z informačního systému SÚIP budou zaneseny do RESSS. Dokumenty informačního systému SÚIP vznikají také ve spisové službě, jsou v ní evidovány a jsou prostřednictvím RESSS předávány mezi útvary a odesílány. Je požadována informace o doručení dokumentu externímu adresátovi, možnost předání odkazu na spis REUIP a jeho zobrazení v RESSS. |

#### Požadavky na nasazení

Požadavky na nasazení zahrnují skupinu požadavků vymezujících jaké instance RESSS budou nasazovány pro potřeby SÚIP a kde budou nasazeny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSUIP001** |
| **Název** | **Nasazované instance** |
| **Popis** | Pro potřeby SÚIP budou nasazovány instance RESSS pro zajištění produkčního provozu, testování a školení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSUIP002** |
| **Název** | **Prostředí pro nasazení** |
| **Popis** | Instance RESSS budou nasazovány do infrastruktury datových center MPSV. Ta je tvořena dvojicí geograficky vzdálených lokalit v Praze. Instance RESSS pro zajištění produkčního provozu, testování a školení budou vždy nasazeny v obou lokalitách. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSUIP003** |
| **Název** | **Produkční a záložní instance** |
| **Popis** | Produkční instance je určená pro zajištění rutinního provozu RESSS pro potřeby SÚIP a OIP (Oblastní inspektorát práce) s tím, že v rámci provozní instance bude provozováno 9 (slovy devět) datově oddělených spisových služeb pro SÚIP a jednotlivé OIP.  Produkční instance bude nasazena v provozním prostředí primární lokality.  Pro potřeby vytvoření redundantního systému bude v záložním prostředí vytvořena záložní instance RESSS identická s provozní instancí. Ta může být provozována v souběžném režimu nebo aktivována v případě nedostupnosti či odstávky provozní instance.  Systém bude provozován jako vysoce dostupný s garantovanou dostupností 99.9% v rozšířené pracovní době od 6:00 do 20:00 (5x14). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSUIP004** |
| **Název** | **Testovací prostředí** |
| **Popis** | Testovací instance je určená pro testování RESSS v kontextu SÚIP, zejména pak pro testování funkční, integrační, bezpečnostní a zátěžové. V primární lokalitě bude nasazena primární testovací instance RESSS v sekundární lokalitě pak sekundární testovací instance.  Primární a sekundární instance mohou být podle konfigurace provozovány jak společně (například pro testování přechodu systému z jedné lokality do druhé), tak i odděleně. Testovací instance mohou být napojovány (integrovány) pouze s testovacími systémy, či simulátory provozních systémů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSUIP005** |
| **Název** | **Školící prostředí** |
| **Popis** | Školící instance je určená pro školení RESSS v kontextu SÚIP, zejména pak pro školení koncových uživatelů, odborných pracovníků, a správců. V primární lokalitě bude nasazena primární školící instance RESSS v sekundární lokalitě pak sekundární školící instance.  Primární a sekundární instance mohou být podle konfigurace provozovány jak společně (například v případě plošného školení uživatelů), tak i odděleně. Školící instance mohou být napojovány (integrovány) s testovacími (popřípadě školícími) systémy, simulátory provozních systémů tak i vybranými provozními systémy například pro autentizaci či autorizaci uživatelů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NSUIP006** |
| **Název** | **Technologie prostředí** |
| **Popis** | Vlastní instance RESSS v obou lokalitách budou nasazovány do infrastruktury datových center MPSV, to jest do primární infrastruktury virtualizace MPSV (v primární lokalitě) a sekundární infrastruktury virtualizace MPSV (v sekundární lokalitě). Obě tyto infrastruktury jsou plně virtualizované a vybudované na technologiích Microsoft Hyper-V. |

