

digitální ; ČESKO

Vládní program digitalizace
České republiky 2018+

INFORMAČNÍ KONCEPCE ČR

Implementační plán hlavního cíle č. 5 - IKČR
Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy

Verze dokumentu: 1.2

Datum poslední změny dokumentu: 29. 5. 2020

Poznámka k verzi:



Úřad vlády České republiky, Nábřeží Edvarda Beneše 4, 118 01 Malá Strana

info@digitalnicesko.cz [digitalnicesko.cz](https://www.digitalnicesko.cz)

1 Obsah

1	Obsah.....	1
2	Základní informace.....	2
2.1	Rekapitulace cílů	2
2.2	Klasifikace záměrů A, B a C.....	4
2.3	Shrnutí problematiky, celkové přínosy	5
2.4	Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce	7
2.5	Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů	9
2.6	Výsledky - stav záměrů v realizaci	10
2.7	Priority pro období 2020-2021	13
3	Sestava plánovaných záměrů dle data ukončení realizace (klasifikace B,C)	15
4	Plánované náklady a pracnosti záměrů (klasifikace B, C).....	19
5	Přehled pokrytí cílů - plánované záměry (klasifikace B, C)	23
6	Kontaktní osoby - plánované záměry (klasifikace B, C)	27
7	Popisy záměrů (klasifikace A, B, C).....	33

2 Základní informace

2.1 Rekapitulace cílů

Názvy a popisy cílů
IKČR 5 Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy
IKČR 5.01 Implementace procesu řízení informační koncepce ČR
Implementace procesu řízení informační koncepce ČR. Do dílčího cíle patří vytvoření optimálních řídicích struktur (v rámci RVIS s rozšířenými pravomocemi vládního zmocněnce), statut podpůrných expertních týmů i automatizovaná podpora procesu (řízení znalostí, řízení úkolů/kroků vč. odpovědnosti a termínů). Do této oblasti spadá optimalizace struktur RVIS a jejich pracovních výborů a pracovních skupin, stejně jako koordinace činností garantů jednotlivých cílů informační koncepce a příslušných dílčích strategií. Součástí cíle je vrcholové řízení alokace finančních zdrojů pro realizaci cílů informační koncepce ČR. Řízení architektury je vyděleno do specifického cíle.
IKČR 5.02 Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci informační koncepce ČR
Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci informační koncepce ČR. K realizaci navržených hlavních cílů je nezbytné vytvořit kvalitní expertní týmy s účastí předních odborníků státního i privátního sektoru. Pro realizaci cílů je nutné alokovat centrálně adekvátní finance jak z rozpočtu, tak vhodnou úpravou čerpání prostředků ze strukturálních fondů (finanční řízení realizace koncepce v současnosti neexistuje a tento stav je nezbytné změnit, pokud má být cílů dosaženo). Vybudování centrální odborné kompetence a kapacity k metodickému řízení procesů řízení ICT v OVS. Pro podporu efektivního řízení útvarů informatiky OVS a celého životního cyklu jejich IS je potřeba vybudovat institucionální centrální odbornou kompetenci pro tyto procesy (ITIL, CoBIT, IT4IT), která bude autoritou a metodickou záštitou pro OVS. Vybudování centrální odborné kompetence ke schvalování digitálních on-line služeb ve fázi návrhu a pro jejich uvolňování v rámci centrální správy katalogu služeb veřejné správy.
IKČR 5.03 Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ a a současně „agilního řízení“
Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ do řízení eGovernmentu všech úrovní. Do toho cíle spadá zejména diskuse nad obsahem a publikování závazného Národního architektonického rámce a Národního architektonického plánu ČR a jejich uplatnění návrhů a realizaci architektur OVS. Cílem je vybudovat v úřadech schopnosti řízení a realizace změn, které budou současně dlouhodobě koncepční, ale současně budou pružně reagovat na měnící se potřeby, umožní inovovat, zkoušet a poučit se z chyb. Nedílnou součástí cíle je realizace modelu architektury sdílených služeb a jeho povinného zavedení do modelů architektur orgánů veřejné moci, včetně jeho využití v řídicích procesech, plánování a realizaci eGovernment záměrů/projektů. Cíl je mj. předpokladem optimálního plnění dílčího cíle 1.1 (Katalog služeb orgánů veřejné moci).
IKČR 5.04 Realizace optimálního modelu koordinace činnosti státních organizací a podniků, specializovaných na poskytování ICT služeb
Realizace optimálního modelu centrálního řízení státních organizací a podniků, specializovaných na poskytování ICT služeb. Cíl je zaměřen na optimalizaci řízení všech stávajících a budoucích státních organizací a podniků, poskytujících ICT služby dalším orgánům veřejné správy, a to včetně návrhů nezbytných změn právních předpisů.
IKČR 5.05 Vytvoření eGovernment cloudu
Vytvoření eGovernment cloudu. Cíl zahrnuje vytvoření státního i komerčního cloudu pro potřeby veřejné správy ČR - eGovernment Cloud (eGC) – online služeb na úrovních IaaS (Infrastructure as a Service), PaaS (Platform as a Service) a SaaS (Software as a Service). V komerční části eGC se soustředíme na poskytování různých dynamickým nákupním systémem vysoutěžených služeb (IaaS, PaaS, SaaS) komerčních poskytovatelů. Státní část eGC se soustředí na budování sdílených platform (PaaS) a infrastruktury (IaaS) pro jedinečné a centrálně poskytované služby ISVS.

IKČR 5.06 Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů

Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů. Pro zajištění jednotných rovnocenných řešení a jejich pořízování přes NDS v eGC, je nutné udržovat standardy funkčních specifikací klíčových typových řešení, stejně jako pro integraci centrální a lokální ISVS jsou nutné standardizace služeb a rozhraní, nebo pro intuitivní používání služeb je to standard pro návrh uživatelského rozhraní online služeb. Pro řízení ICT služeb jsou nutné standardní typové SLA a OLA (dohody o úrovni služeb a provozu). Posílení meziresortní spolupráce při budování ICT řešení (sdílení zdrojového kódu, zkušeností, služeb). Jedná se o oblast, ve které je státní správa velmi slabá a společné IT projekty by v praxi vedly k úsporám při dosažení lepších výsledků.

IKČR 5.07 Podpora sdílení údajů agendových systémů pro výkon agendy státní správy v přenesené působnosti

Tyto agendové informační systémy musí mít správcem (ohlašovatelem agendy) zajištěnou logicky centralizovanou architekturu, zajišťující poskytování služeb bez ohledu na místní příslušnost, v integraci s jinými agendovými systémy i s provozními systémy OVM v agendě působících, a zahrnující řešení pro samoobsluhu a asistovaný přístup klientů.

Jinými slovy to znamená, že všichni věcní správci - ohlašovatelé agend, realizovaných v přenesené působnosti, naleznou a zajistí ve spolupráci s technickými správci a provozovateli IS logicky centralizovaná řešení buď poskytnutím služeb centrálních sdílených komponent příslušného ISVS (AIS), integrovatelných na nezbytná lokální řešení poskytovatelů služby (el. Spisová služba, EkIS – rozpočetnictví, GIS, apod.), nebo vydáním standardu pro vývoj, integraci a provoz lokálních agendových informačních systémů pro výkon této agendy, integrovaných na centrální věcný registr agendy a centrální služby eGovernmentu, nebo kombinací těchto a dalších opatření, spolu s případnou úpravou agendových právních předpisů. Tedy taková řešení IT podpory agendy, která naplní principy eGovernmentu dle této IKČR, zejména pak zapojení do univerzálních uživatelských rozhraní (kdykoli a kdekoli) a poskytování/přijímání referenčních a autoritativních údajů. Součástí takových řešení musí být i kompletní samoobslužný a asistovaný front-office občana, tj. agendový portál, dostupný z PVS a klíčové úkony agendy dostupné také v CzechPOINT.

IKČR 5.08 Podpora budování sdílených agendových systémů v samosprávné působnosti, spisové služby a oběhu dokumentů a provozních systémů (Mail, ERP, HR)

Podpora budování agendových systémů v samosprávné působnosti, spisové služby a oběhu dokumentů a provozních systémů (Mail, ERP, HR). Tyto systémy jsou jako vysoce unifikované oblasti IT podpory procesů s výlučně vlastní pravomocí OVS postupně přesouvány ke sdíleným multitenantním (nájemným) řešením, a to na různých úrovních sdílených datových center státní správy a samosprávy, resp. v eGovernment Cloudu. Rozvoj systémů v rámci tohoto cíle je předpokladem další optimalizace a elektronizace procesů OVS a poskytování interních on-line služeb pro efektivní práci úředníků.

IKČR 5.09 Propojený datový fond (PPDF).

Propojený datový fond (PPDF), tvořený v současnosti zejména Základními registry, bude i nadále rozvíjen o další autoritativní zdroje neveřejných údajů z klíčových oblastí výkonu veřejné správy (doprava, zdravotnictví, sociální služby...), a to jak textové, tak prostorové, s jasně definovaným garantem a editorem. Tyto zdroje budou propojeny se ZR i mezi sebou navzájem i do EU pomocí referenčního rozhraní propojeného datového fondu tvořeného systémy ISZR, FAIS a eGSB/ISSS. Základní funkcí propojeného datového fondu je realizace zásad „Only once“ a „Obíhají data, nikoli lidé“ do běžné praxe veřejné správy ČR. Propojený datový fond (PPDF) je primárním zdrojem platných a právně závazných neveřejných údajů pro subjekty práva i pro všechny orgány veřejné moci při výkonu jejich působnosti. Tak vede PPDF k náhradě manuálních interakcí mezi úřady pomocí automatizované výměny údajů.

IKČR 5.10 Veřejný datový fond.

Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení veřejných informací mezi veřejnoprávními subjekty navzájem i pro sdílení veřejných údajů mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou v ČR. Veřejný datový fond se od pouhé publikace automatizované čitelných Open Dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady.

IKČR 5.11 Rozvoj a provoz informačních systémů spravujících prostorová data

Rozvoj takových IS jakožto součástí Národní infrastruktury pro prostorové informace, které slouží pro podporu výkonu agend veřejné správy, jako jsou např. stavební řízení, územní plánování a rozvoj území, krizové řízení, obrana státu, ochrana životního prostředí, zemědělství, doprava, památková péče, správa majetku, s respektováním strategie sdílení dat a služeb eGovernmentu.

IKČR 5.12 Efektivní koordinace, plánování, kontrola a zajištění zpětné vazby záměrů realizace IKČR a ostatních IT zakázek.

Obsahem cíle jsou opatření směřující k institucionálnímu, finančnímu, personálnímu a zejména ICT zajištění efektivní koordinace, plánování, kontroly realizace IKČR a ostatních IT zakázek, včetně hodnocení úspěšnosti záměrů a realizovaných cílů IKČR průzkumem spokojenosti veřejnosti, managementu OVS, IT specialistů z řad odborné veřejnosti i OVS, včetně vyhodnocování mediální odezvy.

IKČR 5.13 Budování agendových informačních systémů nové generace

Cíl je zaměřen na všechny agendové informační systémy na podporu výkonu služeb pro externí klienty veřejné moci, vyjma řešení zahrnutých do specifických cílů 5.7 (logicky centralizované systémy pro výkon služeb v přenesené působnosti) a 5.8 (sdílené systémy samospráv). Jedná se tedy zejména o ostatní agendové systémy ústředních správních úřadů, užívané v jejich vlastní působnosti, jimi samotnými i jinými úřady.

2.2 Klasifikace záměrů A, B a C

- A. Záměr je dlouhodobě připravený, schválený v gesčním úřadu, je „v běhu“, má zajištěné financování (např. projekty již schválené OHA). V rámci metodiky to odpovídá stavu „závazku“, popř. dalších stavů. Záměry „A“ jsou uvedeny v příloze implementačního plánu.
- B. Záměr je definovaný gesčním úřadem, tj. má prioritu a podporu v gesčním úřadu, ale nemá finanční nebo personální krytí. Tyto záměry tvoří těžiště implementačního plánu.
- C. Potřebný záměr, existuje koncept záměru (tj. prakticky všechna políčka jsou vyplněná), ale není dojednána podpora gestora, gesční úřad, ani zdroje (typicky průřezové záměry, multirezortní a sdílené).

V katalogu záměrů se nachází ještě další záměry ve stavu „D“, tj. náměty na záměr. Tyto náměty vznikly z různých inspirací, například z potřeby pomoci úřadům dostát požadavkům architektonickým principů a zásad řízení ICT ze schválené Informační koncepce. Mnohé náměty mohou být ještě nedostatečně popsány, duplicitní nebo příliš detailní, proto je pro jejich převod do stavu „C“ při příštím implementačním plánování nutná jejich konsolidace.

2.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy

Hlavním externím cílem Informační koncepce je HC1, tj. cíl přinášet přívětivé a efektivní služby klientům veřejné správy, občanům a organizacím. Tento cíl představuje IT podporu obslužných kanálů veřejné správy, tzv. Front-Office.

Kvalitní on-line služby klientům jsou ale podmíněny efektivním fungováním procesů a informační podpory výkonu agend uvnitř úřadů a vzájemnou výměnou údajů mezi nimi, uvnitř veřejné správy v tzv. agendovém Back-Office. A právě sem a na společné řízení informatiky veřejné správy jsou směřovány dílčí cíle HC5, jehož implementační plán je představen v tomto dokumentu.

Oba hlavní cíle, HC1 a HC5, vyžadují ještě podporu digitálně přívětivými a správnými právními předpisy (HC2), dostatečně kapacitní, efektivní a dostupnou infrastrukturou (HC3) a kapacitami kompetentních lidských zdrojů, schopných náročné transformační projekty realizovat (HC4). Úřady nemohou být efektivní ve službách externím klientům, pokud neproběhne současně i digitální transformace jejich vnitřních podpůrných, provozních a řídicích procesů a interních služeb (nový HC6).

Věcným, obsahovým předpokladem dodávky služeb klientům, je existence dostupných referenčních a autoritativních údajů, což je předmětem DC 5.09 – Propojený datový fond.

Množství navazujících služeb se může rozvinout a klientům zprostředkovat informace díky zlepšením rozsahu, kvality a dostupnosti údajů v podobě otevřených dat, na něž se zaměřuje DC 5.10 – Veřejný datový fond.

Mnohé z informací při výkonu služeb veřejné správy jsou vázány ke konkrétním místům území a mají charakter geograficky vázaných, tzv. geo-informací nebo prostorových informací. Budování takových IS a jejich propojení a zpřístupnění obdobné propojenému a veřejnému datovému fondu je pro jejich specifické vlastnosti předmětem cíle DC 5.11 GeoInformace.

Sdílení a zpřístupnění údajů je podmíněno efektivní podporou jejich sběru a zajištění centrální dostupnosti v agendových IS. Budováním logicky centralizovaných (centrálních nebo standardizovaných) agendových informačních systémů, schopných překlenout problematiku místní příslušnosti a nabídnout údaje pro univerzální, celoplošné obslužné kanály klientů se zabývá dílčí cíl DC 5.07 – Agendové systémy pro přenesenou působnost, který je určen ústředním úřadům – ohlašovatelům agend.

Zcela digitální vnitřní zpracování podání klientů ve všech OVS je podmíněno rozvojem řešení pro vlastní agendy, na jejichž modernizaci je zaměřen cíl DC 5.13 – určený pro všechny OVS. Budování sdílených řešení pro samosprávy, pro jejich samostatné agendy, podpůrné a provozní procesy, je předmětem cíle DC 5.08.

Součástí a zároveň klíčovým předpokladem splnění cílů IKČR je zavedení efektivní centrální koordinace řízení ICT a jeho podpory transformačních iniciativ směrem k digitalizaci VS a plnému eGovernmentu. Naplnění IKČR bude možné pouze díky koordinovanému úsilí o uvedení lokálních IK jednotlivých OVS do souladu s cíli, principy a zásadami IKČR. Právě to, společně se strukturami a procesy centrální koordinace implementace IKČR, je předmětem cíle DC 5.01.

