
eJUSTICE – Písemná zpráva

eJUSTICE

Základní popis eJustice

Jedním z cílů Ministerstva spravedlnosti ČR (dále jen „ministerstvo“) je posílit efektivitu a rychlost činností organizačních složek resortu justice a zvýšit transparentnost rozhodování, a to mimo jiné prostřednictvím dalšího rozvoje elektronizace justice (eJustice).

Pojem elektronizace justice, pro který se vžilo označení eJustice, lze definovat jako využití informačních a komunikačních technologií a informačních systémů v justici s cílem podpořit spravedlivé, zákonné a rychlé rozhodování organizačních složek resortu justice a jejich efektivní, hospodárné a transparentní fungování.

eJustice je rovněž jednou z důležitých součástí eGovernmentu. Přebírá a využívá některé jeho nástroje a je s nimi úzce propojena. Současná moderní, otevřená a neustále se dynamicky rozvíjející společnost klade oprávněné požadavky na demokratické a moderní zákonodárství, které je jednou z důležitých podmínek dosahování hospodářského růstu a udržení ekonomické konkurenceschopnosti státu.

V obecné rovině je základním pilířem eJustice jakožto klíčové součásti eGovernmentu **elektronický justiční spis** (dále jen „eSpis“). Parametry fungujícího eSpisu mají plošný dopad do všech vrstev IT, kdy:

- na úrovni služeb poskytovaných občanovi hovoříme o inovaci možností přístupu k justičním údajům a službám a tím jejich celkovému zkvalitnění,
- na úrovni výkonu agendy justičních organizací přináší eSpis modernizaci nástrojů pro práci s justičními spisy a
- v oblasti podpůrných činností a procesů pro výkon agendy je třeba posílit řídicí procesy, informační bezpečnost, uzpůsobit proces tvorby legislativy umožňující vedení eSpisu a souvisejících agendových údajů.

Aktuální kroky v oblasti digitalizace

S ohledem na výše uvedené skutečnosti je třeba naplánovat a realizovat projekty, jejichž prostřednictvím bude zajištěna transformace justice ze současného stavu do kýženého stavu budoucího (tj. stavu, který umožňuje poskytování chytrých služeb prostřednictvím moderních IT technologií). Řada z těchto projektů ke dnešnímu dni probíhá nebo je připravována jejich realizace. Hlavní z nich je bezesporu projekt eJustice 2020 – část eSIR, což je projekt hrazený z dotací EU (Výzva č. 26 IROP).

Architektura řešení je navržena modulárně, tj. tak, aby bylo možné výstupy opakovaně využít pro další projekty eJustice (digitalizace civilního řízení na okresních soudech, digitalizace dozorového spisu státních zastupitelství a další).

Projekty eJUSTICE

Mezi další projekty eJustice, které aktuální probíhají nebo proběhly, patří:

[Elektronické vedení informací zastupitelství \(ELVIZ\)](#)

[Videokonference](#)

[Ozvučení soudních jednacích síní \(UŠI\)](#)

[Anonymizér soudních rozhodnutí](#)

[Automatický generátor přidělení nápadu](#)

[Rozvrh práce](#)

[Registry justičních činitelů](#)

[Centrální tvorba dokumentů](#)

[Centrální seznamy jmen a číselníky](#)

Základní schéma projektů eJUSTICE

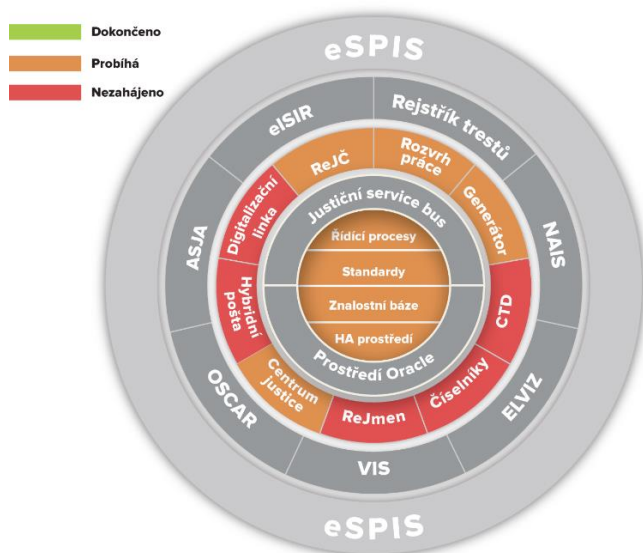
Přehledové schéma základních agendových systémů pro tvorbu eJustice