#### Požadavky na začlenění

Požadavky na začlenění vymezují, jak budou pokryty poskytované a přijímané služby uvedené v referenčním modelu pro potřeby nasazení spisové služby v rámci SÚIP.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP001** |
| **Název** | **Adresářová služba** |
| **Popis** | Instance RESSS nasazené pro potřeby SÚIP budou využívat adresářových služeb SÚIP zpřístupněných pomocí protokolu LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). Adresářová služba SÚIP je vybudována na základě produktu Microsoft Active Directory a bude nasazena v datových centrech MPSV na výpočetních prostředcích ve správě SÚIP. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP002** |
| **Název** | **Služby ESSS** |
| **Popis** | Rozhraní služeb ESSS bude realizováno jako existující rozhraní stávajícího elektronického systému spisové služby SÚIP využívaného agendovými systémy. Rozhraní je svojí povahou a koncepcí odpovídající rozhraní popsanému dokumentem "Obecné rozhraní pro komunikaci mezi elektronickými systémy spisových služeb a agentovými informačními systémy (best practices)" zveřejněnému Ministerstvem vnitra České republiky, není však s ním kompatibilní. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP003** |
| **Název** | **Autentizační služba** |
| **Popis** | Pro potřeby autentizace uživatelů instancí RESSS se bude využívat služeb domény Microsoft Windows (SÚIP) na základě přihlášení uživatele k operačnímu systému jeho pracovní stanice (Single Sign-On). Navíc budou instance RESSS podporovat možnost přihlášení uživatele přímo prostředky RESSS s ověřením oproti službám Microsoft Active Directory SÚIP. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP004** |
| **Název** | **Autorizovaná konverze** |
| **Popis** | Pro potřeby provádění autorizované konverze z moci úřední budou instance RESSS nasazené na SÚIP využívat rozhraní Centrály CzechPOINT, zprostředkované integrační platformou MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP005** |
| **Název** | **Detekce škodlivého kódu** |
| **Popis** | Pro potřeby detekce škodlivého kódu bude instance RESSS využívat služeb antivirového systému (ve správě MPSV) instalovaného jako nadstavba operačního systému na výpočetních prostředcích určených pro nasazení RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP006** |
| **Název** | **Dohledání adresy** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování adres bude probíhat vůči systému "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou provozovanou MPSV obsahující též evidenci adres synchronizovanou se základním "Registrem územní identifikace, adres a nemovitostí" (RÚIAN).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP007** |
| **Název** | **Dohledání organizace** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování údajů o organizacích bude probíhat vůči systému "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou provozovanou obsahující též evidenci subjektů (organizací) synchronizovanou se základním "Registrem osob" (ROS).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP008** |
| **Název** | **Dohledání osoby** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování údajů o (fyzických) osobách bude probíhat vůči systému "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou provozovanou MPPSV obsahující též evidenci osob (občanů a cizinců) synchronizovanou se základním "Registrem občanů" (ROB).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP009** |
| **Název** | **Hromadné odesílání dokumentů** |
| **Popis** | Hromadné odesílání dokumentů nebude pro potřeby SÚIP využíváno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP010** |
| **Název** | **Odeslání zprávy do datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv do datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) budou instance RESSS pro SÚIP využívat standardní rozhraní systému ISDS zpřístupněné integrační platformou MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP011** |
| **Název** | **Odeslání zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na SÚIP využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Microsoft Exchange s využitím protokolu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) či rozhraním MAPI (Messaging Application Programming Interface).  Microsoft Exchange Server SÚIP bude nasazen v datových centrech MPSV na výpočetních prostředcích ve správě SÚIP. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP012** |
| **Název** | **Ověření zneplatnění certifikátu** |
| **Popis** | Pro potřeby ověření platnosti certifikátu budou instance RESSS pro SÚIP využívat specializovaných služeb pro ověření platnosti certifikátu, které zprostředkovávají synchronizaci CRL (Certificate Revocation List) kvalifikovaných certifikačních autorit a služeb ověření platnosti certifikátu implementovaných v souvislosti se zaváděním nařízení eIDAS. Služby budou poskytovány prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP013** |
| **Název** | **Poskytování digitálních obrazů** |
| **Popis** | Poskytování digitalizovaných obrazů dokumentů pro potřeby instance RESSS v rámci SÚIP bude realizováno na základě výměny souborů s digitalizačním systémem pomocí standardních protokolů pro přenos souborů (SMB/CIFS, FTP, NFS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP014** |
| **Název** | **Poskytování neveřejných statistických dat** |
| **Popis** | Poskytování neveřejných statistických dat nebude pro potřeby instancí RESSS pro SÚIP využíváno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP015** |
| **Název** | **Poskytování statistických sestav** |
| **Popis** | Statistické sestavy vznikající v instancích RESSS na SÚIP budou zpřístupněny v rámci souborového systému (pomocí některého ze standardně používaných protokolů). Odtud budou čerpány do dalších systémů, jako je například portál či intranet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP016** |
| **Název** | **Poskytování veřejných statistických dat** |
| **Popis** | Statistická data produkovaná instancí RESSS v rámci SÚIP pro potřeby centrálního statistického systému budou zpřístupněna ve formě datových struktur (v dedikované) databázi v rámci instalace RESSS. Odtud budou přenášena k dalšímu zpracování prostředky datového skladu.  Data budou využívána pouze pro účel kontrol statistických výkazů zpracovávaných nad agendovými systémy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP017** |
| **Název** | **Převzetí zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby příjmu zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na SÚIP využívat služeb poštovního serveru SÚIP na bázi produktu Microsoft Exchange s využitím protokolu POP3 (Post Office Protocol) nebo protokolu IMAP (Internet Message Access Protocol) či rozhraním MAPI (Messaging Application Programming Interface).  Microsoft Exchange Server SÚIP bude nasazen v datových centrech MPSV na výpočetních prostředcích ve správě SÚIP. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP018** |
| **Název** | **Převzetí zprávy z datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání zpráv z datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) budou instance RESSS pro SÚIP využívat standardní rozhraní systému ISDS zpřístupněné integrační platformou MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP019** |
| **Název** | **Registrace odeslaných dokumentů** |
| **Popis** | Funkce hromadného odesílání dokumentů, tudíž ani registrace odeslaných dokumentů, nebude pro potřeby SÚIP využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP020** |
| **Název** | **Resortní výměna dokumentů** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dokumentů mezi instancemi RESSS v rámci resortu MPSV, a tedy i se SÚIP, bude využíváno rozhraní navržené a implementované dodavatelem s tím, že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní.  Rozhraní musí realizovat korektní komunikační kanál mezi výpravnou původce a podatelnou příjemce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP021** |
| **Název** | **Řízení oprávnění** |
| **Popis** | Instance RESSS využívané SÚIP budou využívat oprávnění evidovaná v adresářové službě SÚIP (realizované na bázi produktu Microsoft Active Directory a přístupné pomoc protokolu LDAP) nasazené v infrastruktuře MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP022** |
| **Název** | **Služba auditu** |
| **Popis** | Pro potřeby SÚIP nebude využíván externí auditní systém. Auditní informace tak budou zpřístupněny pouze interně v rámci instancí RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP023** |
| **Název** | **Služba dokumentového úložiště** |
| **Popis** | Dokumentové úložiště instancí RESSS využívaných SÚIP bude vytvořeno systémem správy dokumentů realizovaného na základě produktu Microsoft SharePoint, provozovaného MPSV.  Služby úložiště budou zpřístupněny prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP024** |
| **Název** | **Služba elektronických formulářů** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání elektronických formulářů (oblast podnětů) z portálu SÚIP budou instance RESSS na SÚIP využívat existující rozhraní portálu poskytující na vyžádání instancí RESSS formuláře. Formulářový systém portálu zajišťuje odeslání informace o příjmu podání, nikoliv však už potvrzení podání podepsané elektronickou značkou (razítkem). Tato funkce musí být zajišťována instancemi RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP025** |
| **Název** | **Služba hybridní pošty** |
| **Popis** | Služby hybridní pošty nebudou pro potřeby SÚIP využívány. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP026** |
| **Název** | **Služba monitoringu** |
| **Popis** | Pro potřeby SÚIP nebude využíván externí monitoring. Informace o stavu systému tak budou zpřístupněny pouze inertně v rámci instancí RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP027** |
| **Název** | **Služba monitorovacího nástroje** |
| **Popis** | Vazba s "Monitorovacím systémem 2014+" nebude SÚIP využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP028** |
| **Název** | **Služba záloh** |
| **Popis** | Pro potřeby tvorby záloh instance RESSS využívané SÚIP bude využíván centrální zálohovací systém MPSV, případně budou vytvářeny souborové zálohy dále zálohované prostředky MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP029** |
| **Název** | **Služba úřední desky** |
| **Popis** | Pro potřeby řízení publikace dokumentů na elektronické úřední desce bude instance RESSS na SÚIP využívat proprietární rozhraní na bázi webových služeb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP030** |
| **Název** | **Služba číselníků** |
| **Popis** | Instance RESSS využívané SÚIP budou potřebné číselníky evidovat a spravovat interně v rámci instancí, přičemž číselníky budou společné pro všech devět spisových služeb SÚIP a jednotlivých OIP. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP031** |
| **Název** | **Synchronizace oběhu úkolů** |
| **Popis** | Synchronizace oběhu úkolů z instancí RESSS pro SÚIP nebude pro potřeby SÚIP využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP032** |
| **Název** | **Synchronizace organizační struktury** |
| **Popis** | Informace o organizační struktuře SÚIP budou pro potřeby instancí RESSS přebírány z adresářové služby SÚIP (vybudované na základě produktu Microsoft Active Directory) a z datového úložiště evidence organizační struktury SÚIP (případně budoucího personálního systému). Ke komunikaci je možno využít webových služeb či SQL přístup. Informace jsou sdíleny dalšími systémy v rámci SÚIP. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP033** |
| **Název** | **Synchronizace uživatelských účtů** |
| **Popis** | Informace o uživatelských účtech uživatelů SÚIP budou pro potřeby instancí RESSS přebírány z adresářové služby SÚIP (vybudované na základě produktu Microsoft Active Directory). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP034** |
| **Název** | **Vydání časového razítka** |
| **Popis** | Pro potřeby vydání (získání) kvalifikovaného časového razítka budou instance RESSS pro SÚIP využívat služeb kvalifikovaných certifikačních autorit, které budou zpřístupněny prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP035** |
| **Název** | **Výměna dat s archivem** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dat s příslušným archivem bude instance RESSS na SÚIP využívat rozhraní specifikovaným "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby" zpřístupněním prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZSUIP036** |
| **Název** | **Služba externího archivu** |
| **Popis** | Služba externího archivu poskytující informace o pohybu a umístění listinných formulářů ve správě externího subjektu bude využívána v závislosti na aktuálním zajištění fyzického archivu v době nasazení RESSS pro potřeby SÚIP. |