Nezbytnou podmínkou úspěchu IKČR je doplnění centrálních odborných kapacit do existujících i nových útvarů Ministerstva vnitra, zaměřených na centrální koordinaci eGovernmentu a řízení informatiky – DC 5.02.

Jedním z klíčových transformačních nástrojů a metod je na jedné straně zavedení komplexního systémového myšlení a plánování rozvoje veřejné správy a její informatické podpory metodou Enterprise Architecture a na druhé straně umožnění agilních postupů realizace změn – DC 5.03.

Chybějící infrastrukturní, platformové, aplikační i procesní služby by měla do všech organizací VS za zjednodušených podmínek dodávat specializovaná centrální IT servisní organizace státu. Její vznik při současné optimalizaci struktury a fungování stávající ICT organizací veřejné správy je předmětem DC5.04. Tento cíl bude rovněž řešen v rámci DC5.05 v rámci přípravy státního eGOV cloudu.

Specifickým a velmi aktuálním způsobem dodávek centrálních sdílených služeb jsou služby státní a komerční části eGovernment cloudu (eGC), na jehož uvedení do praxe se zaměřuje DC 5.05. Vzhledem k tomu, že naplnění záměrů DC5.05 je zcela zásadní pro optimalizaci finančních nákladů na ICT ve veřejné správě, je tento cíl řízen samostatným vládním usnesením 749/2018.

Předpokladem naplňování schválených obecných principů (zásad) řízení ICT je existence a efektivní fungování útvarů MV ČR, zaměřených na otázky standardizace, podpory a kontroly všech aspektů řízení informatiky a životního cyklu IS ve veřejné správě – DC5.06.

Efektivní řízení a koordinace všech součástí realizace programů IKČR jsou podmíněny také účinnými metodami a SW nástroji plánování a řízení záměrů a sběru, vyhodnocování a uplatnění zpětné vazby od OVS, klientů veřejné správy i široké veřejnosti – DC5.12.

Většina záměrů v hlavním cíli HC5, podobně jako v dalších cílech IKČR, má dvoustupňový „vějířový“ charakter. Tj. část záměrů, obvykle centrální sdílené služby, nezbytné předpoklady, metody, nástroje apod., musí realizovat existující nebo nově za tím účelem zřízené centrální útvary, nejčastěji v rámci Ministerstva vnitra, v jehož kompetenci dle kompetenčního zákona a zákona č. 365/2000 Sb. tato koordinace ICT a eGovernmentu je. Následně uplatnění služeb, metod či nástrojů v OVS, tzv. Roll-out, je plně na zodpovědnosti samotných úřadů v koordinaci MV.

Celkové přínosy opatření, obsažených v záměrech k dílčím cílům hlavního cíle 5 IKČR, jsou několika podstatných kategorií a přicházejí zejména z těchto změn:

- I. Umožnění viditelných přínosů pro klienty veřejné správy, v podobě usnadnění podání (bez místní příslušnosti), zrychlení elektronizovaného řízení.
 - bez propojených dat, vytvářených a poskytovaných v těsné, koordinované spolupráci úřadů by nebylo možné dosáhnout kvalitních a přívětivých služeb v univerzálních, agendových i místních obslužných kanálech.
 - bez logicky centralizovaných agendových systémů by nebylo možné anebo by bylo drahé a obtížné sdílení údajů
 - bez efektivní úplné elektronizace není možné bezpapírové úřadování a podstatně rychlejší vyřízení podání klientů atd.
- II. Provozní IT úspory zejména přenesením do cloudu a sdílením služeb
 - I kdyby se procesy a služby VS neměnily, tak pouhým přenesením části ICT služeb do eGovernment Cloudu, zejména komerčního, bude dosaženo nesporných IT provozních úspor, neboť rozhodování bude provedeno na základě hodnověrného posouzení dlouhodobých celkových nákladů vlastnictví ICT služby (TCO).
- III. Transakční úspory digitálních služeb veřejné správy
 - Dobře provedená digitalizace přináší snížení transakčních nákladů na vyřízení jednoho každého podání klienta o jeden až dva řády (10x až 100x).
- IV. Snížení investičních nákladů, resp. zvýšení hodnoty Value for money.
 - Díky Enterprise Architecture, projektovému řízení a dalším standardům a zásadám IKČR představujícím praktickou centrální koordinaci ICT VS a eGovernmentu bude možné zaměřit výdaje na unikátní a účelné projekty, maximálně využít existující sdílené služby a nejlépe podpořit digitální transformaci procesů bez zbytečných výdajů.
 - V souvislosti s digitální transformací sice souhm IT výdajů nemusí poklesnout, ale významně naroste rozsah a kvalita získaných služeb a s nimi spojených přínosů.

2.4 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce

Klasifikace (stav) - gestor	Počet	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
A	52	415,30	102,10	934,61
Národní archiv	1	0,00	0,00	36,70
Probační a mediační služba	1	14,50	0,00	0,00
Rejstřík trestů	1	43,00	6,00	0,00
Státní pozemkový úřad	2			42,15
Státní správa hmotných rezerv	1			0,00
Úřad pro ochranu hospodářské soutěže	1			35,44
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	1	0,00	0,00	11,04
Český úřad zeměměřický a katastrální	3			145,00
ÚV - úřad vlády	1	0,25	0,00	0,00
Ministerstvo vnitra	21	256,50	35,50	368,00
Ministerstvo životního prostředí	1	46,00	15,00	0,00
Ministerstvo financí	2	0,00	0,00	88,00
Ministerstvo průmyslu a obchodu	1			3,19
Ministerstvo spravedlnosti	7	9,00	0,00	0,00
Ministerstvo práce a sociálních věcí	1	45,60	45,60	0,00
Ministerstvo pro místní rozvoj	1			0,55
Ministerstvo kultury	1			82,52
Ministerstvo zahraničních věcí	1			0,00
Ministerstvo zdravotnictví	1	0,00	0,00	0,00
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	1			122,02
Ministerstvo dopravy	2	0,45		0,00
B	58	1 317,08	1 345,88	4 253,64
Česká správa sociálního zabezpečení	1	6,00	2,00	0,00
Český báňský úřad	2	0,18	0,18	0,14
Český statistický úřad	3	22,50	20,00	10,00
Generální finanční ředitelství	1	64,00	46,20	3 217,30
Správa základních registrů	1	170,00	270,00	130,00
Státní pokladna - centrum sdílených služeb (SPCSS)	1	20,00	30,00	0,00

Klasifikace (stav) - gestor	Počet	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
Státní pozemkový úřad	1	4,30	2,00	5,70
Státní zemědělský intervenční fond	1	100,00	60,00	0,00
Úřad průmyslového vlastnictví	1	6,00	5,00	5,25
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	3	79,50	104,50	183,00
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	1			0,00
Český úřad zeměměřický a katastrální	5	190,00	96,00	84,00
ÚV - úřad vlády	1	0,00	0,00	0,00
Ministerstvo vnitra	16	140,90	323,00	397,00
Ministerstvo životního prostředí	3	47,20	55,00	180,00
Ministerstvo financí	1	75,00	15,00	0,00
Ministerstvo spravedlnosti	2	1,00	0,00	0,00
Ministerstvo práce a sociálních věcí	2		1,00	0,00
Ministerstvo pro místní rozvoj	1		15,00	0,00
Ministerstvo kultury	1	2,00		0,00
Ministerstvo zahraničních věcí	4	324,00	216,00	0,00
Ministerstvo zdravotnictví	4	62,00	85,00	40,50
Ministerstvo dopravy	2	2,50		0,75
C	30	134,00	6,50	411,20
Český statistický úřad	2	58,50		0,00
Český úřad zeměměřický a katastrální	1			0,00
ÚV - úřad vlády	4			0,00
Ministerstvo vnitra	15	17,50	2,50	407,75
Ministerstvo průmyslu a obchodu	1			0,00
Ministerstvo spravedlnosti	1	30,00	0,00	0,00
Ministerstvo pro místní rozvoj	4	1,00	1,00	0,45
Ministerstvo dopravy	1	25,00		0,00
Ministerstvo zdravotnictví - sekce zdravotní péče	1	2,00	3,00	3,00
Celkový součet	140	1 866,38	1 454,48	5 599,45

2.5 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů

Klasifikace (stav) - dílčí cíl	Počet	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
A	52	415,30	102,10	934,61
IKČR 5.01 Implementace procesu řízení informační koncepce ČR.	3	2,00		0,00
IKČR 5.02 Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci informační koncepce ČR.	2	0,00	0,00	0,00
IKČR 5.03 Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ a agilního řízení IT	7	134,00		345,50
IKČR 5.04 Realizace optimálního modelu centrálního řízení státních organizací a podniků, specializovaných na poskytování ICT služeb.	1			2,50
IKČR 5.05 Vytvoření eGovernment cloudu.	3	16,00	15,50	0,00
IKČR 5.06 Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů.	1			0,55
IKČR 5.10 Veřejný datový fond.	4	47,60	45,60	0,00
IKČR 5.13 Budování a provoz agendových informačních systémů nové generace	21	151,20	41,00	398,56
IKČR 5.11 Rozvoj a provoz informačních systémů spravujících prostorová data	10	64,50		187,50
B	58	1 317,08	1 345,88	4 253,64
IKČR 5.01 Implementace procesu řízení informační koncepce ČR.	4	65,00	55,00	30,00
IKČR 5.02 Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci informační koncepce ČR.	11	18,00	2,00	0,00
IKČR 5.03 Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ a agilního řízení IT	4	327,00	220,00	10,50
IKČR 5.05 Vytvoření eGovernment cloudu.	2	12,00	12,00	0,00
IKČR 5.06 Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů.	3	6,90	6,00	4,50
IKČR 5.07 Centrální sdílené agendové systémy pro přenesenou působnost	4	185,00	270,00	33,50
IKČR 5.09 Propojený datový fond (PPDF).	10	247,18	353,18	280,14
IKČR 5.10 Veřejný datový fond.	1			9,00
IKČR 5.12 Efektivní kontrola a koordinace IT zakázek	1	20,00	30,00	0,00
IKČR 5.13 Budování a provoz agendových informačních systémů nové generace	13	248,80	302,70	3 811,25
IKČR 5.11 Rozvoj a provoz informačních systémů spravujících prostorová data	5	187,20	95,00	74,75
C	30	134,00	6,50	411,20

Klasifikace (stav) - dílčí cíl	Počet	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
IKČR 5.01 Implementace procesu řízení informační koncepce ČR.	1			0,25
IKČR 5.02 Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci informační koncepce ČR.	1			0,00
IKČR 5.03 Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ a agilního řízení IT	3			385,00
IKČR 5.05 Vytvoření eGovernment cloudu.	1			0,00
IKČR 5.06 Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů.	10	15,50	0,50	22,95
IKČR 5.09 Propojený datový fond (PPDF).	2	10,50	3,00	3,00
IKČR 5.10 Veřejný datový fond.	1	50,00		0,00
IKČR 5.12 Efektivní kontrola a koordinace IT zakázek	3	3,00	3,00	0,00
IKČR 5.13 Budování a provoz agendových informačních systémů nové generace	6	30,00	0,00	0,00
IKČR 5.11 Rozvoj a provoz informačních systémů spravujících prostorová data	2	25,00		0,00
Celkový součet	140	1 866,38	1 454,48	5 599,45

2.6 Výsledky - stav záměrů v realizaci

Záměr	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
Český úřad zeměměřický a katastrální	7		175,00	86,00	169,00
Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe - mandatorní záměr	1	5	2,00		0,00
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN	1	5	15,00	15,00	20,00
IS DMVS - DTM	1	10	156,00	70,00	4,00
Propojení a otevření datového fondu ČÚZK - mandatorní záměr	1	10	2,00	1,00	0,00
Realizace ZABAGED 2018+	1	60			35,00
RÚIAN 2018+	1	100			75,00
Státní mapové dílo 2018+	1	40			35,00
Ministerstvo dopravy	2		0,45		0,00
Elektronická dálniční známka (EDAZ)	1	20			0,00

Záměr	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
Elektronické podávání žádostí o průkaz způsobilosti osob k vedení plavidla	1	100	0,45		0,00
Ministerstvo financí	1				88,00
AISG - Informační systém pro evidenci, monitoring a kontrolu hazardních her	1	60			88,00
Ministerstvo kultury	1				82,52
Jednotný evidenční grantový a dotační informační systém - JEGIS	1	5			82,52
Ministerstvo práce a sociálních věcí	1		45,60	45,60	0,00
Správa a rozvoj datové základny MPSV	1	5	45,60	45,60	0,00
Ministerstvo spravedlnosti	8		10,00	0,00	0,00
Generátor přidělování - MS	1	95	0,00	0,00	0,00
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva spravedlnosti s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	1	20	0,00	0,00	0,00
Informační systém skutečných majitelů	1	10	2,00	0,00	0,00
Justiční anonymizér	1	80	0,00	0,00	0,00
Justiční Service Bus (ESB)	1	7	1,00	0,00	0,00
Nový Seznam soudních znalců a tlumočnicků	1	15	7,00	0,00	0,00
Otevření datového fondu MSp - 1. fáze (REJČ, SZAT, Stat. listy)	1	10	0,00	0,00	0,00
Veřejná databáze rozhodnutí nižších soudů	1	60	0,00	0,00	0,00
Ministerstvo vnitra	16		255,50	35,00	56,00
[P] Program - Vybudování eGovernment cloudu	1	10	15,00	15,00	0,00
Agendový Integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - analýza	1	50			0,00
Informační systém mezinárodní ochrany (IS AZYL III)	1	15	5,00		0,00
Informační systém sociálního zabezpečení (DP-3)	1	15	35,00	20,00	0,00
Katalog uživatelských potřeb pro rozvoj Národní infrastruktury pro prostorové informace	1	100			5,00
Metodika a technologie pro tvorbu odborných tezaurů a slovníků pro potřeby rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace	1	90			5,00
Modelování architektury a sjednocení provozních dat (MASPD)	1	35	134,00		0,00
NaSaPO - Národní sada prostorových objektů - I. etapa	1	100			1,00
NaSaPO - Národní sada prostorových objektů - II. etapa	1	10	5,50		0,00
Služba inteligentního výkladového slovníku pojmů	1	90	2,00		0,00

Záměr	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
Vybudování Informačního systému pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE (ISSI)	1	10	59,00		0,00
Vybudování portálu code.gov.cz	1	70			2,50
Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS.	1	50			0,00
Vydání Národního architektonického plánu (NAP)	1	80			32,50
Vydání Národního architektonického rámce (NAR)	1	90			10,00
Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu	1	25			0,00
Ministerstvo zahraničních věcí	2		290,00	185,00	0,00
Celková digitální transformace úřadu – Ministerstvo zahraničních věcí	1	20	290,00	185,00	0,00
Fáze 0 Kybernetická stabilizace informační infrastruktury MZV	1	40			0,00
Ministerstvo zdravotnictví	3		22,00	35,00	40,50
Enterprise architektura klíčových projektů a informační koncepce MZ	1	10	7,00	5,00	10,50
Institucionalizace elektronizace zdravotnictví - zajištění role nově zřízovaného Národního centra elektronického zdravotnictví.	1	30	15,00	30,00	30,00
Integrovaný systém uživatelů pro Krajské hygienické stanice, MZ	1	5	0,00	0,00	0,00
Ministerstvo životního prostředí	2	7	61,70	30,00	10,00
ISPOP2 - Informační systém plnění ohlašovacích povinností	1	5	46,00	15,00	0,00
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP	1	2	15,70	15,00	10,00
Národní archiv	1		0,00	0,00	36,70
Národní digitální archiv II	1	90	0,00	0,00	36,70
Probační a mediační služba	1		14,50	0,00	0,00
Nový AIS Probační a Mediační Služby	1	15	14,50	0,00	0,00
Rejstřík trestů	1		43,00	6,00	0,00
Nový Informační systém Rejstříku trestů	1	17	43,00	6,00	0,00
Správa základních registrů	1		170,00	270,00	130,00
Digitální Česko - budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu	1	5	170,00	270,00	130,00
Státní pokladna - centrum sdílených služeb (SPCSS)	1		20,00	30,00	0,00
Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)	1	15	20,00	30,00	0,00
Úřad průmyslového vlastnictví	1		6,00	5,00	5,25

Záměr	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV	1	15	6,00	5,00	5,25
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	2		65,00	90,00	183,00
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity	1	10	15,00	10,00	33,00
Rozvoj základní rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR	1	5	50,00	80,00	150,00
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	1		0,00	0,00	11,04
Podpurné služby úplného elektronického podání (ÚEP)	1	5	0,00	0,00	11,04
ÚV - úřad vlády	1		0,25	0,00	0,00
Propojení ODoK - eSeL	1	30	0,25	0,00	0,00
Celkový součet	53		1 179,00	817,60	812,01

2.7 Priority pro období 2020-2021

K dílčímu cíli 5.01 jsou zařazeny dva prioritní záměry v kategorii C, které je nezbytné realizovat a přesunout do kategorie B. Jsou to:

- 2501002 - Harmonizace informačních koncepcí OVM s informační koncepcí státu, respektive
- 2501015 - Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb.