ANONYMIZOVÁNO

Základní komponentní schéma

ANONYMIZOVÁNO

Implementační schéma souvislostí



eSPIS - eSIR

Popis projektu

Projekt eSIR tvoří společně s projektem ELVIZ (Elektronické vedení informací zastupitelství) dvojici pilotních projektů eJustice 2020, jejímž hlavním výstupem je vznik elektronického spisu a s tím související eliminace jeho listinné podoby. Do role pilotního projektu eJustice byl eSIR vybrán, jelikož je z větší části připraven pro digitalizaci spisu (v oblasti insolvenční agendy v současnosti existuje digitální podoba spisu, ovšem jako pouhá obrazová kopie listinného originálu, nad kterou není možné snadno lustrvat).

Projekt lze v zásadě rozdělit na dvě části

- 1) eJustice - společná část
- 2) eJustice - část eSIR

Společná část eJustice představuje množinu aplikačních komponent a systémů, které budou do budoucna využívány alespoň dvěma různými agendovými informačními systémy (AIS) justice. Tento koncept má za úkol eliminovat do budoucna duplicitní ukládání záznamů a vznik duplicitních spojení mezi jednotlivými systémy justice.

Část eSIR popisuje realizaci a implementaci nového informačního systému insolvenčního rejstříku, včetně základního popisu práce s elektronickým spisem a výhod, které přináší.

Realizace projektu je úzce spjata se vznikem integrované aplikační platformy, jež sice není financována z IROP, pro lepší osvětlení povahy projektu z technologického hlediska je však třeba jejího popisu.

Integrovaná aplikační platforma představuje soubor technologií, na nichž budou vystavěny nově vznikající systémy justice a které zajišťují jejich komunikaci (včetně jejich komunikace se stávajícími systémy justice a se systémy externími – př. ISZR).

Hlavní cílové skupiny projektu jsou občané ČR, podnikatelské subjekty, zájmová sdružení, profesní komory a zaměstnanci veřejné správy. Mezi zaměstnance veřejné správy se počítají zejména zaměstnanci resortu justice, kteří budou pro výkon agendy využívat moderní informační systém, který zajistí požadovanou dostupnost, důvěrnost a integritu při práci se soudními spisy.

Více detailních informací

- Studie proveditelnosti eJustice 2020 - část eISIR
- Formulář žádosti o stanovisko OHA - eISIR

Aktuální stav projektu

- Probíhá příprava zadávací dokumentace včetně smluv.
- Jsou připraveny funkční požadavky na eSPIS a eISIR

Elektronické vedení informací zastupitelství (ELVIZ)

Popis projektu

Jedná se o další pilotní projekt v rámci elektronizace justice (eJustice). Předmětem projektu bude elektronizace dozorové činnosti a spisů státního zastupitelství. Tento informační systém má nahradit současný informační systém ISYZ, přičemž tento nový systém bude zároveň propojen a bude využívat data z policejního informačního systému pro trestní řízení.