### Požadavky na nasazení RESSS na TIČR

Požadavky na nasazení "Resortního elektronického systému spisové služby" v rámci TIČR.

#### Specifické požadavky

Specifické požadavky jsou skupinou požadavků specifických pro nasazení instance RESSS na TIČR.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **STICR001** |
| **Název** | **Počet uživatelů TIČR** |
| **Popis** | Systém musí být připraven obsloužit 400 evidovaných uživatelů z čehož je 200 souběžně pracujících. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **STICR002** |
| **Název** | **Rozsah školení TIČR** |
| **Popis** | Pro potřeby TIČR budou školeny následující skupiny uživatelů systému:  - administrátoři a věcní gestoři ESS – cca 4 osoby v rozsahu 2 školících dní,  . uživatelé nejvýše 80 osob v rozsahu 4 až 6 školících hodin (max. 15 osob v jednom školení), školení proběhne v prostorách Zadavatele, každý uživatel bude mít pro potřeby školení k dispozici jedno PC zadavatele s přístupem k aplikaci. |

#### Požadavky na nasazení

Požadavky na nasazení zahrnují skupinu požadavků vymezujících jaké instance RESSS budou nasazovány pro potřeby TIČR a kde budou nasazeny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NTICR001** |
| **Název** | **Nasazované instance** |
| **Popis** | Pro potřeby TIČR budou nasazovány instance RESSS pro zajištění produkčního provozu, testování a školení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NTICR002** |
| **Název** | **Prostředí pro nasazení** |
| **Popis** | Instance RESSS budou nasazovány do prostředí v rámci jedné lokality (jednoho datového centra). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NTICR003** |
| **Název** | **Produkční instance** |
| **Popis** | Produkční instance je určená pro zajištění rutinního provozu RESSS pro potřeby TIČR. Instance bud využívána pro potřeby TIČR včetně poboček. S ohledem na povahu práce inspektorů provádějících inspekční činnost často mimo běžnou pracovní dobu, bude provozní instance dostupná v režimu 7x24. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NTICR004** |
| **Název** | **Testovací instance** |
| **Popis** | Testovací instance je určená pro testování RESSS v kontextu TIČR, zejména pak pro testování funkční, integrační, bezpečnostní a zátěžové. Testovací instance může být napojována (integrována) pouze s testovacími systémy, či simulátory provozních systémů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NTICR005** |
| **Název** | **Školící instance** |
| **Popis** | Školící instance je určená pro školení RESSS v kontextu TIČR, zejména pak pro školení koncových uživatelů, odborných pracovníků, a správců. Školící instance může být napojována (integrována) s testovacími (popřípadě školícími) systémy, simulátory provozních systémů tak i vybranými provozními systémy například pro autentizaci či autorizaci uživatelů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NTICR006** |
| **Název** | **Technologie prostředí** |
| **Popis** | Vlastní instance RESSS budou nasazovány do hybridní infrastruktury tvořené jak hardwarovými, tak i virtuálními výpočetními prostředky. |