Zatímco první záměr představuje souhrn všech projektů, kterými jednotlivé OVS uvedou své koncepce do souladu s IKČR, tak druhý záměr představuje centrální úsilí MV (OeG, OHA a dalších útvarů) na podporu a kontrolu těchto lokálních projektů a navazujících nástrojů řízení a koordinace ICT VS ČR.

V dílčím cíli 5.02 je v kategorii C zařazen prioritní záměr:

- 2502009 - Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV.

Tento záměr do sebe bude konsolidovat i jednotlivé dílčí záměry představující naplnění předpokladů pro dodržování principů a zásad IKČR. A to včetně vytvoření předpokladu pro realizaci záměrů z DC5.06 – Vydávání ICT standardů. Má-li být dosaženo centrální koordinace ICT ve veřejné správě je nezbytné tento záměr realizovat.

V oblasti opatření dílčího cíle 5.03 – Zavedení metody Enterprise Architecture do praxe úřadů jsou zásadní tři vzájemně se podporující a navazující záměry ve stavu C:

- 2503003 - Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů.
- 2503005 - Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů.
- 2503008 - Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů.

I zde první záměr představuje vytvoření centrální znalostní a kapacitní podpory, druhý je nositelem pro plošnou realizaci v OVS a třetí je určen pro zajištění nezbytné IT podpory modelování v podobě centrální sdílené služby.

Důležitými souhrnnými záměry z DC5.06, zahrnujícími v sobě většinu dílčích námětů potřebných pro realizaci principů a zásad IKČR, jsou:

- 2506014 - Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení a
- 2506015 - Vydávání standardů ICT managementu.

Náklady na tyto záměry již jsou započteny v nákladech na zřízení a provoz útvaru CIO VS, viz záměr 2502009.

Na podporu umístování provozních IS a AIS v samostatné působnosti samospráv do eGovernment cloudu je v rámci 5.08 žádoucí naplnit záměr:

- 2508004 - Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR).

V dílčím cíli 5.09 – Propojený datový fond je nutné uskutečnit i záměry, představující centrální podporu PPD znalostmi i sdílenými službami, a to záměry:

- 2509021 - Propojený datový fond.
- 2509022 - Provoz centrálních řešení, zajišťujících PPDF.
- 2509029 - Klíčový záměr Základní registry 2.0, který je základem rozvoje PPDF, je řešen samostatnými vládními usneseními 411/2017, 650/2018 a navazujícími.

Přitom záměr 2509021 obsahuje i nezbytné činnosti poznávání, modelování a publikování informací o vyměřovaných údajích a záměr 2509022 zajišťuje nepřetržitou dodávku centrálních sdílených služeb, které jsou podmínkou transformace agend ke sdílení údajů.

Další, v Katalogu záměrů již evidované nebo do něj v průběhu realizace cílů IKČR, přidané záměry ve stavu „D“ (námět) budou průběžně upřesňovány, konsolidovány a priorovány tak, aby se mohly stát součástí aktualizovaných implementačních plánů, zaměřených zejména na přípravu státního rozpočtu a realizaci v roce 2022 a dalších.

3 Sestava plánovaných záměrů dle data ukončení realizace (klasifikace B,C)

Rok konce realizace - měsíc - název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
2020	13		46,90	30,00	47,00
10	2		0,00	0,00	0,00
Harmonizace IK ÚV s IKČR	1		0,00	0,00	0,00
Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb.	1				0,00
12	11		46,90	30,00	47,00
Elektronická matrika	1		10,00	30,00	33,50
Justiční Service Bus (ESB)	1	7	1,00	0,00	0,00
Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ...).	1		15,00		0,00
Modernizace portálu Euroskop.cz	1				0,00
Podpora využívání otevřených zdrojů dat - zvýšení kvality národního katalogu otevřených dat	1				9,00
Propojený datový fond - úprava eGovernment service bus ke sdílení dat	1		20,00		0,00
Standardy digitální služby - návrh	1				4,50
Vytvoření souboru vzorových požadavků na centralizovaný AIS pro veřejné zadavatele	1				0,00
Vytvoření souboru vzorových požadavků na EKIS a HR pro veřejné zakázky	1				0,00
Vytvoření souboru vzorových požadavků na ESSL pro veřejné zakázky	1				0,00
Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky	1		0,90		0,00
2021	21		131,98	31,18	355,84
1	2		5,80	2,00	5,70
Harmonizace IK MŽP s IKČR	1		1,50	0,00	0,00
Informační systém pozemkových úprav (ISPU)	1		4,30	2,00	5,70
3	2		1,00	1,00	0,00
Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal	1				0,00
Efektivní reporting záměrů učinit výdaj v IT dle UV86	1		1,00	1,00	0,00

Rok konce realizace - měsíc - název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
12	17		125,18	28,18	350,14
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace	1		40,00		0,00
Harmonizace IK ČBÚ s IKČR	1		0,00	0,00	0,00
Harmonizace IK ČSÚ s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe	1		0,50		0,00
Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe - mandatorní záměr	1	5	2,00		0,00
Harmonizace IK MD s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe	1		2,00		0,00
Harmonizace IK MK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	1		2,00		0,00
Harmonizace IK MZV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	1		2,00		0,00
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR	1		2,00		0,00
Propojení a otevření datového fondu ČBÚ	1		0,18	0,18	0,14
Propojení a otevření datového fondu ČSÚ	1		2,00		0,00
Propojení a otevření datového fondu ČÚZK - mandatorní záměr	1	10	2,00	1,00	0,00
Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu	1		50,00		0,00
Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů	1				350,00
Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernment	1			15,00	0,00
SSREG - 2020+ (soustava stat. registrů)	1		8,50		0,00
Vytvoření metodiky pro nákup služeb v eGC pro veřejné zadavatele ve spolupráci s profesními organizacemi v oblasti ICT	1				0,00
Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvary) VS pro eGC	1		12,00	12,00	0,00
2022	23		946,50	896,50	134,00
1	1				0,00
Nová ESS	1				0,00
3	1		1,00	1,00	0,00
Rozšíření katalogu cílů a záměrů DČ na katalog IT akcí	1		1,00	1,00	0,00
5	1		100,00	60,00	0,00

Rok konce realizace - měsíc - název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
Monitoring Approach (podpora on-line služeb nové SZP) Mze	1		100,00	60,00	0,00
6	2		20,00	30,00	0,00
Akreditační systém	1				0,00
Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)	1	15	20,00	30,00	0,00
7	1				0,00
Restrukturalizační rejstřík (RePR - insolvence)	1				0,00
9	2		290,00	185,00	0,00
Celková digitální transformace úřadu – Ministerstvo zahraničních věcí	1	20	290,00	185,00	0,00
Zavedení Enterprise architektury úřadu	1				0,00
12	15		535,50	620,50	134,00
[P] Program - Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce	1		50,00	10,00	0,00
Agendový informační systém správy voleb	1		0,00	165,00	0,00
ARES 2.0 (Základní modernizace)	1	0	75,00	15,00	0,00
Digitální Česko - budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu	1	5	170,00	270,00	130,00
Fáze I programu IT MZV - Analytická etapa, studie, architektura	1		30,00	30,00	0,00
Harmonizace IK ČSSZ s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	1		6,00	2,00	0,00
Harmonizace IK MPSV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	1				0,00
Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech	1		6,00	6,00	0,00
IS DMVS - DTM	1	10	156,00	70,00	4,00
Propojení a otevření datového fondu MZV	1		2,00	1,00	0,00
Propojení a otevření datového fondu resortu MPSV	1			1,00	0,00
Rezortní informační systém KHS MZČR	1		25,00	30,00	0,00
Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR	1		15,00	20,00	0,00
Sdílená knihovna (wiki) nejlepší praxe řízení ICT/eGovernment	1		0,50	0,50	0,00
Vytvoření souboru vzorových požadavků na IS orgánů samosprávy	1				0,00
2023	11		174,20	163,70	3 366,05
6	1		15,70	15,00	10,00

Rok konce realizace - Měsíc - Název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP	1	2	15,70	15,00	10,00
12	10		158,50	148,70	3 356,05
[P] Program - Budování propojeného datového fondu Agendový informační systém pro správu daní nDIS, náhrada ADIS, GFR	1		64,00	46,20	3 217,30
Enterprise architektura klíčových projektů a informační koncepce MZ	1	10	7,00	5,00	10,50
Chytrá karanténa 2.0 - provoz v hibernačním režimu	1		14,50	14,50	0,00
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN	1	5	15,00	15,00	20,00
Institucionalizace elektronizace zdravotnictví - zajištění role nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví.	1	30	15,00	30,00	30,00
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV	1	15	6,00	5,00	5,25
Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními	1		2,00	3,00	3,00
RÚIAN 2020+	1		15,00	10,00	60,00
SIS_0_Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ	1		20,00	20,00	10,00
2024	5		65,00	190,00	553,00
12	5		65,00	190,00	553,00
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace	1		0,00	100,00	350,00
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity	1	10	15,00	10,00	33,00
Rozvoj základní rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR	1	5	50,00	80,00	150,00
Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení	1				10,00
Vydávání standardů ICT managementu.	1				10,00
2025	1		30,00	40,00	170,00
12	1		30,00	40,00	170,00
Zajištění provozu nových ICT služeb programu Digitální Česko	1		30,00	40,00	170,00
Celkový součet	74		1 394,58	1 351,38	4 625,89

4 Plánované náklady a pracnosti záměrů (klasifikace B, C)

Název záměru	Celk. výdaje na realizaci [mil. Kč]	Výdaje na realizaci 2021 [mil. Kč]	Odhad pracnosti realizace (dny)	Externí výdaje na udržitelnost [mil. Kč]	Pracnost udržitelnosti (dny)
Agendový informační systém pro správu daní nDIS, náhrada ADIS, GFŘ	3 327,50	64,00	80 000,00	1 000,00	40 000,00
Agendový informační systém správy voleb	165,00	0,00	500,00	20,00	4 000,00
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace	40,00	40,00	400,00	0,00	0,00
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace	450,00	0,00	1 200,00	200,00	2 400,00
Akční plán pro boj s vendor lock-in a rozšíření využití "open source" ve veřejné správě	0,25		40,00	0,00	0,00
Akreditační systém					
Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal					
Analýza agendových procesů a návrhy digitalizace					
ARES 2.0 (Základní modernizace)	45,00	75,00	200,00	240,00	600,00
Celková digitální transformace úřadu – Ministerstvo zahraničních věcí	475,00	290,00	9 000,00	700,00	8 000,00
Digitální Česko - budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu	670,00	170,00	3 012,00	80,00	1 004,00
Efektivní reporting záměrů učinit výdaj v IT dle UV86	2,00	1,00		0,80	
Elektronická matrika	75,00	10,00			
Enterprise architektura klíčových projektů a informační koncepce MZ	22,50	7,00			
Fáze I programu IT MZV - Analytická etapa, studie, architektura	60,00	30,00			
Harmonizace IK ČBÚ s IKČR	0,00	0,00	200,00	0,00	400,00
Harmonizace IK ČSSZ s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	8,00	6,00	800,00	4,00	800,00
Harmonizace IK ČSÚ s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe	0,50	0,50	100,00	0,40	80,00
Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe - mandatorní záměr	2,00	2,00	200,00	1,00	400,00
Harmonizace IK MD s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe	2,00	2,00	200,00	1,00	400,00
Harmonizace IK MK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	2,00	2,00	240,00	2,00	300,00

Název záměru	Celk. výdaje na realizaci [mil. Kč]	Výdaje na realizaci 2021 [mil. Kč]	Odhad pracnosti realizace (dny)	Externí výdaje na udržitelnost [mil. Kč]	Pracnost udržitelnosti (dny)
Harmonizace IK MPSV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe					
Harmonizace IK MZV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	2,00	2,00	200,00	1,00	400,00
Harmonizace IK MŽP s IKČR	1,50	1,50	250,00	0,00	400,00
Harmonizace IK ÚV s IKČR	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR		2,00			
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN	50,00	15,00			
Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech	18,00	6,00	800,00	0,00	800,00
Informační systém pozemkových úprav (ISPU)	12,00	4,30	440,00	2,40	
Institucionalizace elektronizace zdravotnictví - zajištění role nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví.	75,00	15,00	13 400,00	134,00	
IS DMVS - DTM	230,00	156,00			
Justiční Service Bus (ESB)	1,00	1,00		12,00	
Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ..).	15,00	15,00	200,00		
Metodická a procesní podpora OpenSource	2,50		150,00	2,50	1 600,00
Modernizace portálu Euroskop.cz					
Monitoring Approach (podpora on-line služeb nové SZP) Mze	160,00	100,00	2 500,00	120,00	3 200,00
Náhrada AIS na Oracle Forms	30,00	30,00			
Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů.	5,00		4 000,00		
Nová ESS					
Podpora návrhu zadávací dokumentace pro úspěšnou veřejnou soutěž (P17)	2,00	1,00	20,00		
Podpora využívání otevřených zdrojů dat - zvýšení kvality národního katalogu otevřených dat	10,00				
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV	16,25	6,00	440,00	0,00	420,00
Propojení a otevření datového fondu ČBÚ	0,50	0,18	100,00	0,00	200,00
Propojení a otevření datového fondu ČSÚ	2,00	2,00	100,00	1,60	80,00
Propojení a otevření datového fondu ČÚZK - mandatorní záměr	3,00	2,00	100,00	2,50	200,00
Propojení a otevření datového fondu MZV	3,00	2,00	100,00	2,50	200,00
Propojení a otevření datového fondu resortu MPSV					