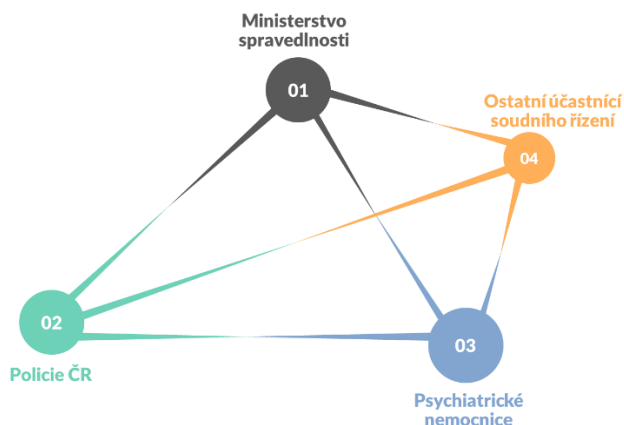
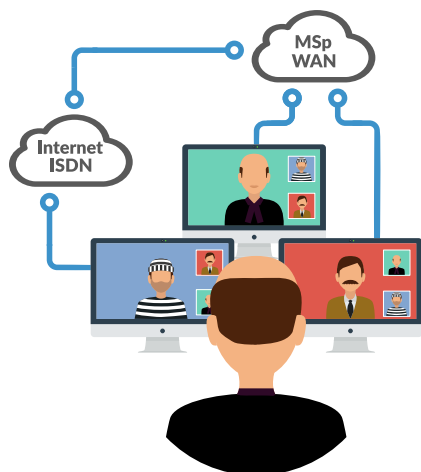
Tento systém bude propojen s IS eISIR, přičemž toto propojení bude využíváno zejména k provádění lustrací.

Aktuální stav projektu

- Probíhá detailní analýza procesů soustavy státního zastupitelství.

Videokonference

Projekt videokonferencí je jeden z dokončených projektů eJustice. Jedná se o projekt zapojení interaktivních telekomunikačních technologií, které umožňují simultánní vzájemnou obrazovou i zvukovou komunikaci dvou nebo více míst prostřednictvím obousměrných video a audio přenosů.



Cíle projektu

- Zefektivnění komunikace
 - o Nejen v resortu justice (mezi státními zastupitelstvími, soudy a věznicemi), ale i mimo něj (Policie ČR, psychiatrické nemocnice, zahraničí).
- Snížení nákladů
 - o Svědecké, znalečné a eskorty osob ve výkonu trestu nebo umístěných ve vazebních věznicích.
- Snížení nákladů na dopravu
 - o Snížení finančních nákladů na dopravu dalších účastníků soudního řízení k soudu.
- Větší bezpečnost převozů
 - o Zajištění větší bezpečnosti při prevozech účastníků, a to jak při vnitrostátním, tak i přeshraničním styku.
- Zkrácení časových prodlev
 - o Zkrácení časových prodlev v soudním řízení.