#### Požadavky na začlenění

Požadavky na začlenění vymezují, jak budou pokryty poskytované a přijímané služby uvedené v referenčním modelu pro potřeby nasazení spisové služby v rámci TIČR.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR001** |
| **Název** | **Adresářová služba** |
| **Popis** | Instance RESSS nasazené pro potřeby TIČR nebudou využívat externí adresářovou službu. Údaje typicky evidované adresářovou službou budou evidovány interně v instancích RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR002** |
| **Název** | **Služby ESSS** |
| **Popis** | Rozhraní služeb ESSS poskytujících podporu pro součinnost agendových systémů bude budováno na základě rozhraní popsaného v dokumentu "Obecné rozhraní pro komunikaci mezi elektronickými systémy spisových služeb a agentovými informačními systémy (best practices)" zveřejněnému Ministerstvem vnitra České republiky.  Obdobně instance RESSS na TIČR může využívat obdobné rozhraní implementované dalšími systémy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR003** |
| **Název** | **Autentizační služba** |
| **Popis** | Autentizace uživatelů instancí RESSS nasazené pro potřeby TIČR bude realizována interně v kontextu instance RESSS na základě interně (z pohledu RESSS) vedené evidence uživatelů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR004** |
| **Název** | **Autorizovaná konverze** |
| **Popis** | Pro potřeby provádění autorizované konverze z moci úřední bude instance RESSS nasazená na TIČR využívat přímo služeb poskytovaných rozhraním Centrály CzechPOINT. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR005** |
| **Název** | **Detekce škodlivého kódu** |
| **Popis** | Pro potřeby detekce škodlivého kódu bude instance RESSS využívat služeb antivirového systému instalovaného na výpočetních prostředcích určených pro nasazení RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR006** |
| **Název** | **Dohledání adresy** |
| **Popis** | Instance RESSS nasazené pro potřeby TIČR budou ověřovat adresy vůči základnímu "Registru územní identifikace, adres a nemovitostí" (RÚIAN). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR007** |
| **Název** | **Dohledání organizace** |
| **Popis** | Instance RESSS nasazené pro potřeby TIČR budou ověřovat informace o organizacích vůči základnímu "Registru osob" (ROS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR008** |
| **Název** | **Dohledání osoby** |
| **Popis** | Instance RESSS nasazené pro potřeby TIČR budou ověřovat informace o občanech (fyzických osobách) vůči základnímu "Registru občanů" (ROB). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR009** |
| **Název** | **Hromadné odesílání dokumentů** |
| **Popis** | Hromadné odesílání dokumentů nebudou instance RESSS na TIČR využívat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR010** |
| **Název** | **Odeslání zprávy do datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv do datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) budou instance RESSS na TIČR využívat přímo rozhraní ISDS, téměř výhradně pro komunikaci se subjekty státní správy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR011** |
| **Název** | **Odeslání zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv elektronické pošty budou instance RESSS na TIČR využívat služeb poštovního serveru s využitím protokolu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR012** |
| **Název** | **Ověření zneplatnění certifikátu** |
| **Popis** | Pro potřeby ověření zneplatnění certifikátu bude instance RESSS na TIČR využívat služeb specializovaného systému, který zprostředkovává seznamy CRL (Certificate Revocation List) tuzemských kvalifikovaných certifikačních autorit a služeb ověření platnosti certifikátu implementovaných v souvislosti se zaváděním nařízení eIDAS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR013** |
| **Název** | **Poskytování digitálních obrazů** |
| **Popis** | Poskytování digitalizovaných obrazů dokumentů pro potřeby instance RESSS v rámci TIČR bude realizováno na základě výměny souborů s digitalizačním systémem pomocí standardních protokolů pro přenos souborů (SMB/CIFS, FTP, NFS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR014** |
| **Název** | **Poskytování neveřejných statistických dat** |
| **Popis** | Neveřejná statistická data nebudou z instancí RESSS na TIČR předávána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR015** |
| **Název** | **Poskytování statistických sestav** |
| **Popis** | Veřejné i neveřejné statistické sestavy vznikající v instanci RESSS na TIČR budou předávány v rámci souborového systému (pomocí některého ze standardně používaných protokolů). Odtud mohou být čerpána do dalších systémů, jako je například portál či intranet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR016** |
| **Název** | **Poskytování veřejných statistických dat** |
| **Popis** | Veřejná statistická data nebudou z instancí RESSS na TIČR předávána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR017** |
| **Název** | **Převzetí zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby příjmu zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na TIČR využívat služeb poštovního serveru s využitím protokolu POP3 (Post Office Protocol) nebo protokolu IMAP (Internet Message Access Protocol) . |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR018** |
| **Název** | **Převzetí zprávy z datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání zpráv z datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) bude instance RESSS na TIČR využívat přímo rozhraní ISDS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR019** |
| **Název** | **Registrace odeslaných dokumentů** |
| **Popis** | Registraci odeslaných dokumentů nebudou instance RESSS na TIČR využívat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR020** |
| **Název** | **Resortní výměna dokumentů** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dokumentů mezi instancemi RESSS v rámci resortu MPSV bude využíváno rozhraní navržené a implementované dodavatelem s tím, že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní.  Rozhraní musí realizovat korektní komunikační kanál mezi výpravnou původce a podatelnou příjemce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR021** |
| **Název** | **Řízení oprávnění** |
| **Popis** | Instance RESSS na TIČR budou využívat řízení oprávnění poskytované interně v rámci RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR022** |
| **Název** | **Služba auditu** |
| **Popis** | Externí služba pro ukládání auditních informací z instancí RESSS na TIČR nebude využívána. Informace budou dostupné pouze interně v rámci RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR023** |
| **Název** | **Služba dokumentového úložiště** |
| **Popis** | Externí dokumentové úložiště pro instance RESSS na TIČR nebude využíváno.  Dokumenty budou ukládány v kontextu nasazených instancí RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR024** |
| **Název** | **Služba elektronických formulářů** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání elektronických formulářů z portálu TIČR budou instance RESSS na TIČR využívat existující rozhraní formulářového systému poskytující služby převzetí, doručení potvrzení, apod. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR025** |
| **Název** | **Služba hybridní pošty** |
| **Popis** | Služba hybridní pošty nebude instancemi RESSS na TIČR využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR026** |
| **Název** | **Služba monitoringu** |
| **Popis** | V rámci instancí RESSS na TIČR budou informace o stavu systému poskytovány pouze v rámci systému RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR027** |
| **Název** | **Služba monitorovacího nástroje** |
| **Popis** | Výměna informací s "Monitorovacím systémem 2014+" nebude instancemi RESSS na TIČR využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR028** |
| **Název** | **Služba záloh** |
| **Popis** | Zálohy instancí RESSS na TIČR budou realizovány jako zálohy v souborovém systému s vytvářením souborových kopií ve vzdálené lokalitě. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR029** |
| **Název** | **Služba úřední desky** |
| **Popis** | Pro potřeby řízení publikace dokumentů na elektronické úřední desce budou instance RESSS na TIČR podporovat pouze publikování na listinné úřední desce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR030** |
| **Název** | **Služba číselníků** |
| **Popis** | Instance RESSS na TIČR nebudou využívat centrálních číselníků. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR031** |
| **Název** | **Synchronizace oběhu úkolů** |
| **Popis** | Instance RESSS na TIČR nebudou poskytovat služby pro začlenění přidělování práce s dokumenty do dalších systémů přidělování práce či řízení úkolů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR032** |
| **Název** | **Synchronizace organizační struktury** |
| **Popis** | Organizační struktura TIČR bude spravována interně v rámci nasazených instancí RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR033** |
| **Název** | **Synchronizace uživatelských účtů** |
| **Popis** | Účty uživatelů budou evidovány a spravovány interně v rámci nasazených instancí RESSS. Synchronizace účtů tak nebude využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR034** |
| **Název** | **Vydání časového razítka** |
| **Popis** | Pro potřeby označování časovou značkou (razítkem) vydávaných elektronických stanovisek budou využívány přímo služby externí certifikační autority. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR035** |
| **Název** | **Výměna dat s archivem** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dat s příslušným archivem bude instance RESSS na TIČR využívat rozhraní specifikovaným "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZTICR036** |
| **Název** | **Služba externího archivu** |
| **Popis** | Služba externího archivu poskytující informace o pohybu a umístění listinných formulářů ve správě externího subjektu bude využívána v závislosti na aktuálním zajištění fyzického archivu v době nasazení RESSS pro potřeby TIČR. |

### Požadavky na nasazení RESSS na ÚMPOD

Požadavky na nasazení "Resortního elektronického systému spisové služby" v rámci ÚMPOD.