Název záměru	Celk. výdaje na realizaci [mil. Kč]	Výdaje na realizaci 2021 [mil. Kč]	Odhad pracovní realizace (dny)	Externí výdaje na udržitelnost [mil. Kč]	Pracnost udržitelnosti (dny)
Propojený datový fond - úprava eGovernment service bus ke sdílení dat	60,00	20,00			
Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu	50,00	50,00			
Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů	350,00		10 000,00		
Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernment	15,00		200,00	16,00	800,00
Resortní mapový portál konsolidovaných prostorových dat MD	29,00	25,00		16,00	2,00
Restrukturalizační rejstřík (RePR - insolvence)					
Rezortní informační systém KHS MZČR	55,00	25,00			
Rozšíření katalogu cílů a záměrů DČ na katalog IT akcí	2,00	1,00		0,80	
Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR	35,00	15,00			
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity	58,00	15,00	400,00	20,00	800,00
Rozvoj základní rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR	290,00	50,00	2 200,00	130,00	4 000,00
Sdílená knihovna (wiki) nejlepší praxe řízení ICT/eGovernment	2,00	0,50	200,00	0,80	
Spolupracující pozemní segment Sentinel – datový sklad (CollIGS v ČR)	1,75	0,50		0,60	160,00
Standardy digitální služby - návrh	4,50		200,00	0,00	0,00
Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV			2 000,00		
Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů	30,00		200,00	42 036,00	
Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení	10,00		3 000,00		
Vydávání standardů ICT managementu	10,00		3 000,00		
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP	40,70	15,70	500,00	40,00	800,00
Vytvoření mechanismu odběru služeb z SeGC (NDC)					
Vytvoření metodiky pro nákup služeb v eGC pro veřejné zadavatele ve spolupráci s profesními organizacemi v oblasti ICT					400,00
Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvaru) VS pro eGC		12,00		24,00	
Vytvoření souboru vzorových nefunkčních požadavků pro zakázky ICT veřejné správy	0,45		100,00		400,00
Vytvoření souboru vzorových požadavků na centralizovaný AIS pro veřejné zadavatele	0,23		150,00		800,00
Vytvoření souboru vzorových požadavků na EKIS a HR pro veřejné zakázky	0,50		100,00		400,00
Vytvoření souboru vzorových požadavků na ESSL pro veřejné zakázky	0,60		100,00		400,00

Název záměru	Celk. výdaje na realizaci [mil. Kč]	Výdaje na realizaci 2021 [mil. Kč]	Odhad pracnosti realizace (dny)	Externí výdaje na udržitelnost [mil. Kč]	Pracnost udržitelnosti (dny)
Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky	0,25	0,90	100,00		400,00
Vytvoření souboru vzorových požadavků na IS orgánů samosprávy					
Zajištění návaznosti BIM modelu na Katastr nemovitostí					
Zajištění provozu nových ICT služeb programu Digitální Česko	240,00	30,00			
Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb.					
Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPI					
Zavedení Enterprise architektury úřadu	0,00		0,00	7,00	500,00
Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)	50,00	20,00		20,00	
[P] Program - Budování propojeného datového fondu					
[P] Program - Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce	60,00	50,00	17 600,00		
Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními	8,00	2,00	400,00	0,50	
RÚIAN 2020+	85,00	15,00			
SIS_0_Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ	50,00	20,00	3 750,00	14,00	12 000,00
SSREG - 2020+ (soustava stat. registrů)	8,50	8,50	50,00	0,50	
Chytrá karanténa 2.0 - provoz v hibernačním režimu		14,50			
Celkový součet	7 531,98	1 451,08	163 342,00	44 853,90	87 746,00

5 Přehled pokrytí cílů - plánované záměry (klasifikace B, C)

Cíl - název záměru
IKČR 5.01 Implementace procesu řízení informační koncepce ČR.
Akční plán pro boj s vendor lock-in a rozšíření využití "open source" ve veřejné správě
Institucionalizace elektronizace zdravotnictví - zajištění role nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví.
Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernment
Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb.
[P] Program - Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce
IKČR 5.02 Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci informační koncepce ČR.
Harmonizace IK ČBÚ s IKČR
Harmonizace IK ČSSZ s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Harmonizace IK ČSÚ s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe
Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe - mandatorní záměr
Harmonizace IK MD s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe
Harmonizace IK MK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Harmonizace IK MPSV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Harmonizace IK MZV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Harmonizace IK MŽP s IKČR
Harmonizace IK ÚV s IKČR
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR
Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV
IKČR 5.03 Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ a agilního řízení IT
Celková digitální transformace úřadu – Ministerstvo zahraničních věcí
Enterprise architektura klíčových projektů a informační koncepce MZ
Fáze I programu IT MZV - Analytická etapa, studie, architektura
Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů.
Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů
Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů
Zavedení Enterprise architektury úřadu

Cíl - název záměru

IKČR 5.05 Vytvoření eGovernment cloudu.

Vytvoření mechanismu odběru služeb z SeGC (NDC)

Vytvoření metodiky pro nákup služeb v eGC pro veřejné zadavatele ve spolupráci s profesními organizacemi v oblasti ICT

Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvary) VS pro eGC

IKČR 5.06 Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů.

Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech

Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ..).

Metodická a procesní podpora OpenSource

Sdílená knihovna (wiki) nejlepší praxe řízení ICT/eGovernment

Standardy digitální služby - návrh

Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení

Vydávání standardů ICT managementu.

Vytvoření souboru vzorových nefunkčních požadavků pro zakázky ICT veřejné správy

Vytvoření souboru vzorových požadavků na centralizovaný AIS pro veřejné zadavatele

Vytvoření souboru vzorových požadavků na EKIS a HR pro veřejné zakázky

Vytvoření souboru vzorových požadavků na ESSL pro veřejné zakázky

Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky

Vytvoření souboru vzorových požadavků na IS orgánů samosprávy

IKČR 5.07 Centrální sdílené agendové systémy pro přenesenou působnost

Agendový informační systém správy voleb

ARES 2.0 (Základní modernizace)

Elektronická matrika

Monitoring Approach (podpora on-line služeb nové SZP) Mze

IKČR 5.09 Propojený datový fond (PPDF).

Digitální Česko - budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu

Justiční Service Bus (ESB)

Propojení a otevření datového fondu ČBÚ

Propojení a otevření datového fondu ČSÚ

Propojení a otevření datového fondu ČÚZK - mandatorní záměr

Propojení a otevření datového fondu MZV

Propojení a otevření datového fondu resortu MPSV

Propojený datový fond - úprava eGovernment service bus ke sdílení dat

Rozvoj základní rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR

Cíl - název záměru
[P] Program - Budování propojeného datového fondu
Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními
SSREG - 2020+ (soustava stat. registrů)
IKČR 5.10 Veřejný datový fond.
Podpora využívání otevřených zdrojů dat - zvýšení kvality národního katalogu otevřených dat
Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu
IKČR 5.12 Efektivní kontrola a koordinace IT zakázek
Efektivní reporting záměrů učinit výdaj v IT dle UV86
Podpora návrhu zadávací dokumentace pro úspěšnou veřejnou soutěž (P17)
Rozšíření katalogu cílů a záměrů DČ na katalog IT akcí
Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)
IKČR 5.13 Budování a provoz agendových informačních systémů nové generace
Agendový informační systém pro správu daní nDIS, náhrada ADIS, GFŘ
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace
Akreditační systém
Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal
Analýza agendových procesů a návrhy digitalizace
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN
Informační systém pozemkových úprav (ISPU)
Modernizace portálu Euroskop.cz
Náhrada AIS na Oracle Forms
Nová ESS
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV
Restrukturalizační rejstřík (RePR - insolvence)
Rezortní informační systém KHS MZČR
Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity
Zajištění provozu nových ICT služeb programu Digitální Česko
SIS_0_Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ
Chytrá karanténa 2.0 - provoz v hibernačním režimu
IKČR 5.11 Rozvoj a provoz informačních systémů spravujících prostorová data
IS DMVS - DTM

Cíl - název záměru
Resortní mapový portál konsolidovaných prostorových dat MD
Spolupracující pozemní segment Sentinel – datový sklad (CollGS v ČR)
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP
Zajištění návaznosti BIM modelu na Katastr nemovitostí
Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPI
RÚIAN 2020+

6 Kontaktní osoby - plánované záměry (klasifikace B, C)

Gestor - kontaktní osoba - název záměru
Česká správa sociálního zabezpečení
Zdeněk Šindelář, Jana Nováková
Harmonizace IK ČSSZ s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Český báňský úřad
Viktor Křivonoska
Harmonizace IK ČBÚ s IKČR
Propojení a otevření datového fondu ČBÚ
Český statistický úřad
Nepřirazeno
Harmonizace IK ČSÚ s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe
Propojení a otevření datového fondu ČSÚ
Ondřej Felix
Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu
Petr Eliáš
SIS_0_Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ
Michal Čigáš
SSREG - 2020+ (soustava stat. registrů)
Generální finanční ředitelství
Jiří Fridrich
Agendový informační systém pro správu daní nDIS, náhrada ADIS, GFŘ
Správa základních registrů
František Knotek
Digitální Česko - budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu
Státní pokladna - centrum sdílených služeb (SPCSS)
Martin Tax
Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)
Státní pozemkový úřad
Arnošt Müller

Gestor - kontaktní osoba - název záměru
Informační systém pozemkových úprav (ISPU)
Státní zemědělský intervenční fond
Martin Kolařík
Monitoring Approach (podpora on-line služeb nové SZP) Mze
Úřad průmyslového vlastnictví
Michal Verner
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Jakub Tomas, Milan Bláha
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity
Rozvoj základní rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR
Martin Tax
Chytrá karanténa 2.0 - provoz v hibernačním režimu
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Jan Dohnal
Zavedení Enterprise architektury úřadu
Český úřad zeměměřický a katastrální
Dagmar Bínová
IS DMVS - DTM
Jan Kmínek
Zajištění návaznosti BIM modelu na Katastr nemovitostí
Milan Vaněček
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN
Tomáš Holenda
Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe - mandatorní záměr
Propojení a otevření datového fondu ČÚZK - mandatorní záměr
RÚIAN 2020+
ÚV - úřad vlády
Jan Braunstein
Akreditační systém
Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal
Harmonizace IK ÚV s IKČR
Modernizace portálu Euroskop.cz

Gestor - kontaktní osoba - název záměru
Nová ESS
Ministerstvo vnitra
Daniel Všečetka
Podpora využívání otevřených zdrojů dat - zvýšení kvality národního katalogu otevřených dat
Eva Kubátová
Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPI
Jaromír Miškovský
Akční plán pro boj s vendor lock-in a rozšíření využití "open source" ve veřejné správě
Metodická a procesní podpora OpenSource
Lenka Švejdarová
Elektronická matrika
Luboš Šafránek
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace
Marek Pur
Efektivní reporting záměrů učinit výdaj v IT dle UV86
Rozšíření katalogu cílů a záměrů DČ na katalog IT akcí
Markéta Adámková
Vytvoření souboru vzorových požadavků na EKIS a HR pro veřejné zakázky
Vytvoření souboru vzorových požadavků na ESSL pro veřejné zakázky
Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky
Michal Bláha
Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech
Standardy digitální služby - návrh
Nepřirazeno
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR
Ondřej Felix
[P] Program - Budování propojeného datového fondu
Pavel Hrabě
Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů.
Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů
Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV
Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů

gestor - kontaktní osoba - název záměru

Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení

Vydávání standardů ICT managementu.

Vytvoření mechanismu odběru služeb z SeGC (NDC)

Petr Kuchař

Propojený datový fond - úprava eGovernment service bus ke sdílení dat

[P] Program - Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce

Petr Vokáč

Agendový informační systém správy voleb

Roman Vrba

Sdílená knihovna (wiki) nejlepší praxe řízení ICT/eGovernment

Tomáš Kroupa

Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb.

Igor Čermák

Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ..).

Vytvoření metodiky pro nákup služeb v eGC pro veřejné zadavatele ve spolupráci s profesními organizacemi v oblasti ICT

Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvary) VS pro eGC

Ministerstvo životního prostředí

Jaromír Adamuška

Harmonizace IK MŽP s IKČR

Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP

Zajištění provozu nových ICT služeb programu Digitální Česko

Ministerstvo financí

Radoslav Bulíř

ARES 2.0 (Základní modernizace)

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Jan Kločperk

Analýza agendových procesů a návrhy digitalizace

Ministerstvo spravedlnosti

Eva Vidová

Justiční Service Bus (ESB)

Náhrada AIS na Oracle Forms

Přemysl Sezemský

Gestor - kontaktní osoba - název záměru
Restrukturalizační rejstřík (RePR - insolvence)
Ministerstvo práce a sociálních věcí
Zdeněk Šindelář, Jana Nováková
Harmonizace IK MPSV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Propojení a otevření datového fondu resortu MPSV
Ministerstvo pro místní rozvoj
Markéta Adámková
Vytvoření souboru vzorových nefunkčních požadavků pro zakázky ICT veřejné správy
Vytvoření souboru vzorových požadavků na centralizovaný AIS pro veřejné zadavatele
není určen
Vytvoření souboru vzorových požadavků na IS orgánů samosprávy
Pavel Hrabě
Podpora návrhu zadávací dokumentace pro úspěšnou veřejnou soutěž (P17)
Renata Entová, Tomáš Ipolť
Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernment
Ministerstvo kultury
Josef Praks
Harmonizace IK MK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Ministerstvo zahraničních věcí
Tomáš Pešava
Celková digitální transformace úřadu – Ministerstvo zahraničních věcí
Fáze I programu IT MZV - Analytická etapa, studie, architektura
Harmonizace IK MZV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Propojení a otevření datového fondu MZV
Ministerstvo zdravotnictví
Jiří Borej
Enterprise architektura klíčových projektů a informační koncepce MZ
Institucionalizace elektronizace zdravotnictví - zajištění role nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví.
Pavla Marešová
Rezortní informační systém KHS MZČR
Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR
Ministerstvo dopravy

Gestor - kontaktní osoba - název záměru
František Štefela
Harmonizace IK MD s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe
Václav Nesládek
Resortní mapový portál konsolidovaných prostorových dat MD
Spolupracující pozemní segment Sentinel – datový sklad (CollIGS v ČR)
Ministerstvo zdravotnictví - sekce zdravotní péče
Klára Hrubá
Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními

7 Popisy záměrů (klasifikace A, B, C)

Gestor - stav - název záměru - popis záměru
Česká správa sociálního zabezpečení
B
Harmonizace IK ČSSZ s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR Architektura stávajícího stavu Vize architektury budoucího stavu Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ) - Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb - Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů
Český báňský úřad
B
Harmonizace IK ČBÚ s IKČR
Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR Architektura stávajícího stavu Vize architektury budoucího stavu Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ) - Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb - Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů
Propojení a otevření datového fondu ČBÚ
Publikování - dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus) Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5 Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5 Doplnění chybějících sad otevřených dat
Český statistický úřad
B
Harmonizace IK ČSÚ s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe
Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR Architektura stávajícího stavu Vize architektury budoucího stavu Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ) - Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb - Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů

Propojení a otevření datového fondu ČSÚ

Publikování - dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus)

Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5

Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5

Doplnění chybějících sad otevřených dat

SIS_0 Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ

Zajištěná služba – provoz společného metainformačního systému pro sběr, ukládání, zpracování, přenos a publikování statistických dat pro potřeby orgánů státní statistické služby. Uvedený záměr vytváří oporu konceptu dalších předložených záměrů ČSÚ, a to zejména „Unifikované vstupní rozhraní“ pro přebírání údajů z informačních systémů ekonomických subjektů či „Portál pro povinné poskytování (předání) dat“ pro sběr dat prostřednictvím jednoho sběrného místa. Hlavní aktivity – aplikování jednotné metodické koncepce v rámci procesu statistických zjišťování, zejména při vytváření metadatových popisů vstupních i výstupních statistických dat; modernizace metainformačního systému, který slouží k uložení potřebných statistických proměnných, klasifikací a číselníků, definic kontrol vstupních dat, definic okruhu zpravodajských jednotek, definic postupů při zpracování a ukládání statistických dat pro potřeby jejich přenosu a publikování; sjednocení formy statistických formulářů a způsobu sběru dat od respondentů; vytvoření rozhraní pro externí uživatele; vytvoření rozhraní pro navazující aplikace, vytvoření HelpDesku pro orgány státní statistické služby, jehož prostřednictvím bude řízena komunikace s ČSÚ v průběhu přípravy resortních statistických formulářů a výstupů z těchto zjišťování.

Hlavní přínos - zajištění jednotné koncepce metodických postupů k vytváření metadatových popisů statistických dat, centralizace přípravy a sjednocení formy statistických formulářů a způsobu předávání statistických dat, jejichž předpokladem je usnadnění plnění povinnosti státní statistické služby zpravodajským jednotkám a zefektivnění výkonu státní statistické služby.