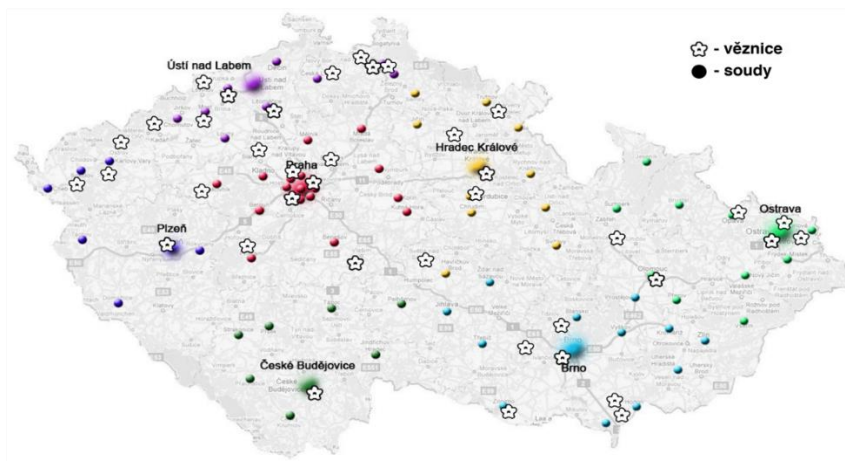


Legislativa

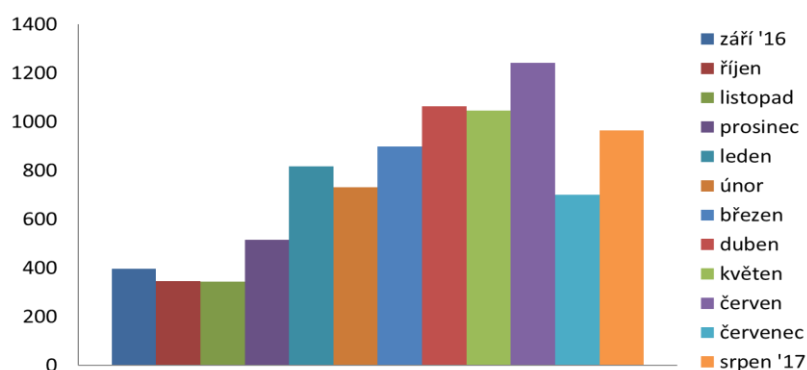
Současná právní úprava umožňuje využití videokonferencí v trestním, správním i v civilním řízení. Úkon prováděný prostřednictvím videokonferenčního zařízení je možné provést na všech místech, kde je umístěno videokonferenční zařízení, a které jsou nezbytné k zajištění zásad spravedlivého procesu.

- ✓ Pro členské státy EU vyplývá možnost využívat videokonference v trestních řízeních v přeshraničních případech
- ✓ Multi-aspect initiative to improve cross-border videoconferencing
- ✓ 15 partnerů, MSp ČR, Rakousko, Chorvatsko, Slovinsko, Estonsko, Itálie, Polsko, Nizozemí, Švédsko, Litva, Velká Británie i Eurojust
- ✓ Mimo rámec EU není sjednána smlouva

Rozmístění setů



Analýza užití



Ozvučení soudních jednacích síní (UŠI)

Problematika digitalizace justice je popsána ve strategii [odkaz].

Anonymizér soudních rozhodnutí

Popis projektu

Jedná se o komponentu eJUSTICE, která umožní jak aplikacím, tak uživatelům automatickou nebo poloautomatickou anonymizaci nejen soudních dokumentů ale i dalších dokumentů, které je nezbytné anonymizovat (např. smlouvy, odpovědi na žádosti dle zákona č 106). Anonymizér bude možno využít prakticky ve všech informačních systémech justice, ve kterých bude potřeba provádět anonymizaci.

Společné funkce a vlastnosti anonymizéru

Anonymizér detekuje a anonymizuje v textu jména a příjmení ve všech pádech (pády platí pro česká jména), rodná čísla, adresy, data narození, titul, číslo dokladů (OP, Pas), telefon, email, datová schránka, IČ a DIČ.

Anonymizér anonymizuje všechny texty vložené do speciálního anonymizačního znaku << text >>

Anonymizér umožní konfigurovat whitelist a blacklist dodatečných anonymizačních patternů (statická hodnota a RegExp).

Vytvoření webové služby

Webová služba provádí anonymizaci zaslaných dokumentů ve formátu *.doc a *.docx a *.rtf. Server má vnitřně definované REST API – při odeslání požadavku (vstupního souboru) na danou URL server vrátí jako odpověď anonymizovanou verzi souboru. Server lze tedy využít i k hromadné anonymizaci pomocí dávkového zpracování (zaslání požadavků).

Anonymizace je prováděna stejným způsobem (např. zkracování jmen do tvaru X.Y.)

Z procesu anonymizace jsou vynechána jména soudců.

Vytvoření statické stránky pro ruční anonymizaci

Soubory lze posílat jednotlivě přes statickou webovou stránku, která umožňuje vybrat soubor na disku a odeslat ho na server ke zpracování. Statická stránka bude umožňovat nahrát více souborů pro anonymizaci najednou a umožní uživatelsky přívětivé stažení anonymizovaných souborů zpět na disk uživatele. (nap zip nebo stažení do vybrané složky).

Anonymizovaným dokumentům bude k názvu souboru přidán atribut _anonymizováno před příponou.

Doplňek pro MS Word 2013 a výše

Doplňek využívá vnitřně stejnou anonymizační funkci (knihovnu) jako výše uvedená webová služba.

Doplňek lze využít k testování funkčnosti anonymizace v rámci testovacího provozu

Výhodou doplňku je možnost provádět anonymizaci interaktivně – uživatel má možnost si zvolit, které v dokumentu nalezené entity budou/nebudou skutečně anonymizovány. Během anonymizace má uživatel navíc k dispozici náhled na zpracovávaný dokument a může provádět i ruční anonymizaci různých abstraktních entit, které program nedokáže najít automaticky (text obsahující obchodní tajemství apod.)