#### Specifické požadavky

Specifické požadavky jsou skupinou požadavků specifických pro nasazení instance RESSS na ÚMPOD.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SUMPOD001** |
| **Název** | **Počet uživatelů ÚMPOD** |
| **Popis** | Systém musí být připraven obsloužit 400 evidovaných uživatelů z čehož je 200 souběžně pracujících. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SUMPOD002** |
| **Název** | **Rozsah školení ÚMPOD** |
| **Popis** | Pro potřeby ÚMPOD budou školeny následující skupiny uživatelů systému:  - administrátoři – cca 2 osoby a věcní gestoři ESS cca 2 osoby v rozsahu 2 školících dní,  - uživatelé (nejvýše 50 osob) v rozsahu 4 až 6 školících hodin (max. 15 osob v jednom školení), školení proběhne v prostorách Zadavatele, každý uživatel bude mít pro potřeby školení k dispozici jedno PC zadavatele s přístupem k aplikaci. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SUMPOD003** |
| **Název** | **Rozhraní pro účetní a ekonomický modul** |
| **Popis** | Systém RESSS bude poskytovat automatizované rozhraní pro účetní / ekonomický modul GINIS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SUMPOD004** |
| **Název** | **Zasílání a příjem dokumentů** |
| **Popis** | Systém RESSS zajistí plnou podporu pro zasílání a příjem dokumentů dle specifikace České pošty pro vnitrozemskou i pro mezinárodní zásilku. |

#### Požadavky na nasazení

Požadavky na nasazení zahrnují skupinu požadavků vymezujících jaké instance RESSS budou nasazovány pro potřeby ÚMPOD a kde budou nasazeny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUMPOD001** |
| **Název** | **Nasazované instance** |
| **Popis** | Pro potřeby ÚMPOD budou nasazovány dvě instance RESSS. První pro zajištění produkčního provozu a druhá pro potřeby testování a školení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUMPOD002** |
| **Název** | **Prostředí pro nasazení** |
| **Popis** | Instance RESSS budou nasazovány do infrastruktury MPSV, které je tvořeno dvojici geograficky vzdálených lokalit v Praze, primární v lokalitě Prahy 8 a sekundární v lokalitě Prahy 2.  Dvojice instancí pro zajištění produkčního provozu a testování a školení bude vždy nasazena v obou lokalitách. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUMPOD003** |
| **Název** | **Produkční instance** |
| **Popis** | Produkční instance je určená pro zajištění rutinního provozu RESSS pro potřeby ÚMPOD. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUMPOD004** |
| **Název** | **Testovací a školicí instance** |
| **Popis** | Testovací a školící instance je určená pro testování a školení RESSS v kontextu ÚMPOD. Konkrétně pro testování funkční, integrační, bezpečnostní a zátěžové. Dále pak pro školení koncových uživatelů, metodických a odborných pracovníků a správců.  Testovací a školící instance může být napojována na testovací systémy, simulátory provozních systémů popřípadě i na produkční systémy za účelem autentizace a autorizace uživatelů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NUMPOD005** |
| **Název** | **Technologie prostředí** |
| **Popis** | Vlastní instance RESSS v obou lokalitách budou nasazovány do primární infrastruktury virtualizace (v primární lokalitě) a sekundární infrastruktury virtualizace (v sekundární lokalitě). Obě tyto infrastruktury jsou plně virtualizované a vybudované na technologiích společnosti VMware. |