C**Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu**

Ve veřejném datovém fondu budou dle vypracované metodiky publikovány všechny číselníky, které mají být přepoužívány napříč orgány veřejné moci. Každý číselník bude publikován pouze jednou jeho primárním správcem a všechny ostatní dotčené OVM jej budou přepoužívát v propojeném i veřejném datovém fondu.

SSREG - 2020+ (soustava stat. registrů)

Soustava statistických registrů je informační systém veřejné správy (ISVS), který upravuje zákon č. 89/1995 o státní statistické službě. Slouží jako hlavní statistická infrastruktura pro tvorbu opor výběru, které jsou následně využívány pro tvorbu výběrových šetření a dopočtů. Vybrané charakteristiky SSREG (např. sektor, činnosti, kategorie velikostí ekonomických subjektů) se dále poskytují vybraným orgánům veřejné moci pro zajištění jejich agend (např. pro ISVS ARES, atd.). Veřejně dostupné charakteristiky SSREG jsou také přístupné veřejnosti prostřednictvím web stránek ČSÚ (viz. <https://www.czso.cz/csu/czso/databaze-registry>). Cílem projektu bude zajistit propojitelnost SSREG s propojeným datovým fondem. Konkrétně se bude jednat o propojení na eGSB/ISSS, protože eGON služby základních registrů již SSREG využívá. Rozsah referenčních dat v základních registrech však není pro SSREG dostačující, je potřebné využívat i údaje z dalších ISVS. V současnosti jsou data z některých administrativních zdrojích poskytovány na technických nosičích (např. ČSSZ), což nezaručuje dostatečnou ochranu a kontrolu. Propojení SSREG na eGSB/ISSS tuto nežádoucí praxi odstraní.

Realizace toho projektu dále umožní efektivnější využití dat SSREG pro jiné agendy veřejné správy. Propojení na datový fond dále vytvoří podmínky pro implementaci požadavků zákona č. 12/2020 o právu na digitální služby. Konkrétně se bude jednat o poskytování dat ze SSREG vybraným orgánům veřejné moci na základě žádosti subjektu údajů a tvorbu digitálních výpisů ze SSREG pro subjekty údajů, jejich informování o změně těchto údajů a případnou reklamaci nesprávných údajů (v této oblasti předpokládáme využití služeb CzechPoint). Projekt dále přinese zkvalitnění údajů v SSREG a snížení zátěže ekonomických subjektů, kdy bylo nutné některé údaje ověřovat nebo získávat prostřednictvím statistických šetření.

Český úřad zeměměřický a katastrální**A**

Realizace ZABAGED 2018+

Základní báze geografických dat České republiky (ZABAGED®) dosáhne po realizaci záměrů a projektů ZABAGED 2014+ jednak podstatného zlepšení technické infrastruktury systému správy a publikace dat, rozšířeny budou funkční vlastnosti informačního systému ZABAGED 2014+ a zásadním způsobem budou zkvalitněny vlastní geografická data ZABAGED® včetně zpřesnění geometrického a polohového určení geografických objektů a rozšíření popisných a kvalitativních atributů jednotlivých geografických objektů. Záměrem rozvoje pro léta 2018+ je rozšíření vazeb informačního systému ZABAGED 2018+ na jiné informační systémy veřejné správy s cílem sdílení aktuálních geografických dat a zefektivnění systému správy dat ZABAGED 2018+. Dalším cílem je v rámci mezinárodní spolupráce s národními mapovacími orgány okolních států, v rámci aktivit a cílů rozvoje Infrastruktury pro prostorové informace v EU (INSPIRE), zajistit harmonizaci dat ZABAGED® s obdobnými informačními systémy okolních států ČR a tím zajistit integraci ZABAGED® do INSPIRE. Realizace záměrů bude mít zásadní vliv na vývoj INSPIRE, která zásadním způsobem ovlivňuje rozvoj územně orientovaných strategií a politik v Evropském společenství včetně krizového řízení a obrany.

RÚIAN 2018+

Cílem záměru je doplnit RÚIAN o další základní popř. účelové územní prvky a služby, které využívá při rozhodovací a jiné činnosti VS, aby byla efektivně využita již vybudovaná infrastruktura ZR.

Předpokládá se zavedení těchto účelových územních prvků:

- Bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ)
- Strukturované soubory lesních typů (SSLT)
- Ochrany přírody a krajiny
- Památkové ochrany
- Dobývací prostory
- Chráněná ložisková území
- Ochranná značka geodetického bodu
- Ochrana vodního díla a vodního zdroje
- Typ a způsob ochrany nemovitosti
- Školské obvody
- Záplavová území
- Zastavěná území obcí
- Zóny s odlišným daňovým zatížením
- Volební obvody (pro volby do Senátu)
- Územní působnosti vybraných úřadů

Základním principem při aktualizaci údajů o těchto nových územních prvcích bude kompetence editora a současně odpovědnost za obsah svěřená jednotlivým externím správcům.

V rámci záměru dojde také ke zkvalitnění nástrojů správce registru pro kontrolu dat. Realizace záměru vyžaduje úpravu zákonů pro jednotlivé ÚÚP a pro jejich správce.

Realizace záměru významně sníží administrativní i finanční náročnost jak na straně správců jednotlivých ÚÚP (zjednodušené zadávání vybraných prvků do katastru nemovitostí, místo vkladů a zápisů budou data správců ÚÚP předávána jako referenční do RÚIAN na pozadí informačních systémů), tak také na straně správce RÚIAN (potřebná data bude ČÚZK dostávat automaticky na pozadí informačních systémů a jako referenční je bude u vybraných dat automaticky přebírat informační systém katastru nemovitostí). Veškerá data, doplněná do RÚIAN při realizaci tohoto záměru, budou veřejně dostupná, což podpoří vznik nových služeb.

Státní mapové dílo 2018+

Státní mapové dílo je vydáváno Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním ve veřejném zájmu podle § 4 odst. 1) písm. f) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením. Základní státní mapové dílo je kartografické dílo se základním všeobecně využitelným obsahem, souvisle zobrazující území podle jednotných zásad. Vzhledem ke skutečnosti, že základní státní mapové dílo má zásadní standardizační charakter jednak pro tvorbu tematických státních mapových děl i dokumentací a projektů při řešení řady územně orientovaných agend veřejné správy a dále i pro výstavbu v zásadě všech územně orientovaných ISVS ČR, stanoví státní mapová díla závazná na celém území státu, včetně zásad jejich používání, vlada nařízením (430/2006 Sb.). V souvislosti se zásadami využívání geodetických referenčních systémů

na národní úrovni a na úrovni mezinárodní je nezbytné generovat státní mapové dílo podle národních i mezinárodních standardizačních pravidel. Záměrem je modernizace produkčního a publikačního informačního systému státního mapového díla. Výsledkem budou digitální služby, které budou poskytovat orgánům veřejné správy, komerčnímu sektoru i fyzickým osobám digitální obrazy státního mapového díla ve formě národních i mezinárodních standardů. Přínosem bude umožnění implementace státních mapových děl České republiky v infrastruktuře prostorových informací České republiky i v infrastruktuře prostorových informací v Evropském společenství. Záměr dopadá v zásadě na všechny územně orientované ISVS ČR včetně krizového řízení a obrany státu. Řešení předpokládá potřebu novelizace nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání.

B

Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe - mandatorní záměr

Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu

Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR

Architektura stávajícího stavu

Vize architektury budoucího stavu

Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ)

- Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb

- Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů

Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN

Věcná náplň záměru bude obsahovat:

a. eliminace rodného čísla v ISKN

i. změnit celý stávající systém práce s účastníky (zejména o jedné osobě vést v různých protokolech o řízení údaje tak, aby bylo zřejmé, že se týkají právě této osoby, zajistit ztotožnění osoby na vstupu na základě stykového identifikátoru, aniž by byl tento identifikátor ukládán, naučit se pracovat i s jinými stykovými identifikátory než OP včetně jejich historických hodnot)

ii. stejné principy promítnout i do dalších částí aplikace, kde je pracováno s osobami, zejm. na službu sledování změn a vedení účtů dálkového přístupu

iii. rozšířit přebírání a vedení údajů o účastnících řízení a o vlastnících a jiných oprávněných o místo narození

iv. umět vytvořit „dvojitý“ výstup LV – veřejná a neveřejná forma (s číslem OP, bez čísla OP)

v. zajistit vedení údaje o č. OP v souladu s koncepcí Ministerstva vnitra (tj. ne jako stykový identifikátor)

b. dopady zákona o elektronické identifikaci

c. dopady digitální ústavy

i. vytvořit funkcionalitu pro ověřování el. podpisů (§ 6 zákona o právu na digitální služby)

ii. zajistit automatizované osvědčování digitálních úkonů (§ 5 zákona o právu na digitální služby)

iii. naučit se pracovat s kontaktními údaji zapisovanými do ROS nebo do ROB za účelem zaslání informací souvisejících s poskytováním digitální služby, jejichž okruh si uživatel služby vybere (§ 10 zákona o právu na digitální služby)

IS DMVS - DTM

Bude se jednat o zcela nový systém, řešený ve spolupráci s kraji a se správci sítí technické infrastruktury.

Informační systém DMVS/DTM zajistí zejména:

a) jednotné rozhraní pro předávání údajů k aktualizaci DTM,

b) jednotné rozhraní pro zobrazení DTM krajů; krajské úřady poskytují k tomu nezbytnou součinnost,

c) vedení seznamu vlastníků, provozovatelů a správců DI a TI, včetně údajů o tom, v jakém území působí,

d) vedení seznamu editorů a osob, které za editora plní jeho editační povinnost, včetně rozsahu jejich oprávnění k editaci.

Správci jednotlivých IS budou kraje (krajské DTM) a ČÚZK (centrální část DMVS), editory v krajských DTM budou kraje a správci sítí.

Propojení a otevření datového fondu ČÚZK - mandatorní záměr

Publikování - dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus)
 Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5
 Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5
 Doplnění chybějících sad otevřených dat

RÚIAN 2020+

Projekt RÚIAN 2020+ bude úzce navazovat na předchozí záměr RÚIAN 2018+. ČÚZK má od 01.01.2020 novou smlouvu se Zhotovitelem (NESS) do konce roku 2023. Projekt RÚIAN 2020+ bude zejména implementovat dopady digitální ústavy do RÚIAN, následně bude rozvíjet všechny další funkcionality, plánované v letos ukončeném projektu RÚIAN 2018+ (tedy zejména rozvoj účelových územních prvků).

C

Zajištění návaznosti BIM modelu na Katastr nemovitostí

Generální finanční ředitelství

B

Agendový informační systém pro správu daní nDIS, náhrada ADIS, GFŘ

Obměna informačního systému pro správu daní, jeho výrazná modernizace a odstanění vendor-lock-in. Jedná se o komplexní zajištění odpovídající IT podpory pro plnění všech kompetencí FS.
 Bude zvoleno takové řešení, aby nedocházelo k závislosti na jednom dodavateli a aby umožňovalo plně transparentní a otevřený postup v oblasti zadávání VZ

Ministerstvo dopravy

A

Elektronická dálniční známka (EDAZ)

Elektronická dálniční známka, změna nosiče časového zpoplatnění z papírových známek na elektronickou dálniční známku vázanou na registrační značku (SPZ) vozidla. Systém zároveň umožní on line sledování dopravního zatížení (statistiky) vybraných komunikací — zavedení — prvotní investice do 2021. Předpokládané úpravy v dalších letech směrem k plně automatizovanému dohledu na dodržování povinnosti úhrady — dosud legislativně nemožné. Dodatečné náklady budou v řádu max. desítek milionů (pod 50 mil. Kč podle konečného znění zákona a požadovaného pokrytí fyzickými branami).

Elektronické podávání žádostí o průkaz způsobilosti osob k vedení plavidla

Pilotní projekt podávání žádostí o vydání průkazů způsobilosti osob k vedení plavidla elektronickou cestou. V první fázi je umožněno touto formou žádat o vydání průkazu Vůdce malého plavidla na základě zkoušky. Postupně se bude tento pilotní projekt rozšiřovat o další podání (např. výměny průkazů, kapitáni apod.).

B

Harmonizace IK MD s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe

Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu. Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR. Architektura stávajícího stavu. Vize architektury budoucího stavu. Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ)

- Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb
- Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů

Spolupracující pozemní segment Sentinel – datový sklad (CollGS v ČR)

Spolupracující pozemní segment Sentinel (tzv. Sentinel Collaborative Ground Segment, CollGS) je iniciativou Evropské kosmické agentury (ESA) k posílení robustnosti pozemního segmentu družic Sentinel za účelem maximálního možného využití dat (družicových snímků), které budou tyto družice poskytovat. Pozemní segment kosmických systémů zajišťuje mj. distribuci a zpracování dat alespoň do fáze základního produktu. Obvykle je distribuce a ukládání dat v pozemním segmentu zajištěna centrálně v rámci kompaktního řešení datového centra s případnou georedundancí. S ohledem na omezené možnosti datového centra v distribuci dat a v přizpůsobení se potřebám širokého spektra uživatelů, iniciovala ESA vytvoření pozemního segmentu Sentinel, který bude rozšiřovat možnosti a kapacity centrálního pozemního segmentu (tzv. „CoreGS“). CollGS může být vytvořen jako jakákoliv součást běžného pozemního segmentu kosmického systému. Cílem projektu je vytvoření CollGS v ČR ve formě zrcadlového úložiště dat Sentinel, které umožní lepší technické podmínky přístupu k datům z těchto misí, než tomu bude v případě CoreGS. CollGS bude disponovat širokopásmovým přístupem k centrálním serverům a umožní tak zrcadlení dat nad územím ČR, či širším, ve velmi krátkém čase po zpřístupnění těchto dat uživatelům. CollGS by měl v budoucnu také disponovat rozhraním pro základní zpracování/analýzy dat nad družicovými snímky.

C

Resortní mapový portál konsolidovaných prostorových dat MD

Realizace resortního mapového portálu konsolidovaných prostorových dat MD (portál) bude představovat realizační fázi aktuálně probíhajícího studijního projektu „Konsolidace SDI v resortu dopravy“. Cílem studijního projektu je vytvoření funkčního návrhu propojení stávajících infrastruktur prostorových dat v jednotlivých resortních organizacích MD a na MD tak, aby dohromady tvořily propojený a funkční celek, který bude agregovat prostorová data o všech druzích dopravní infrastruktury. Navržený systém bude interoperabilní a bude schopen interakce/vzájemné výměny dat s dalšími relevantními systémy státní správy. Forma portálu se bude úzce odvíjet od výstupů studijní fáze projektu. Pravděpodobným výstupem je vytvoření dopravního geoportálu, tj. jednotného přístupového místa, které bude integrovat prostorová data z oblasti dopravy i návazné služby. Pravděpodobným výstupem bude také probíhající rozvoj datového fondu v souladu s požadavky uživatelských skupin, probíhající postupná úprava legislativy i nelegislativních dokumentů ve prospěch lepšího zakotvení oblasti prostorových dat a služeb nad těmito daty založených. Portál umožní efektivnější využívání prostorových dat a jejich sdílení mezi jednotlivými resortními organizacemi. Tím se zajistí rychlejší, přesnější a spolehlivější přístup k informacím potřebným k činnostem organizací v resortu dopravy. Zamezí se tím také duplicitnímu pořizování a správě prostorových dat, což povede k úspoře finančních i jiných zdrojů, ale také k zabránění možným negativním důsledkům duplicitní správy dat, jakými je např. nekonzistence údajů v rámci resortu či rozhodování na základě neaktuálních informací. Jednotná infrastruktura prostorových dat v resortu dopravy také usnadní zveřejňování údajů v režimu otevřených dat nebo jiným způsobem umožňujícím opakované použití informací veřejného sektoru. Konsolidace dále umožní snazší interoperabilitu a využití dat resortu dopravy v aplikacích a pro rozhodování státní a veřejné správy. S ohledem na rostoucí tlak na dostupnost a interoperabilitu dat je tato aktivita nezbytná, zároveň však bude mít značné přínosy pro státní a veřejnou správu i pro občany.