Binární soubory doplňku jsou umístěny v repositáři, z kterého je možné doplňek dále distribuovat a jednoduše instalovat na jednotlivých organizacích resortu justice.

Aktuální stav projektu

- Probíhá realizace tvorby anonymizéru

Automatický generátor přidělení nápadu

Popis projektu

Přidělování napadlých věcí či dokumentů příslušným řešitelům představuje jeden ze základních procesů prakticky každé organizace státní správy. V případě soudnictví hovoříme o procesu přidělování soudců k jednotlivým případům. V souladu s principem zákonného soudce je třeba zavést takový způsob automatického rozdělování věcí mezi jednotlivá soudní oddělení, který vyloučí z přidělování lidský faktor a zajistí naprostou objektivitu a zákonnost přidělení věcí soudcům podle předem určeného rozvrhu práce.

Pro dosažení tohoto cíle je třeba opustit současný systém (většinou tzv. kolečko, tj. postupné přidělování soudním oddělením podle data, kdy soudu jednotlivé návrhy došly do podatelny) a přejít na systém náhodného přidělování, kdy nebude možné algoritmus rozdělení věci žádným způsobem předvídat. Přínosem je zajištění nezpochybnitelného způsobu rozdělování věcí mezi jednotlivá soudní oddělení a tím zajištění práva na zákonného soudce.

Aby byl vývoj justičního ICT systematický a do budoucna udržitelný, je nutné, aby byl systém automatického přidělování kompatibilní s novou platformou informačních systémů. Z tohoto důvodu je nezbytně nutné, aby byly veškeré funkcionality generátoru přístupné přes aplikační (strojové) rozhraní, kdy je možné napojit na generátor prakticky jakýkoli justiční systém. Z textu výše je patrné, že generátor vyžaduje ke svému fungování údaje z dalších systémů. Předně se jedná o rozvrh práce soudu, který eviduje procentuální zatížení jednotlivých soudců napříč agendami (př. insolvenční agenda z 25% a občanskoprávní věci druhostupňové z 75%). Z důvodu vzájemné provázanosti jsou projekty implementace rozvrhu práce soudu a přidružených evidencí (především registr soudců) realizovány souběžně s tímto projektem.

V rámci výběrového řízení na vytvoření generátoru bude poptáváno provedení analýzy prvotních požadavků (identifikovaných v zadávací dokumentaci), návrh řešení (včetně tvorby funkčního prototypu aplikace podléhajícího akceptační procedurou), vytvoření řešení a provoz včetně rozvoje aplikace na období 5 let.

Dále bude poptávána samotná implementace systému včetně uživatelského rozhraní, vytvoření webových služeb pro komunikaci s ostatními systémy a školení pracovníků ministerstva. Celé řešení bude zdokumentováno v souladu s požadavky uvedenými v zadávací dokumentaci tak, aby bylo řešení transparentní a bylo možné kdykoli snadno přesoutěžít a zaškolit nového dodavatele servisní podpory.

Aktuální stav projektu

- Probíhá příprava veřejné zakázky

Rozvrh práce

Popis projektu

Informační systém rozvrhu práce je nástroj pro soudy. Prostřednictvím uživatelského rozhraní systému předsedové soudů (případně jiní předsedou pověřeni zaměstnanci soudu) definují způsob rozdělování nápadu.

V rámci tohoto projektu bude vytvořen informační systém pro řešení nápadu v insolvenční agendě (rejstříky pro druhy věcí INS, ICM a NC). Systém musí být vytvořen s ohledem na budoucí rozšíření o zbytek soudních agend.