#### Požadavky na začlenění

Požadavky na začlenění vymezují, jak budou pokryty poskytované a přijímané služby uvedené v referenčním modelu pro potřeby nasazení spisové služby v rámci ÚMPOD.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD001** |
| **Název** | **Adresářová služba** |
| **Popis** | Instance RESSS nasazené pro potřeby ÚMPOD budou využívat adresářových služeb zpřístupněných pomocí protokolu LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). Adresářová služba bude vybudována na základě produktu Microsoft Active Directory a bude nasazena v datových centrech MPSV popřípadě v infrastruktuře ÚMPOD. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD002** |
| **Název** | **Služby ESSS** |
| **Popis** | Rozhraní služeb ESSS poskytujících podporu pro součinnost agendových systémů bude budováno na základě rozhraní popsaného v dokumentu "Obecné rozhraní pro komunikaci mezi elektronickými systémy spisových služeb a agentovými informačními systémy (best practices)" zveřejněnému Ministerstvem vnitra České republiky.  Obdobně instance RESSS na ÚMPOD může využívat obdobné rozhraní implementované dalšími systémy.  Na technologické úrovni bude rozhraní k agendovým systémům ÚMPOD zprostředkováno integrační platformou (ESB - Enterprise Service Bus) vybudované na technologii Microsoft BizTalk Server v prostředí MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD003** |
| **Název** | **Autentizační služba** |
| **Popis** | Pro potřeby autentizace budou instance RESSS využívat služeb domény Microsoft Windows na základě přihlášení uživatele k operačnímu systému jeho pracovní stanice (Single Sign-On). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD004** |
| **Název** | **Autorizovaná konverze** |
| **Popis** | Pro potřeby provádění autorizované konverze z moci úřední budou instance RESSS nasazené pro ÚMPOD využívat rozhraní Centrály CzechPOINT. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD005** |
| **Název** | **Detekce škodlivého kódu** |
| **Popis** | Pro potřeby detekce škodlivého kódu bude instance RESSS využívat služeb antivirového systému (ve správě MPSV) instalovaného jako nadstavba operačního systému na výpočetních prostředcích určených pro nasazení RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD006** |
| **Název** | **Dohledání adresy** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování adres bude probíhat vůči systému "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou provozovanou MPSV obsahující též evidenci adres synchronizovanou se základním "Registrem územní identifikace, adres a nemovitostí" (RÚIAN).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD007** |
| **Název** | **Dohledání organizace** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování údajů o organizacích bude probíhat vůči systému "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou provozovanou obsahující též evidenci subjektů (organizací) synchronizovanou se základním "Registrem osob" (ROS).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD008** |
| **Název** | **Dohledání osoby** |
| **Popis** | Dohledávání a ověřování údajů o (fyzických) osobách bude probíhat vůči systému "Integrovaná provozní a podpůrná data" (IPPD) pomocí proprietárně definovanému rozhraní webových služeb. Systém IPPD je společnou datovou základnou provozovanou MPPSV obsahující též evidenci osob (občanů a cizinců) synchronizovanou se základním "Registrem občanů" (ROB).  Rozhraní systému IPPD bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD009** |
| **Název** | **Hromadné odesílání dokumentů** |
| **Popis** | Hromadné odesílání dokumentů nebude pro potřeby ÚMPOD využíváno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD010** |
| **Název** | **Odeslání zprávy do datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv do datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) budou instance RESSS pro ÚMPOD využívat standardní rozhraní systému ISDS zpřístupněné integrační platformou MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD011** |
| **Název** | **Odeslání zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby odesílání zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na ÚMPOD využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Kerio Connect s využitím protokolu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD012** |
| **Název** | **Ověření zneplatnění certifikátu** |
| **Popis** | Pro potřeby ověření platnosti certifikátu budou instance RESSS pro ÚMPOD využívat specializovaných služeb pro ověření platnosti certifikátu, které zprostředkovávají synchronizaci CRL (Certificate Revocation List) kvalifikovaných certifikačních autorit a služeb ověření platnosti certifikátu implementovaných v souvislosti se zaváděním nařízení eIDAS. Služby budou poskytovány prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD013** |
| **Název** | **Poskytování digitálních obrazů** |
| **Popis** | Poskytování digitalizovaných obrazů dokumentů pro potřeby instance RESSS v rámci ÚMPOD bude realizováno na základě výměny souborů s digitalizačním systémem pomocí standardních protokolů pro přenos souborů (SMB/CIFS, FTP, NFS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD014** |
| **Název** | **Poskytování neveřejných statistických dat** |
| **Popis** | Poskytování neveřejných statistických dat nebude pro potřeby instancí RESSS pro ÚMPOD využíváno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD015** |
| **Název** | **Poskytování statistických sestav** |
| **Popis** | Statistické sestavy vznikající v instanci RESSS na ÚMPOD budou zpřístupněny v rámci souborového systému (pomocí některého ze standardně používaných protokolů). Odtud nohou být čerpány do dalších systémů, jako je například portál či intranet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD016** |
| **Název** | **Poskytování veřejných statistických dat** |
| **Popis** | Poskytování veřejných statistických dat nebude pro potřeby instancí RESSS pro ÚMPOD využíváno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD017** |
| **Název** | **Převzetí zprávy elektronické pošty** |
| **Popis** | Pro potřeby příjmu zpráv elektronické pošty bude instance RESSS na ÚMPOD využívat služeb poštovního serveru na bázi produktu Kerio Connect s využitím protokolu POP3 (Post Office Protocol) nebo protokolu IMAP (Internet Message Access Protocol). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD018** |
| **Název** | **Převzetí zprávy z datové schránky** |
| **Popis** | Pro potřeby přebírání zpráv z datových schránek systému ISDS (Informační systém datových schránek) budou instance RESSS pro ÚMPOD využívat standardní rozhraní systému ISDS zpřístupněné integrační platformou MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD019** |
| **Název** | **Registrace odeslaných dokumentů** |
| **Popis** | Funkce hromadného odesílání dokumentů, tudíž ani registrace odeslaných dokumentů, nebude pro potřeby ÚMPOD využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD020** |
| **Název** | **Resortní výměna dokumentů** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dokumentů mezi instancemi RESSS v rámci resortu MPSV, a tedy i s ÚMPOD, bude využíváno rozhraní navržené a implementované dodavatelem s tím, že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní.  Rozhraní musí realizovat korektní komunikační kanál mezi výpravnou původce a podatelnou příjemce. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD021** |
| **Název** | **Řízení oprávnění** |
| **Popis** | Instance RESSS využívané SÚIP budou využívat oprávnění evidovaná v adresářové službě ÚMPOD (realizované na bázi produktu Microsoft Active Directory a přístupné pomoc protokolu LDAP) nasazené v infrastruktuře MPSV, popřípadě v infrastruktuře ÚMPOD. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD022** |
| **Název** | **Služba auditu** |
| **Popis** | Pro potřeby ÚMPOD nebude využíván externí auditní systém. Auditní informace tak budou zpřístupněny pouze interně v rámci instancí RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD023** |
| **Název** | **Služba dokumentového úložiště** |
| **Popis** | Dokumentové úložiště instancí RESSS využívaných SÚIP bude vytvořeno systémem správy dokumentů realizovaného na základě produktu Microsoft SharePoint, provozovaného MPSV.  Služby úložiště budou zpřístupněny prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD024** |
| **Název** | **Služba elektronických formulářů** |
| **Popis** | Služba elektronických formulářů nebude pro potřeby ÚMPOD využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD025** |
| **Název** | **Služba hybridní pošty** |
| **Popis** | Služby hybridní pošty nebudou pro potřeby SÚIP využívány. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD026** |
| **Název** | **Služba monitoringu** |
| **Popis** | Instance RESSS pro ÚMPOD musí poskytovat rozhraní pro získávání informací o stavu systému na bázi protokolu SNMP (Simple Network Monitoring Protocol) či proprietárním, zdokumentovaným rozhraním na bázi webových či RESTfull služeb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD027** |
| **Název** | **Služba monitorovacího nástroje** |
| **Popis** | Vazba s "Monitorovacím systémem 2014+" nebude SÚIP využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD028** |
| **Název** | **Služba záloh** |
| **Popis** | Pro potřeby tvorby záloh instance RESSS využívané ÚMPOD bude využíván centrální zálohovací systém MPSV, případně budou vytvářeny souborové zálohy dále zálohované prostředky MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD029** |
| **Název** | **Služba úřední desky** |
| **Popis** | Pro potřeby řízení publikace dokumentů na elektronické úřední desce bude systém úřední desky využívat rozhraní poskytované RESSS, které je navržené a implementované dodavatelem, s tím že musí být zveřejněn popis tohoto rozhraní. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD030** |
| **Název** | **Služba číselníků** |
| **Popis** | Instance RESSS pro ÚMPOD budou využívat centrálních číselníků spravovaných a poskytovaných systémem IPPD (Integrovaná provozní a podpůrná data) na základě proprietárních webových služeb. Rozhraní systému bude zpřístupněno prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD031** |
| **Název** | **Synchronizace oběhu úkolů** |
| **Popis** | Synchronizace oběhu úkolů z instancí RESSS pro ÚMPOD nebude pro potřeby SÚIP využívána. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD032** |
| **Název** | **Synchronizace organizační struktury** |
| **Popis** | Informace o organizační struktuře ÚMPOD budou pro potřeby instancí RESSS přebírány z adresářové služby (vybudované na základě produktu Microsoft Active Directory). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD033** |
| **Název** | **Synchronizace uživatelských účtů** |
| **Popis** | Informace o uživatelských účtech uživatelů ÚMPOD budou pro potřeby instancí RESSS přebírány z adresářové služby ÚMPOD (vybudované na základě produktu Microsoft Active Directory). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD034** |
| **Název** | **Vydání časového razítka** |
| **Popis** | Pro potřeby vydání (získání) kvalifikovaného časového razítka budou instance RESSS pro ÚMPOD využívat služeb kvalifikovaných certifikačních autorit, které budou zpřístupněny prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD035** |
| **Název** | **Výměna dat s archivem** |
| **Popis** | Pro potřeby výměny dat s příslušným archivem bude instance RESSS pro ÚMPOD využívat rozhraní specifikovaným "Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby" zpřístupněním prostřednictvím integrační platformy MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **ZUMPOD036** |
| **Název** | **Služba externího archivu** |
| **Popis** | Služba externího archivu poskytující informace o pohybu a umístění listinných formulářů ve správě externího subjektu bude využívána v závislosti na aktuálním zajištění fyzického archivu v době nasazení RESSS pro potřeby ÚMPOD. |