Ministerstvo financí

A

AISG - Informační systém pro evidenci, monitoring a kontrolu hazardních her

Implementace nového agendového informačního systému na kontrolu hazardu.

Harmonizace IK MF s IKČR

Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR.

B

ARES 2.0 (Základní modernizace)

Zásadní modernizace IS Administrativní Registr Ekonomických Subjektů.

Ministerstvo kultury
A
Jednotný evidenční grantový a dotační informační systém - JEGIS
V rámci projektu bude vybudován a zprovozněn Jednotný evidenční grantový a dotační systém (dále JEGIS). Tento informační systém řeší potřebu Ministerstva kultury elektronizace všech procesů, spojených s administrací dotačních titulů a některých zákonných evidencí v působnosti Ministerstva kultury. Vybudování JEGIS umožní snížit administrativní náročnost, zvýšit efektivitu těchto procesů, zvýší relevantnost a výtěžnost ekonomických dat a zlepšit informovanost veřejnosti.
B
Harmonizace IK MK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Začlenění architektonické role do řídicího rámce úřadu Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR Architektura stávajícího stavu AS IS Vize architektury budoucího stavu TO BE Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ) - Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb - Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů
Ministerstvo práce a sociálních věcí
A
Správa a rozvoj datové základny MPSV
Dokončit a aktualizovat model datových entit agend realizovaných MPSV a ÚP ČR, nastavit proces na kontrolu a publikaci otevřených dat s využitím portálu IKR. Vytvořit publikační plán otevřených dat, stanovit role a odpovědnosti (např. koordinátor otevírání dat, aj.) Umožnit sestavení vazeb ostatních OVM na publikovaná data MPSV ČR (propojitelnost otevřených dat).
B
Harmonizace IK MPSV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR Architektura stávajícího stavu Vize architektury budoucího stavu Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ) - Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb - Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů
Propojení a otevření datového fondu resortu MPSV
Publikování - dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus) Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5 Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5 Doplnění chybějících sad otevřených dat
Ministerstvo pro místní rozvoj
A
Vytvoření metodiky pro zadávání veřejných zakázek v ICT pro veřejné zadavatele
Obsahem záměru je tvorba nové metodiky vycházející z podnětů zpětné vazby zkušenými konzultanty, včetně oponentury expertů z řad úřadů i dodavatelů.
B

Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernment

Záměr zahrnuje tvorbu registru strategií a koncepcí záměrů s vazbou na problematiku digitalizace. Bude obsahovat rozpad strategií a koncepcí do jednotlivých cílů a registr záměrů/projektů eGovernment s vazbami projektů na uvedené cíle (včetně podchycení synergií, kde jeden projekt plní cíle různých strategií). Optimální technické řešení by mělo zahrnovat možnost importu OHA formulářů (PDF-XML), dávkové aktualizace přes MS Excel a pomocí webových/restových služeb z aplikací na správu projektových portfolií a NAP/Národního repozitáře EA. Určitým základním prototypem může být katalog záměrů Digitálního Česka. Systém bude sloužit také pro kontrolu využívání sdílených služeb eGovernmentu. Bude prověřena možnost a efektivnost využití IS SEP MV.

C

Podpora návrhu zadávací dokumentace pro úspěšnou veřejnou soutěž (P17)

Metodická podpora zadávacího procesu a následné realizace komponentizovaných řešení (včetně smluvních závazků součinnosti původního dodavatele). Vzory zadávacích dokumentací.

Vytvoření souboru vzorových nefunkčních požadavků pro zakázky ICT veřejné správy

Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".

Vytvoření souboru vzorových požadavků na centralizovaný AIS pro veřejné zadavatele

Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".

Vytvoření souboru vzorových požadavků na IS orgánů samosprávy

Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".

Ministerstvo průmyslu a obchodu

A

Rozvoj IS RŽP

Součástí dalšího rozvoje IS RŽP je rozšíření funkcionality elektronického podání tak, aby se podnikatelům usnadnilo pořízení údajů ze základních registrů a z živnostenského rejstříku a sestavení podání. Doposud bylo možno učinit elektronické podání jen přes aplikaci postavenou na technologii Java s nutností instalace na klientský počítač. Nově bude umožněn přístup přes moderní interaktivní webovou aplikaci bez nutnosti si cokoliv instalovat na svůj PC, tedy nezávislé na zařízení, ze kterého klient bude do IS RŽP přistupovat.

Další významnou novou funkcionalitou bude napojení na Portál občana s autentizací uživatele přes služby Národní identitní autority (NIA). Na základě této autentizace bude umožněno uživatelům portálu získat výpis všech údajů o nich vedených v RŽP, včetně neveřejné části. Součástí rozvoje IS RŽP bude i celková proměna stávajícího provedení webu www.rzp.cz na moderní portálové řešení orientované na řešení životních situací podnikatelů včetně interaktivního vyplňování formulářů s automatickým využitím již dříve poskytnutých údajů a údajů ze základních registrů. Součástí portálu by měl být také inteligentní on-line průvodce živnostenským podnikáním.

C

Analýza agendových procesů a návrhy digitalizace

Rezort MPO je gestorem a ohlašovatelem 34 agend, z nichž většina má právo přistupovat ke sdíleným datům v základních registrech státu (ISZR). Přitom až na výjimky (RŽP, ELIS) se pro výkon těchto agend nepoužívá žádný IS, který by využíval data ze sdílených registrů.

Základem pro zásadní zlepšení v této oblasti by měla být důkladná procesní analýza vybraných (ideálně všech) agend vykonávaných na MPO, jejímž cílem by bylo navrhnout pro každou agendu optimální proces s efektivní podporou ze strany ICT služeb, s maximálním využitím sdílených dat a služeb státu.

Ministerstvo spravedlnosti

A

Generátor přidělování - MS

Záměrem je vývoj a realizace nového aplikačního programového vybavení Generátoru přidělování.

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.

Přínosem je zajištění nezpochybnitelného způsobu rozdělování věcí mezi jednotlivá soudní oddělení a tím zajištění práva na zákonného soudce v insolvenční agendě.

Harmonizace Informační koncepce Ministerstva spravedlnosti s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe

Vytvoření a následné schválení harmonizované informační koncepce Ministerstva spravedlnosti, která bude v souladu s IKČR a bude obsahovat zejména architekturu stávajícího stavu a vizi architektury budoucího stavu, roadmapu transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb a roadmapu digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů.

Informační systém skutečných majitelů

Ministerstvo spravedlnosti spolu s Ministerstvem financí a Finančním analytickým úřadem připravilo návrh zákona, který transponuje požadavky změnové směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/843 ze dne 30. května 2018 (tzv. V. AML směrnice), kterou byla upravena směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/849 ze dne 20. května 2015 (tzv. IV. AML směrnice). Z V. AML směrnice plyne mimo jiné požadavek na veřejnost alespoň některých údajů o skutečných majitelích, zavedení mechanismů ověřování a kontroly pravdivosti údajů vedených v evidenci, jakož i stanovení efektivních sankcí. Těmto charakteristikám současný režim evidence skutečných majitelů neodpovídá. K naplnění cílů stanovených V. AML směrnicí je zapotřebí provést více komplexních legislativních i systémových změn. Transpoziční práce proto chceme využít i k vyřešení některých aspektů současného stavu a provést revizi právní úpravy i fungování evidence skutečných majitelů. Vzhledem k množství nových pravidel i specifčnosti institutu evidence skutečných majitelů budeme navrhnout vyčlenění evidence z rejstříkového zákona a komplexní úpravu v novém zákoně. Vzhledem k novým legislativním předpokladům bude nutné významně upravit stávající informační systém ISSM tak, aby umožňoval plnohodnotné soudní řízení v aplikaci, aby umožnil a podporoval plně elektronická podání, dále aby umožnil zápis prostřednictvím notáře a další funkcionality, kterými nyní systém nedisponuje. S úpravami vyplývajícími z budoucích právních předpisů se zároveň jeví jako vhodné a nezbytné upravit také doposud zjištěné závažné nedostatky a chybějící funkcionality stávajícího systému. S ohledem na potřebu čerpání dat z veřejného rejstříku bude nutné zasáhnout významně i do fungování informačního systému veřejného rejstříku ISVR (který v současnosti tuto funkci nepodporuje). Velkou část požadovaných dat totiž stát již má; je třeba pouze nastavit systémy tak, aby tato data bez potřeby součinnosti s veřejností automaticky sdílely a aktualizovaly. Bez této funkcionality by evidence představovala obrovskou administrativní zátěž jak na straně veřejnosti, tak na straně soudů (v současnosti je nápor umenšen tím, že nejsou stanoveny žádné sankce).

Justiční anonymizér

V současné době využívají soudy pro anonymizaci aplikaci PDF XChange Editor, která neumožňuje automatickou (ani „poloautomatickou“) anonymizaci a údaje je nutné vyhledávat a anonymizovat manuálně. V kontextu předpokladu zveřejňování soudních rozhodnutí soudů nižších instancí lze očekávat, že bude výrazně větší počet rozhodnutí, dokumentů, které bude potřeba anonymizovat, k čemuž je manuální anonymizace zcela nevhodná, jelikož by znamenala značné zatížení administrativy soudů. Automatická anonymizace zároveň umožní sjednotit anonymizované entity napříč soudy. V rámci připomínek bylo zjištěno, že anonymizér je potřeba dále rozvíjet, aby svými funkcionalitami umožnil efektivněji anonymizovat dokumenty (např. strojové učení, určené entit k anonymizaci). Realizováno interním vývojem (p. Pihera).

Nový Seznam soudních znalců a tlumočnicků

Dne 1. 1. 2021 nabyde účinnosti zákon o znalcích a ke stejnému datu se předpokládá účinnost zákona o tlumočnících. V současné době zajišťuje zápis osob znalců a tlumočnicků příslušný krajský soud; znalci a tlumočníci jsou vedeni v systému IBM Lotus: agenda znalců a tlumočnicků. S přijetím zákonů o znalcích a zákona o tlumočnících budou centralizovány kompetence ve vztahu k zápisu a vedení seznamu znalců a tlumočnicků v Ministerstvu spravedlnosti - z toho důvodu je nutné vytvořit nový informační systém, který zápis a editaci osob umožní. Zároveň s tím je nutné nově definovat číselník hodnot tzv. specializací u osob znalců. Součástí seznamu budou moduly pro evidenci znaleckých posudků a tlumočnických úkonů.

Otevření datového fondu MSp - 1. fáze (REJČ, SZAT, Stat. listy)

V rámci postupného otevírání datového fondu Ministerstva spravedlnosti bude v první fázi publikována datová sada k Rejstříku justičních činitelů, Seznam znalců a tlumočnicků a přehledům statistických listů (vč. číselníků). V následující fázi (předpokládaná realizace do konce roku 2024) bude vytvořen nový datový sklad, díky kterému bude moct být zveřejněna zbylá část rezortních dat určených ke zveřejnění.

Veřejná databáze rozhodnutí nižších soudů

Předmětem projektu je vytvoření veřejné databáze soudních rozhodnutí nižších stupňů soudů. Zveřejňováním všech soudních rozhodnutí v anonymizované podobě bude posílena jednotnost judikatury a zvýšena transparentnost soudního rozhodování. V současné době zveřejňují rozhodnutí pouze tři nejvyšší soudní instance, je proto nutné podpořit větší transparentností celého procesu rozhodování soudní soustavy a zpřístupnit je vhodnou formou veřejnosti, a to spolu s možností vyhledávání mezi nimi. Ke zveřejňování rozhodnutí online v jedné soudní agendě jsme se zavázali v Akčním plánu České republiky Partnerství pro otevřené vládnutí 2018-2020, a to do 31. 12. 2020 (bod 4. 2. 2.). Realizováno interním vývojem (p. Pihera). Projekt je vázán na úspěšnou realizaci projektu Justiční anonymizér, tedy možnosti anonymizovat soudní rozhodnutí před jejich zveřejněním.

B**Justiční Service Bus (ESB)**

Vznik integrované aplikační a komunikační platformy má do budoucna standardizovat nově vznikající řešení. Platforma má dále cíl sjednotit způsob komunikace mezi informačními systémy justice prostřednictvím JSB neboli ESB (enterprise service bus, tedy middleware pro komunikaci mezi IS justice); z tohoto důvodu se jedná o plnou návaznost na nově vznikající informační systémy. Prostřednictvím JSB dojde k usnadnění získávání informací důležitých pro rozhodnutí ve věci z jiných agendových informačních systémů mimo justici a zajištění efektivní interní komunikace mezi informačními systémy používanými v resortu justice. JSB sehrává klíčovou roli na úrovni komunikace mezi informačními systémy, neboť standardizuje rozhraní a formát vyměňovaných dat. Každý systém, který prostřednictvím JSB poskytuje data ostatním IS, tak činí formou služby (př. ověření, zda daná osoba je či není v insolvenční věci eGSB/ISSS). Ostatním systémům pak stačí využít této služby, pokud ji potřebují. Tento přístup přináší řadu výhod, jakými jsou například udržitelnost a eliminace duplicitních spojů mezi aplikacemi. Dalším důležitým přínosem je unifikovaný přístup k systémové integraci včetně řízení změn. Zavedení cca 1mio, v rámci servisní smlouvy je maintenance (1m/rok) i rozvoj platformy (2m/rok) - tvorba a napojování jednotlivých služeb, rozhraní atd.

Restrukturalizační rejstřík (RePR - insolvence)

K zajištění souladu se směrnicí 2019/1023, o restrukturalizaci a insolvenční, je potřeba vytvořit nový funkční rejstřík pro zveřejňování dokumentů vztahujících se k preventivní restrukturalizaci s přístupem na úrovni krajských soudů. Cílem je zajistit zveřejnění informací o průběhu preventivní restrukturalizace a subjektu, kterého se týká. Zákon musí být schválen do 07/2021, dále je možné požádat a prodloužení lhůty pro zavedení IS až o 1 rok. Podle legislativy se rozhodneme, zda je možné implementovat do současného systému, nebo vyrábět nový.

C**Náhrada AIS na Oracle Forms**

Projekt, který má zajistit náhradu stávajících AIS (agendových informačních systémů) na platformě Oracle Forms využívaných v justici od společnosti CCA (ISAS, IRES, ISIR, ISKS, ISNS, ISYZ, ISSPOL), jimž končí/skončila podpora DB/OS. Cílem je dodat nové řešení těchto agend využívající moderní technologie, které budou enablerem pro digitalizaci justice jako takové. Projekt zajistí podporu stávajících aplikací do roku 2026 a zastřeší analýzu pro zadání jednotlivých modulů (eCivil, eSŘS, eTrest).
Provozní náklady by měly odpovídat stávajícím.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

A

Resortní informační systém MŠMT (RIS MŠMT)

Cílem Resortního informačního systému Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (RIS MŠMT) je zajistit jednotnou, účinnou a efektivní datovou politiku a vybudovat centrální místo pro sdílení a poskytování dat a informací uživatelům. Cestou k naplnění tohoto záměru je vybudování vlastního, technologicky pokročilého, robustního a stabilního informačního systému v rámci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT), který vyjma zpracování vlastních agend umožní i zpřístupnění relevantních informací z podporovaných agend a agendových informačních systémů (AIS) MŠMT a jemu podřízených vybraných organizací, zejména České školní inspekce (ČŠI), Centra pro zjišťování výsledků vzdělávání (CZVV) a Národního ústavu pro vzdělávání (NÚV). V případě zveřejnitelných dat zajistí RIS MŠMT také jejich zpřístupnění veřejnosti v souladu se zásadami otevřených dat (princip Open Data).