Správcem a provozovatelem Systému bude Ministerstvo spravedlnosti ČR. Systém bude užíván krajskými soudy, vrchními soudy a Nejvyšším soudem ČR. Tyto organizace budou systém využívat zejména pro následující činnosti:

- definice okruhu řešených věcí na soudech a jejich pobočkách
- definice soudních oddělení
- přiřazování druhů věcí soudním oddělením a nastavení výše nápadu pro dané druhy věcí (př. oddělení č. 1 má výši nápadu pro věci INS nastavenou na **n**)
- definice specializací a přiřazování specializací jednotlivým soudním oddělením (včetně velikosti nápadu)
- definice pravidel pro přidělování věcí v rejstříku
- export rozvrhu práce do dokumentu za účelem jeho vystavení na portál justice

Přehled uživatelského rozhraní

ANONYMIZOVÁNO

Aktuální stav projektu

- Probíhá příprava veřejné zakázky

Registry justičních činitelů

Popis projektu

Registry justičních činitelů (nebo také ReJČ) je jedna z komponent centra justice (podpůrných informačních systémů eJustice), která bude sloužit k mandatorní evidenci justičních činitelů, jako jsou soudci a státní zástupci. V registru budou evidovány informace o těchto justičních činitelích, které budou dle potřeby dále poskytovány jednotlivým informačním systémům eJustice. Jako příklad si můžeme uvést systém pro automatické přidělování nápadu soudcům prostřednictvím generátoru náhodného přidělení. Pro spuštění algoritmu náhodného přidělení bude generátor potřebovat znát informace o jednotlivých soudcích a o agendě, kterou mají přidělenou. Údaje soudců získá generátor od registru soudců. Informace o přidělené agendě získá od systému pro rozvrh práce.

Správcem a provozovatelem obou registrů bude Ministerstvo spravedlnosti ČR – odbor organizace justice, který bude v registrech spravovat profily justičních činitelů. Systém bude také rozlišovat roli

předsedů soudů (resp. vedoucích státních zástupců) a bude podporovat provádění činností v registrech, které jsou v jejich kompetenci. Jedná se například o dočasné přidělení na jiný soud.

Dále systém umožňuje justičním činitelům spravovat svůj osobní profil včetně informací o svém vzdělání, praxi, publikacích apod. Tyto profily může veřejnost prohledávat a zobrazovat ve zvláštní komponentě (dále označované jako externí webové uživatelské rozhraní pro veřejnost), která bude automaticky synchronizována s primární (interní) komponentou.

V rámci výběrového řízení je poptáváno vytvoření frameworku a dvou pomocí něho vytvořených informačních systémů (Registru soudců a Registru státních zástupců) včetně jejich technického provozu po dobu 5-ti let a jejich rozvoje. V rámci činností spojených s vytvořením registru bude poptáváno samotné vytvoření registru, migrace dat ze současného systému, vytvoření webových služeb pro komunikaci s ostatními systémy a školení pracovníků ministerstva. Požadavky na množinu evidovaných údajů a funkcionalitu systému jsou popsány již v zadávací dokumentaci.

Aktuální stav projektu

- Probíhá realizace projektu

Centrální tvorba dokumentů

Popis projektu

Cílem informačního systému CTD je sjednotit tvorbu dokumentů napříč informačními systémy justice. CTD je nástroj pro vytváření a správu šablon, na základě kterých bude generovat formuláře pro uživatele a generovat výsledné dokumenty.

Systém je inspirován systémem APSTR, který nyní slouží na okresních soudech ke stejnému účelu. Tento systém je však provozován lokálně soudy, neposkytuje webové rozhraní použitelné pro moderní nově vznikající systémy a je úzce spojen se systémem ISAS.

CTD bude sloužit jako podpůrný systém pro agendové informační systémy. Z důvodu udržitelnosti ICT justice musí systém tvorby dokumentů být dostupný pro nově budované systémy, tedy všechny jeho funkce musí být dostupné přes webové služby.

Sám o sobě bude systém obsahovat pouze šablony a nebude tedy spravovat uživatelská data. Nebude ukládat ani výsledné dokumenty déle, než po dobu nutnou k vypravení, případně pokud jsou nutné k podpoře dalších vyžadovaných funkcí.