## Předpokládáná součinnost

Předpokládaná součinnost je souborem požadavků na Zadavatele, které Zadavatel shledává nezbytnými pro provedení plnění dodavatele v oblasti vytvoření (realizace) RESSS a jeho nasazení v MPSV a řízených organizacích.

### Součinnost pro projektové řízení

Součinnost pro projektové řízení zahrnuje součinnost nezbytnou pro realizaci projektu tvorby nového informačního systému v rovině organizační a řízení projektu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR001** |
| **Název** | **Poskytování podkladů a informací** |
| **Popis** | Zadavatel bude na požádání poskytovat Dodavateli dohodnuté podklady a informace, související s realizací plnění, a to nejpozději do 5-ti pracovních dnů po doručení písemné žádosti, pokud se strany nedohodnou jinak. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR002** |
| **Název** | **Svolávání schůzek** |
| **Popis** | Zadavatel bude svolávat po dohodě s Dodavatelem pracovní schůzky k řešení sporných otázek, souvisejících s plněním dle předmětu smlouvy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR003** |
| **Název** | **Konzultace** |
| **Popis** | Zadavatel bude na požádání konzultovat s Dodavatelem v průběhu realizace plnění přijatá řešení a to nejpozději do 5-ti pracovních dnů od doručení písemné žádosti. Objednatel zajistí pro takovéto konzultace účast kvalifikovaných pracovníků. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR004** |
| **Název** | **Vyjádření k písemným materiálům** |
| **Popis** | Zadavatel se bude vyjadřovat písemně k předkládaným písemným materiálům Zhotovitele nejpozději do 10-ti pracovních dnů od jejich doručení, pokud nebude dohodnuto jinak. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR005** |
| **Název** | **Jmenování a účast vedoucího projektu** |
| **Popis** | Zadavatel zajistí jmenování vedoucího projektu za stranu Zadavatele. Dále zajistit účast vedoucího projektu za stranu Zadavatele nebo jeho zástupce na všech jednáních vedení projektu v rámci předměntu plnění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR006** |
| **Název** | **Zajištění pracovního týmu** |
| **Popis** | Vedoucí projektu Zadavatele zajistí přítomnost vybraných členů pracovního týmu za Zadavatele na jednáních projektového týmu podle požadavků Dodavatele. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR007** |
| **Název** | **Zajištění přístupu** |
| **Popis** | Zadavatel zajistí přístup pověřených zaměstnanců Dodavatele k potřebným zařízením výpočetní techniky na pracovištích Zadavatele v běžné pracovní době a to za podmínek, kdy Dodavatel vyhoví všem bezpečnostním a interním předpisům Zadavatele a vytvoří pro Dodavatele podmínky, které budou na začátku plnění smlouvy vzájemně odsouhlaseny. Zadavatel se dále zavazuje předat Dodavateli nebo mu umožnit přístup k prokazatelně nezbytným informacím a podkladům, které se týkají předmětu plnění smlouvy, přičemž odpovídá za jejich včasnost předání, úplnost a správnost. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR008** |
| **Název** | **Účast školených osob na plánovaných školeních** |
| **Popis** | Zadavatel zajistí účast školených osob na plánovaných školeních. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR009** |
| **Název** | **Součinnost při předání** |
| **Popis** | Zadavatel poskytne nezbytnou součinnost nutnou pro předání částí projektu nebo výstupů, a to i jednotlivých fází jeho plnění, která bude předem schválena na úrovni Vedení projektu nebo Řídícího výboru projektu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR010** |
| **Název** | **Kanceláře** |
| **Popis** | Zadavatel zajistí v prostorách resortu MPSV či řízených organizací uzamykatelné kancelář(e) pro osm pracovníků Dodavatele, včetně umožnění přístupu do budovy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR011** |
| **Název** | **Zasedací místnost** |
| **Popis** | Zadavatel zajistí v místě Dodavateli přidělených kanceláří zasedací místnost vybavenou projektorem pro deset účastníků. Aktuální využití zasedací místnosti bude nutné ze strany Dodavateli vždy rezervovat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR012** |
| **Název** | **Připojení k síti Internet** |
| **Popis** | Zadavatel zajistí připojení k síti Internet v místě Dodavateli přidělených kanceláří. Připojení bude realizováno pomocí bezdrátové sítě s autentizovaným připojením. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SPR013** |
| **Název** | **Vzdálený přístup** |
| **Popis** | Zadavatel umožní připojení pomocí vzdáleného přístupu k technologickým prostředkům v kompetenci Dodavatele a sdíleným informačním systémům a aplikacím, které bude Dodavatel využívat (mít k dispozic). Vzdálený přístup bude přidělen konkrétně jmenovaným osobám. |