RIS MŠMT je zamýšlen jako plně modulární, robustní, páteřní systém ministerstva zpracovávající a podporující výkon vybraných agend umožňující vzájemné sdílení dat a jednotné přihlášení. Jádrem RIS MŠMT bude Centrální (agendový) informační systém MŠMT (CIS) (nově) elektronizující vybrané agendy MŠMT, jehož nedílnou součástí je centrální databáze autoritativních dat MŠMT, portál s veřejným i neveřejným uživatelským rozhraním a resortní komunikační brána / integrační sběrnice (RIS) sloužící pro připojení vybraných resortních AIS, stejně tak jako pro integraci s dalšími systémy v resortu (např. školní informační systémy) nebo se základními nástroji eGovernmentu (např. se Základní registry veřejné správy, eGSB/ISSS apod.). Nedílnou součástí RIS MŠMT bude i část sloužící k podpoře automatizace byznys logiky systémů (workflow), ke správě identit (IDM) a ke správě dokumentů (DMS). RIS MŠMT bude realizován s využitím evropských prostředků z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Aktuálně se projekt nachází ve stavu hodnocení nabídek uchazečů v rámci výběrového řízení na dodavatele RIS MŠMT.

Ministerstvo vnitra

A

[P] Program - Vybudování eGovernment cloudu

Vybudování komerční a státní části eGC, implementace a provoz portálu eGC, zavedení dynamických nákupních systémů pro komerční a státní část eGC, zavedení a správa katalogů služeb eGC.

Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - analýza

Úsilí směřuje ke strategickému cíli, kterým je vývoj a realizace nového či reformovaného integrovaného cizineckého administrativního systému (ICAS), který by vyhovoval potřebám OAMP. Jeho spuštění bychom rádi naplánovali v horizontu čtyř let.

OAMP chce novým ICAS reformovat komunikaci úřadu s klientem a snížit administrativní zátěž plně v souladu s probíhajícími státními reformami dle Národního programu reform, konkrétně pak např. kapitoly eGovernmentu, Digitální agenda a ČR, Snížení administrativní zátěže a dalšími.

Od nového informačního systému tedy očekáváme:

- Sloučení dnes používaných informačních systémů do jednoho.
- Vyšší míru elektronizace, provázanosti s dalšími informačními systémy státní správy a využívání nových komunikačních nástrojů směrem ke klientovi.
- Zjednodušení managementu správního řízení a evidence na úseku povolování pobytu cizince na území v rámci o povolení k pobytu nad 90 dnů
o povolení zaměstnanecké karty

o povolení k přechodnému pobytu

o povolení k trvalému pobytu

o evidenčních úkonů a plnění povinností cizincem

- Snížení administrativní zátěže úředníka i klienta úřadu.
- Zpřístupnění nového komunikačního kanálu klientům úřadu.
- Zautomatizování procesů efektivním propojením informačních systémů státní správy.
- Zkrácení délky správního řízení.
- Eliminování počtu úkonů úředníka a potřebných návštěv úřadu klientem.
- Zefektivnění sdílení a využívání informací mezi úřady a institucemi pro zvýšení bezpečnosti výkonu agendy.

Realizace celého projektu by měla probíhat v níže uvedených 3 fázích, kdy fáze 1 by měla být realizována v roce 2019 a její financování by mělo být zajištěno podporou Evropské komise. Fázi 2 pak plánujeme zahájit v roce 2020, a to pravděpodobně i za použití prostředků z národního rozpočtu (spolufinancování či plné financování). Ve 3 fázi pak již půjde o samotný vývoj nového systému na základě zadávací dokumentace.

1. fáze - Precizně a kvalitně provedená analýza proveditelnosti ; výsledkem budou navržené prototypy architektury
2. fáze - Zadávací dokumentace nového integrovaného systému dle zvoleného prototypu architektury
3. fáze - Samotná realizace a vytvoření ICAS.

Informační systém mezinárodní ochrany (IS AZYL III)

Hlavním cílem projektu je vybudování nového informačního systému pro evidenci osob a řízení v oblasti mezinárodní ochrany v České republice. Projekt zahrnuje vytvoření produkčního i testovacího prostředí IS AZYL III, nákup potřebných licencí, dodání aplikačního řešení, včetně migrace dat ze stávajícího IS AZYL II a proškolení uživatelů pro práci s novým informačním systémem.

Informační systém sociálního zabezpečení (DP-3)

Hlavním cílem projektu je vybudování nového informačního systému k realizaci výpočtu a výplaty dávek důchodového pojištění, výsluhových příspěvků a ostatních dávek. Informační systém sociálního zabezpečení (ISSZ DP-3) bude napojen na další interní informační systémy Ministerstva vnitra a bude umožňovat elektronizaci celého procesu zpracování dávek v úplném rozsahu.

Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM)

Cílem projektu je na základě existujícího "Standardu VF XML DTM DMVS" vypracování Jednotného výměnného formátu Digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“), včetně jednotného datového modelu a podrobného ontologického popisu, který bude implementován do relevantních informačních systémů veřejné správy, a zajištění nástrojů jeho správy, údržby a rozvoje. V rámci realizace bude připraveno několik vzorových výstupních souborů, které budou obsahovat specifické příklady zápisu objektů a jejich údajů.

Katalog uživatelských potřeb pro rozvoj Národní infrastruktury pro prostorové informace

Cílem je vytvoření Katalogu uživatelských potřeb pro rozvoj NIPi (dále jen "Katalog"), ve kterém v rámci prvotního naplnění budou zjišťovány a pak následně aktualizovány potřeby a požadavky jednotlivých cílových skupin uživatelů jak z řad veřejnosti, tak i z řad orgánů veřejné správy, na prostorová data a služby. Identifikace uživatelských požadavků musí být posuzována i s akcentem na osoby se zdravotním postižením. Katalog bude evidovat požadavky minimálně v rozsahu požadavků na obsah, kvalitu a přesnost dat, dále rozsah atributů, atp., dále bude evidovat požadavky na služby, a to vše s cílem zajištění garantovaných prostorových dat veřejné správy. Pro naplnění Katalogu musí nejprve dojít k analýze životních situací z pohledu veřejnosti a dále k analýze agend veřejné správy z pohledu požadavků veřejné správy. Zároveň pro plánování rozvoje NIPi musí být zrealizována i analýza trendů v dané oblasti v ČR i ve světě. Katalog musí být navázán na evidenci projektů ve veřejné správě v oblasti prostorových informací, jejíž vytvoření je součástí projektu

Metodika a technologie pro tvorbu odborných tezaurů a slovníků pro potřeby rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace

Cílem projektu je vytvořit obecnou metodiku a podpůrné technologie pro tvorbu, správu a využívání propojitelných odborných tezaurů a slovníků z oblasti rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace (dále jen "NIPi"), s vazbou na existující nadnárodní tematické tezaury, s možností využití v dalších oblastech činnosti veřejné správy a to včetně revize a zdokonalení existujících národních slovníků a tezaurů s návrhem jejich společné koordinované správy.

Modelování architektury a sjednocení provozních dat (MASPD)

Předmětem Projektu je pořízení informačního systému pro správu komplexních strukturovaných informací o veškerých ICT komponentách (HW, SW, data, objekty, ...) a jejich infrastruktuře v příslušné architektuře v rámci resortu Ministerstva vnitra, které jsou nutné pro efektivní řízení jejich životního cyklu, rozvoje a identifikaci dopadů změn v ICT infrastruktuře. Součástí projektu je i tvorba příslušných modelů ICT komponent, jejich infrastruktury a architektury. Dále pak kontrola a konsolidace stávajících ICT provozních dat pro vstup a následnou integraci do datových struktur požizovaného informačního systému. Provozní ICT data budou centrálně konsolidována, ukládána a spravována, což umožní tvorbu dílčích i komplexních analýz a zajistí efektivní plánování a řízení změn ICT.

NaSaPO - Národní sada prostorových objektů - I. etapa

Cílem je vytvořit koncepci NaSaPO, která bude vymezovat základní technické parametry a vlastnosti NaSaPO a dále specifikovat podmínky pro institucionální a organizační zajištění NaSaPO jako zdroje garantovaných dat. V rámci koncepce zpracovat podklady pro legislativní ukotvení NaSaPO. Je třeba stanovit, jaká data budou fakticky tvořit obsah NaSaPO, kdo bude jaká data garantovat, podmínky a pravidla jejich poskytování a sdílení. Je nutné stanovit náklady na pořízení, správu a poskytování/sdílení dat a způsob financování ze strany jednotlivých garantů. Součástí potřeby je i vypracování koncepce správy prostorových dat a informací v ISVS. Hlavním cílem je připravit legislativní, technické a institucionální podmínky pro vznik NaSaPO, jak je definována v Geoinfostrategii.

NaSaPO - Národní sada prostorových objektů - II. etapa

Cílem projektu je vytvořit koncepci NaSaPO, která bude vymezovat základní technické parametry a vlastnosti NaSaPO a dále specifikovat podmínky pro institucionální a organizační zajištění NaSaPO jako zdroje garantovaných dat. V rámci koncepce zpracovat podklady pro legislativní ukotvení NaSaPO. Stanovení, jaká data budou fakticky tvořit obsah NaSaPO, kdo bude jaká data garantovat, podmínky a pravidla jejich poskytování a sdílení. Je nutné stanovit náklady na pořízení, správu a poskytování/sdílení dat a způsob financování ze strany jednotlivých garantů. Součástí potřeby je i vypracování koncepce správy prostorových dat a informací v informačních systémech veřejné správy.

Příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb.

Cíle nové vyhlášky 529 SB. Implementovat proces aktualizace struktury cílů a principů IK ČR do řídicích procesů aktualizace IK OVS (s rozlišením). Vytvořit vhodné prostředí a podmínky pro jednoduché a nebyrokratické hodnocení souladu IK ČR a IK OVS. Podpořit zavedení řízení eGovernment prostřednictvím Enterprise Architektury (EA), aplikované na problematiku souladu IK ČR a IK OVS. Tj. podpořit cíl 5 (5.3) IK ČR.

Realizace dynamického nákupního systému pro nákup cloudových služeb IaaS a PaaS ve veřejné správě ČR

V souladu s návrhem SAZ G-CLOUD realizovat dynamický nákupní systém cloudových služeb pro potřeby spolupracujících OVM, vytvořit řídicí strukturu systému a definovat katalog požadovaných služeb

Služba inteligentního výkladového slovníku pojmů

Jedná se krátkodobý záměr vytvoření sdílené služby, směřující ke sjednocení užití pojmů (primárně pojmů eGovernmentu a Smart administration, sekundárně s možností využití např. ve Zdravotnictví – eHealth, Stavebnictví, Průmyslu 4.0 a dalších vertikálách). Záměr vychází z možnosti vyjmutí modulu pokročilé thesaurové technologie ze systému ENVHelp provozované Cenia/MŽP, dílčí úpravě a zprovoznění ve formě samostatné služby. Digitální služba by generoval rejstřík a hyperlinky všech identifikovaných pojmů v nahraných html a .docx dokumentech.

Vybudování Informačního systému pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE (ISSI)

Cílem projektu je vybudování centrálního informačního systému veřejné správy s názvem Informační systém pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE (dále jen „ISSI“), který bude sloužit primárně k zajištění veškerých povinností Ministerstva vnitra, jakožto odpovědného subjektu za plnění povinností stanovených národní legislativou (z. č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí) a v souladu s nařízeními, kterými se provádí evropská směrnice INSPIRE, k datům tématu 6. Veřejné služby a služby veřejné správy přílohy III směrnice INSPIRE. Zdroji primárních (neharmonizovaných) dat pro ISSI budou DTM krajů (nebo budoucí národní geoportál územního plánování budovaný v gesci MMR) a tematické resortní datové zdroje, popř. resortní informační systémy veřejné správy, které náleží do gesce MV (PČR, HZS ČR), MZ, MPSV, MŠMT, MO, MMR, MŽP).

Funkcionality ISSI zajistí harmonizaci primárních dat v souladu s relevantními evropskými i národními právními předpisy a vytvoření tzv. národní datové sady INSPIRE III/6 tak, aby byla zajištěna i přeshraniční a mezioborová interoperabilita. Dále budou vytvořeny služby informačního systému nad daty III/6 pro cílové skupiny, umožňující pořizovat, shromažďovat, ukládat a sdílet data III/6 o definované kvalitě a přesnosti.

Poznámka: Projekt je výsledkem redukce obsahu a rozsahu projektu Vybudování Informačního systému technické infrastruktury veřejné správy (ISTI), která byla provedena vzhledem k nastalé zásadní změně vnějšího prostředí - budování Digitální technické mapy ČR - s cílem zamezit možným duplicitám dat o technické infrastruktuře.

Vybudování portálu code.gov.cz

Předmětem záměru je implementace portálového řešení pro sdílení a spolupráci na open source IT zakázkách. Kalkulace zde předpokládá využití GitLab hostovaný na infrastruktuře ČR. Navrhovaný GitLab lze alternovat jiným verzovacím nástrojem, existují však parametry, které by řešení mělo mít. Ty budou definovány zejména v rámci metodiky a je proto třeba realizovat konkrétní kroky ve spolupráci s osobami odpovědnými za vytvoření metodických podkladů (viz další záměry spadající pod Z16 a Z17).

Vybudování univerzálního prostředí pro testování, provoz aplikací a poskytování služeb (UPAAS)

Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS.

Usnesením vlády je uloženo MV vydat do 30. 9. 2019 následný dokument k IKČR pod názvem Metody řízení ICT VS ČR. tento dokument bude rozpracovávat zejména v IKČR uvedené zásady (obecné principy) řízení ICT. A to jak řízení životního cyklu jednoho IS, tak řízení všech úloh útvarů informatiky a OVS jako celku. Včetně úloh centrální koordinace. Dokument by měl vypracovat zatím neexistující útvar/odbor řízení informatiky a IT standardů MV, který by pak podpořil a kontroloval jeho zavádění do praxe.

Vydání Národního architektonického plánu (NAP)

Realizovat, vytvářet, publikovat a průběžně školit modely užití sdílených služeb státu v oblasti eGovernmentu. Modely doplnit srozumitelnými popisy (white paper) sdílených služeb státu na všech vrstvách EA (jak provázáno a jak používat ne jak implementováno).

Je nezbytné podpořit implementaci NAR a tvorbu NAP konzultační činností, koordinací a kontrolou 4. MV ČR (OHA) tak, aby nově ustavované architektonické kanceláře zvládly přechod od modelů pro žádosti o stanovisko 4. MV ČR (OHA) k modelům celého úřadu pro podporování rozhodování o jeho rozvoji a o celkové správě portfolia aktiv.

Vydání Národního architektonického rámce (NAR)

V souladu s usnesením vlády 629/2018 o Digitálním Česku a Informační koncepci ČR musí MV do konce září 2019 vydat a následně aktualizovat Národní architektonický rámec (NAR) jakožto jednotnou celostátní metodiku používání metody architektury úřadů (Enterprise Architecture) na podporu řízení digitální transformace VS, rozvoje eGovernmentu a efektivního ICT veřejné správy. NAR je adaptací mezinárodních standardů TOGAF a ArchiMate na podmínky centrální koordinace veřejné správy ČR.

Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu

Výkladový slovník eGovernmentu bude koordinován s vytvářením, respektive využitím tezurů CzechVoc, respektive EuroVoc v rámci projektu eSbírka/eLegislativa

Vytvoření portálu a katalogu (standardů) poptávaných služeb.

V souladu s návrhem SAZ G-CLOUD realizovat dynamický nákupní systém cloudových služeb pro potřeby spolupracujících OVM, vytvořit řídicí strukturu systému a definovat katalog poptávaných služeb

B

[P] Program - Budování propojeného datového fondu

Program koordinace PPDF. Program agreguje záměry s převážným obsahem problematiky budování propojeného datového fondu.