Výběrové řízení

V rámci výběrového řízení bude podáváno vytvoření informačního systému, včetně jeho technického provozu na období 5 let a jeho rozvoj. V rámci činností spojené s vytvořením systému bude poptáváno samotné vytvoření, vytvoření webových služeb pro komunikaci s ostatními systémy a školení pracovníků ministerstva. Datová analýza a popis funkcí bude popsán již v zadávací dokumentaci.

Technologická nezávislost CTD umožňuje realizovat tento projekt nezávisle na agendových systémech, tedy i na systému eISIR. Z tohoto důvodu došlo ke změně záměru realizovat tyto projekty současně.

Aktuální stav projektu

- Probíhá příprava veřejné zakázky

Centrální seznamy jmen a číselníky

Popis projektu

Klíčovým prvkem snad každého informačního systému jsou číselníky. Číselníky jsou tabulky, které obvykle na základě svého klíče identifikují určité skutečnosti (např. kódová označení soudů, číselník států, číselník obcí atd.)

Dnešnímu dni, tedy 8. 8. 2017, je systémy, spravovanými Ministerstvem spravedlnosti, využíváno na 900 různých číselníků. Veškeré jejich centralizování bude mít nejednu výhodu: především se bude jednat o zefektivnění a zjednodušení práce s nimi ve smyslu oprav záznamů, jejich přidávání, případně mazání či zneplatnění; a dále zmenšení jejich počtu, tedy jejich spojení, pakliže se dojde k závěru, že dva číselníky jsou si více než podobné.

Jak již bylo řečeno, všechny číselníky jsou pouze jednoduché seznamy, kde se jeden záznam skládá z klíče a hodnoty. U těchto komponent je kladen hlavní důraz na rychlost vydávání údajů pro ostatní systémy. Předpokládána je vysoká frekvence dotazů na vyhledání údaje dle klíče, na vrácení celého číselníku (např. pro nabídku v rozbalovacích menu) i na vyhledávání dle textů (které již může mít delší odezvy, ale nesmí zpomalovat ostatní typy dotazů), proto jakýkoliv datový balast (údaje, které nejsou třeba) bude Ministerstvo spravedlnosti, předně odbor informatiky, s to eliminovat, a zrychlit práci s nimi pro ostatní systémy.

Veřejnost dnes nemá k těmto číselníkům přístup. Neméně důležitou součástí spojenou s centralizováním číselníků bude potřeba poskytnutí číselníků veřejnosti, a to nejen k prohlížení, ale i ke stažení. Ministerstvo spravedlnosti se tímto krokem snaží uskutečnit svůj cíl OpenData tedy veřejnosti dostupná data v rámci justice.

Aktuální stav projektu

- Probíhá příprava veřejné zakázky

Seznam zkratek

Zkratka	Vysvětlení zkratky
Acta	Informační spisová služba ministerstva
AIS	Agendový informační systém
AIS PMS	Administrativní informační systém Probační a mediální služby
ISAS	Informační systém administrativy soudů
CBA	Analýza nákladů a výnosů
CEPR	Centrální elektronický platební rozkaz
ECM	Enterprise content management
eIDAS	Electronic Identification and Signature
eISIR	Elektronický informační systém insolvenčního řízení
ELVIZ	Informační systém státních zastupitelství
EPR	Elektronický platební rozkaz
ESS	Elektronický soudní spis
IASS OSCAR	Informační agendový soudní systém OSCAR
IR	Insolvenční rejstřík
ISKS	Informační systém krajských soudů
ISIR	Informační systém insolvenčního rejstříku
ISVKS	Informační systém vrchních a krajských soudů
ISVR	Informační systém veřejného rejstříku
ISNS	Informační systém Nejvyššího soudu
ISNSS	Informační systém Nejvyššího správního soudu
ISYZ	Informační systém státních zastupitelství
VIS	Vězeňský informační systém
ISRT	Informační systém rejstříku trestů
ISRP	Informační systém registru přestupků
ISRT&RP	Informační systém rejstříku trestů a registru přestupků

ISDS	Informační systém datových schránek
MSp	Ministerstvo spravedlnosti ČR
OSŘ	Občanský soudní řád
ŘO	Řídící orgán
SR	Státní rozpočet
VKŘ	Vnitřní kancelářský řád