### Součinnost v oblasti bezpečnosti

Součinnost v oblasti bezpečnosti je skupina požadavků na součinnost Zadavatele, kterou Zadavatel poskytne aby plnění dodavatel mohlo být dodáno plně v souladu s bezpečnostní politikou Zadavatele.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SBE001** |
| **Název** | **Poskytnutí mechanismu hlášení bezpečnostního incidentu** |
| **Popis** | Zadavatel poskyrne dodavateli metodiku, mechanismus a nástoje pro hlášení bezpečnostního incidentu v souvislosti s výkonem jeho povinností plynoucích z plnění díla. Poskytnuté prostředky budou umožňovat hlášení bezpečnostního incidentu bezprostředně v libovolnou dobu (tj. budou dostupné nepřetržitě). |

### Součinnost pro analýzu a návrh

Součinnost pro analýzu a návrh zahrnuje součinnost nezbytnou pro provedení detailní analýzy a detailního návrhu v úvodních fázích projektu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SAN001** |
| **Název** | **Odborná součinnost** |
| **Popis** | Zadavatel poskytne pro provedení detailní analýzy a návrhu systému součinnost maximálně 5-ti klíčových uživatelů za jednu organizaci resortu MPSV v rozsahu nepřevyšujícím 20% jejich pracovní kapacity. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SAN002** |
| **Název** | **Model** |
| **Popis** | Pro potřeby modelování dodávaného řešení v rámci analytické a vývojářské dokumentace poskytne zadavatel centrální model (pro software SparxSystem Enterprise Architect v minimální edici Corporate Edition) přístupný zabezpečeným způsobem přes síť Internet. Přístup k modelu bude poskytován (v souladu se "Standardem modelování informačních systémů) individuálním pracovníkům řešitele na základě písemné podepsané žádosti.  Licence (klientské) aplikace SparxSystem Enterprise Architect nebudou Zadavatelem poskytovány a jsou tak nákladem Dodavatele. |

### Součinnost pro testování

Součinnost pro testování zahrnuje součinnost nezbytnou pro provedení akceptačních, zátěžových a bezpečnostních testů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SST001** |
| **Název** | **Akceptační testy** |
| **Popis** | Zadavatel poskytne pro provedení akceptačních testů uchazečem, dle testovacích scénářů připravených uchazečem, součinnost maximálně 5-ti klíčových uživatelů a 4 správců za 1 organizaci resortu MPSV. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SST002** |
| **Název** | **Zátěžové testy** |
| **Popis** | Zadavatel zajistí s pomocí vlastních zdrojů či třetí strany provedení zátěžových (výkonnostních) testů RESSS podle metodiky a plánu testů, zpracovaných Dodavatelem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SST003** |
| **Název** | **Bezpečnostní testy** |
| **Popis** | Zadavatel zajistí s pomocí vlastních zdrojů či třetí strany provedení bezpečnostních testů RESSS podle metodiky a plánu testů, zpracovaných Dodavatelem. |

### Součinnost pro migraci

Součinnost pro migraci zahrnuje součinnost nezbytnou pro provedení migrace dat ze stávajícího systému spisové služby do nasazovaných instancí RESSS.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SIG001** |
| **Název** | **Struktura dat** |
| **Popis** | Zadavatel poskytne Dodavateli nejpozději ve fázi analýzy a návrhu nasazení RESSS v MPSV či podřízené organizaci strukturu a popis dat, která budou migrována do RESSS ze stávajícího systému. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SIG002** |
| **Název** | **Forma dat** |
| **Popis** | Zadavatel poskytne data pro migraci v otevřeném datovém formátu či jako databázi Microsoft SQL Server. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SIG003** |
| **Název** | **Datový vzorek** |
| **Popis** | Zadavatel poskytne v termínu nejméně jednoho měsíce před zahájením migrace datový vzorek pro ověření migračních procedur a správnosti migrovaných dat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SIG004** |
| **Název** | **Produkční data** |
| **Popis** | Zadavatel poskytne uchazeči celková produkční data nejpozději dva týdny před zahájením přechodu na nový systém pro účely finálních testů migrace. Finální data pro přechod na nový systém budou poskytnuta ke dni odstávky systému stávajícího či průbežně v souladu s odsouhlaseným plánem migrace. |

### Součinnost pro nasazení

Součinnost pro nasazení zahrnuje součinnost nezbytnou pro nasazení systému do provozu a pro potřeby školení a testování.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SAS001** |
| **Název** | **Výpočetní platforma** |
| **Popis** | Pro potřeby provozu systému poskytne Zadavatel skupinu virtuálních serverů v bezpečnostně oddělených doménách (oddělující prezentační, aplikační a databázovou vrstvu), podle návrhu řešení (požadavků) Dodavatele.  Výpočetní platforma bude poskytnuta v souladu požadavky na nasazení instancí RESSS konkrétních organizací, to jest i ve dvou lokalitách (datových centrech), je-li tak organizací požadováno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SAS002** |
| **Název** | **Konfigurace** |
| **Popis** | Provozní konfigurace (počet serverů, počet a typ procesorů, kapacita úložiště) bude ze strany Zadavatele zajištěna na základě primárních požadavků Dodavatele a výsledků provedení zátěžových testů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SAS003** |
| **Název** | **Prostředí** |
| **Popis** | Zadavatel poskytne výpočetní platformu pro prostředí produkční, testovací či integrační a školící. Případně dočasné prostředí pro potřeby vývoje RESSS či jejích specifických rozšíření pro danou organizaci. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SAS004** |
| **Název** | **Sítě a komunikace** |
| **Popis** | Zadavatel poskytne pro potřeby provozu aplikace síťovou a komunikační infrastrukturu LAN a WAN. |

### Součinnost pro školení

Součinnost pro školení zahrnuje součinnost nezbytnou pro zajištění všech typů školení.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SSK001** |
| **Název** | **Školící prostory** |
| **Popis** | Zadavatel zajistí prostory pro provádění školení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SSK002** |
| **Název** | **Rozsah a vybavení** |
| **Popis** | Školící učebny budou svojí velikostí umožňovat školení nejvýše 40 pracovníků. Každá učebna bude vybavena prezentační technikou. Předpokládaný minimální počet účastníků jednoho běhu školení je 10 osob. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SSK003** |
| **Název** | **Termíny** |
| **Popis** | Zadavatel navrhne termínovou listinu školení (vycházející s možnosti školených osob) a seznámí s ní Dodavatele nejpozději do dvou týdnů před zahájením školení. Dodavatel ji zahrne do celkového plánu školení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **SSK004** |
| **Název** | **E-learning** |
| **Popis** | Zadavatel poskytne pro potřeby elektronického školení systém E-Learning pro nasazení elektronických kurzů vytvořených Dodavatelem. |