[P] Program - Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce

Tento záměr představuje souhrn všech interních a konzultačních projektů, kterými jednotlivé OVS uvedou své lokální koncepce do souladu s IKČR. Vzhledem k transformačnímu charakteru cílů, principů a zásad IKČR nebude naplánování proveditelných

změn úřadů snadné a vyžádá si značné množství kvalifikovaných zdrojů uvnitř OVS, v kompetenčních centrech nebo v externích poradenských společnostech. Koordinace úsilí OVS je na zodpovědnosti MV.

Agendový informační systém správy voleb

Informační systém správy voleb (ISSV) bude informačním systémem veřejné správy spojujícím v sobě online nástroje pro přístup k jednotlivým volebním agendám pro všechny zúčastněné strany. Správcem systému bude Ministerstvo vnitra.

K informačnímu systému budou přistupovat správní úřady v roli volebních orgánů, kandidující subjekty, voliči, soudy i široká veřejnost. Každý dle svého právního postavení a rozsahu oprávnění v té které agendě.

Informační systém správy voleb zahrne následující součásti:

1. Jednotný seznam voličů – jedna celostátní databáze, vytvářená v základu automaticky z ostatních informačních systémů veřejné správy. Obce a zastupitelské úřady budou editovat jen dílčí údaje.

Zároveň bude možné zrušit místní příslušnost pro vydání voličského průkazu.

2. Registr kandidátních listin – informační systém založený na široce přístupném elektronickém podání kandidátní listiny bude plněn daty již při podávání kandidátních listin. Systém umožní též nahlížení do spisu a zveřejňování dat ve veřejné části ISSV.

3. Registr členů okrskových volebních komisí – systém umožní volebním stranám online nominace členů komisí a starostům pomůže s organizací činnosti komisí, rozesláním pozvánek a případně i evidencí docházky a výpočtem odměn členů komisí.

4. Nástroj ePetice – státem garantovaný portál nabídne nezávislým kandidátům za správní poplatek možnost založit si účet pro sběr podpisů voličů na podporu kandidatury. Voliči budou podporu poskytovat potvrzením elektronickou identitou. ISSV bude nástrojem administrace přípravy a organizačně technického zabezpečení voleb, nikoli nástrojem samotného hlasování.

Zavedení ISSV nebude vyžadovat zásahy do způsobu přepočítávání hlasů na mandáty v jednotlivých druzích voleb.

ISSV je připravován se záměrem co největšího využití nástrojů e-governmentu při správě voleb. Databáze, úkony, podání, publikace a další náležitosti, které bude možné při zachování integrity volebních procesů a dostupnosti realizace volebního práva převést do výlučné elektronické podoby, do ní budou převedeny.

Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace

Úsilí směřuje ke strategickému cíli, kterým je vývoj a realizace nového či reformovaného integrovaného cizineckého administrativního systému (ICAS), který by vyhovoval potřebám OAMP. Jeho spuštění bychom rádi naplánovali v horizontu čtyř let.

OAMP chce novým ICAS reformovat komunikaci úřadu s klientem a snížit administrativní zátěž plně v souladu s probíhajícími státními reformami dle Národního programu reform, konkrétně pak např. kapitoly eGovernmentu, Digitální agenda a ČR, Snižování administrativní zátěže a dalšími.

Od nového informačního systému tedy očekáváme:

- Sloučení dnes používaných informačních systémů do jednoho.
- Vyšší míru elektronizace, provázanosti s dalšími informačními systémy státní správy a využívání nových komunikačních nástrojů směrem ke klientovi.
- Zjednodušení managementu správního řízení a evidence na úseku povolování pobytu cizince na území v rámci
 - o povolení k pobytu nad 90 dnů
 - o povolení zaměstnanecké karty
 - o povolení k přechodnému pobytu
 - o povolení k trvalému pobytu
- o evidenčních úkonů a plnění povinností cizincem
- Snížení administrativní zátěže úředníka i klienta úřadu.
- Zpřístupnění nového komunikačního kanálu klientům úřadu.
- Zautomatizování procesů efektivním propojením informačních systémů státní správy.
- Zkrácení délky správního řízení.
- Eliminování počtu úkonů úředníka a potřebných návštěv úřadu klientem.
- Zefektivnění sdílení a využívání informací mezi úřady a institucemi pro zvýšení bezpečnosti výkonu agendy.

Realizace celého projektu by měla probíhat v níže uvedených 3 fázích, kdy fáze 1 by měla být realizována v roce 2019 a její

financování by mělo být zajištěno podporou Evropské komise. Fázi 2 pak plánujeme zahájit v roce 2020, a to pravděpodobně i za použití prostředků z národního rozpočtu (spolufinancování či plné financování). Ve 3 fázi pak již půjde o samotný vývoj nového systému na základě zadávací dokumentace.

1. fáze - Precizně a kvalitně provedená analýza proveditelnosti ; výsledkem budou navržené prototypy architektury
2. fáze - Zadávací dokumentace nového integrovaného systému dle zvoleného prototypu architektury
3. fáze - Samotná realizace a vytvoření ICAS.

Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace

Úsilí směřuje ke strategickému cíli, kterým je vývoj a realizace nového či reformovaného integrovaného cizineckého administrativního systému (ICAS), který by vyhovoval potřebám OAMP. Jeho spuštění bychom rádi naplánovali v horizontu čtyř let.

OAMP chce novým ICAS reformovat komunikaci úřadu s klientem a snížit administrativní zátěž plně v souladu s probíhajícími státními reformami dle Národního programu reform, konkrétně pak např. kapitoly eGovernmentu, Digitální agenda a ČR, Snížování administrativní zátěže a dalšími.

Od nového informačního systému tedy očekáváme:

- Sloučení dnes používaných informačních systémů do jednoho.
- Vyšší míru elektronizace, provázanosti s dalšími informačními systémy státní správy a využívání nových komunikačních nástrojů směrem ke klientovi.
- Zjednodušení managementu správního řízení a evidence na úseku povolování pobytu cizince na území v rámci o povolení k pobytu nad 90 dnů
o povolení zaměstnanecké karty
o povolení k přechodnému pobytu
o povolení k trvalému pobytu
o evidenčních úkonů a plnění povinností cizincem
- Snížení administrativní zátěže úředníka i klienta úřadu.
- Zpřístupnění nového komunikačního kanálu klientům úřadu.
- Zautomatizování procesů efektivním propojením informačních systémů státní správy.
- Zkrácení délky správního řízení.
- Eliminování počtu úkonů úředníka a potřebných návštěv úřadu klientem.
- Zefektivnění sdílení a využívání informací mezi úřady a institucemi pro zvýšení bezpečnosti výkonu agendy.

Realizace celého projektu by měla probíhat v níže uvedených 3 fázích, kdy fáze 1 by měla být realizována v roce 2019 a její financování by mělo být zajištěno podporou Evropské komise. Fázi 2 pak plánujeme zahájit v roce 2020, a to pravděpodobně i za použití prostředků z národního rozpočtu (spolufinancování či plné financování). Ve 3 fázi pak již půjde o samotný vývoj nového systému na základě zadávací dokumentace.

1. fáze - Precizně a kvalitně provedená analýza proveditelnosti ; výsledkem budou navržené prototypy architektury
2. fáze - Zadávací dokumentace nového integrovaného systému dle zvoleného prototypu architektury
3. fáze - Samotná realizace a vytvoření ICAS.

Elektronická matrika

Ministerstvo vnitra v 1. čtvrtletí 2019 zpracovalo Analytický materiál k přípravě projektu elektronické matriky, který zmapoval stávající výkon procesu matrik dle zákona č. 301/2006 Sb. a souběžně vedené elektronické verze záznamů odpovídající požadavkům směrnice MV ze dne 2. června 2005 č.j. VS-95/60/2-2005. Výkon agendy matrik v jednotlivých procesech byl na základě analýzy zhodnocen z pohledu možnosti elektronizace, při současném zvážení možných dopadů týkajících se ochrany a bezpečnosti osobních údajů, resp. kybernetické bezpečnosti. Analýza dále obsahuje doporučení směřující k možné optimalizaci výkonu agendy matrik, jelikož cílem není současný stav pouze překloupat do elektronických komunikačních kanálů. V návaznosti na zpracovaný analytický materiál byl ustaven Řídící výbor pro přípravu projektu eMatrika, do něhož byli nominováni zástupci zainteresovaných odborů Ministerstva vnitra. Účelem zřízení řídicího výboru je koordinace přípravných prací a zkoumání možných řešení jednotlivých věcných a procesních problémů spojených s elektronizací agendy matriky a zavedením

centrálního informačního systému eMatrika.

V závěru roku 2019 byl zpracován materiál Věcný záměr projektu elektronické matriky, který shrnuje předpoklady pro nastavení IS eMatrika a vymezuje očekávané přínosy pro jednotlivé zainteresované strany. Nastavení věcného řešení projektu IS eMatrika bude vstupem pro zpracování návrhu technického řešení projektu eMatrika, který bude připraven v 2. polovině 2020. Tento materiál bude současně obsahovat základní cenovou kalkulaci projektu eMatrika. Více viz příloha.

Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR

Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR

Architektura stávajícího stavu

Vize architektury budoucího stavu

Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ)

- Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb

- Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů

Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech

Implementace nového standardu do prostředí pro zadavatele, zpracovatele, předkladatele, ent. architektky a posuzovatele nových a obnovovaných ICT služeb.

Podpora využívání otevřených zdrojů dat - zvýšení kvality národního katalogu otevřených dat

Podpora využívání otevřených zdrojů dat - Zlepšení národního katalogu otevřených dat. Kvantita a zejména kvalita obsahu publikovaných otevřených dat je klíčem k budování pokročilých služeb vedoucích ke znalostní společnosti. Cílem je mít všechna klíčová veřejná data publikována způsobem umožňujícím jejich jednoduché strojové zpracování. Současně je ale nutné nastavit procesy a zodpovědnosti a stanovit zdroje pro důslednou lokální a centrální kontrolu otevřených dat, zda jednotlivě nebo ve své kombinaci nejsou rizikem pro bezpečnost a zájmy ČR a jejich občanů.

Propojený datový fond - úprava eGovernment service bus ke sdílení dat

Rozšíření stávající funkcionality pro sdílení údajů mezi agendami využitím referenčních údajů ZR a autoritativních údajů agend VS - novela zákona 111/2009 Sb

Standardy digitální služby - návrh

Je třeba vytvořit právní, edukační, procesní, metodické a konzultační prostředí pro zadavatele, zpracovatele, předkladatele, ent. architektky a posuzovatele nových a obnovovaných ITC služeb.

Vytvoření metodiky pro nákup služeb v eGC pro veřejné zadavatele ve spolupráci s profesními organizacemi v oblasti ICT

Vedle zpracování a přijetí právní úpravy eGC je nezbytné vytvořit metodiku nákupu služeb v eGC, a to s ohledem na rozdílný režim nákupu služeb ve státní a komerční části eGC (rozdílný právní režim dvou částí eGC z hlediska procesních postupů)

Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvary) VS pro eGC

V souladu s návrhem SAZ G-CLOUD realizovat dynamický nákupní systém cloudových služeb pro potřeby spolupracujících OVM, vytvořit řídicí strukturu systému a definovat katalog požadovaných služeb

Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky

Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".

Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb.

Pro zajištění realizace IKČR prostřednictvím lokálních IK je nezbytné vyvinout značné konzultační, koordinační a kontrolní úsilí, zaměřené nikoli na formální soulad se zákonem 365 a vyhl. 529 (to také), ale zejména na obsahový soulad s cíli, principy a zásadami této IKČR. Nejlepší porozumění a znalosti má 4. MV ČR (OHA), proto se na tom musí podílet. 4. MV ČR (OHA) také bude posuzovat, zda předkládané projekty jsou v souladu s přijatými lokálními IK.

Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPÍ

BIM a prostorová data se setkávají na úrovni modelování staveb, stavebních komplexů a měst. Proto je třeba se zabývat jejich interoperabilitou a možnostmi vzájemného využití dat i analytických možností. Je možný postup při využití analytických možností GIS systémů (návaznost na externí prostorová data, prostorové analýzy) způsobem, kdy jsou výsledky analýz promítnuty do původního BIM modelu tak, aby výsledky mohly být využity dále v procesu návrhu stavby. Obdobně lze samozřejmě využít BIM modely přímo pro potřeby GIS aplikací pro státní správu, kdy informace z BIM modelů mohou být užitečné všude tam, kde se pracuje s prostorovými informacemi o budovách.

Z existujících GIS standardů je třeba zmínit standard CityGML a datové modely INSPIRE (především datové specifikace pro budovy, inženýrské sítě a dopravní sítě), které v oblasti modelování budov vycházejí právě ze specifikace CityGML a dále ji rozvíjejí a upřesňují. V konečném důsledku by mohly být modely BIM publikovány podle směrnice INSPIRE.

Pro využití BIM modelů v oblasti GIS se v rámci organizace ISO zpracovává projekt společný pro TC 211/WG 10 a TC 59/SC 13 – ISO/AWI 19166, Geografická informace – Mapování BIM do GIS (B2GM). Tato mezinárodní norma definuje koncepční rámec a mechanismy pro mapování informačních prvků z informačního modelu stavby (BIM) do GIS pro přístup k potřebné informaci na základě konkrétních požadavků uživatele. Bude zahrnovat tři mechanismy:

- BIM pro GIS Element Mapping (B2G EM);
- BIM do GIS LOD (Level of detail) Mapping (B2G LM); 30 / 49
- BIM do GIS Perspective Definition (B2G PD).

Předpokládá se využití stávajících mezinárodních norem

C**Akční plán pro boj s vendor lock-in a rozšíření využití "open source" ve veřejné správě**

Bude provedena analýza právního řádu, která v rámci zásady dobrého hospodáře, ekonomických studií, bezpečnostních pravidel a odborných posudků umožní publikaci zdrojového kódu bez zásahu do zákonů. Dále budou vyhotoveny stanoviska a další podpůrné materiály právní váhy, které může vydat MV či Vláda bez legislativního procesu. Tedy v rámci pravomocí, již svěřených zákonem Vládě a MV. Nebo bude využito moci výkonné svěřené vládě, MV, MF a MPO.

Součinnost MF se předpokládá v souvislosti se zákonem o veřejných zakázkách a ekonomickým prostředím.

Cílem je bez změny legislativy ujistit veřejnou správu že Open Source je možným řešením smluvních vztahů.

Efektivní reporting záměrů učinit výdaj v IT dle UV86

Podpůrný systém pro efektivní reporting výdajů na IT dle UV86 /2020 musí podporovat proces na straně ÚSÚ s interakcí OHA/MV pro určené systémy a musí být zakomponován do systémů SSL. Postupně bude integrován-začleněn do nového systému plánování a řízení IT výdajů.

Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ..).

Pro usnadnění pořizování IS, ať již prostřednictvím eGovernment Cloudu nebo On-Premise (do vlastnictví OVM), je třeba poskytnout unifikované základní seznamy funkčních a ne-funkčních požadavků na hledaná řešení formou centrálně spravovaného standardu. To nevyklučuje, aby OVM dle potřeby nad rámec objednávaly rozšiřující funkce, ale umožní to efektivní standardizaci v konkurenčním prostředí, a to zejména pro vysoce standardizovatelné funkce veřejné správy.

Metodická a procesní podpora OpenSource

Open source klade zvýšené nároky na řadu parametrů díla a následného SLA s dodavateli těchto řešení. Právě tyto parametry a doporučení by měla obsáhnout metodika. Jejím smyslem je maximálně usnadnit soutěžení zakázek s otevřenými výstupy a podpořit tak jednotlivé úřady napříč celým životním cyklem open source zakázky (od záměru přes soutěž a implementaci až po řádnou podporu a rozvoj řešení). Kromě samotné metodiky jsou důležitou součástí řešení také klíčové akcelerátory, které by měly zadavatelům maximálně usnadnit zadávání zakázek a podpořit zvýšení jejich dopadů (konzultace s dalšími zainteresovanými, proaktivní eliminace duplicit na úrovni SW řešení atp.).

Kromě výše uvedeného je součástí záměru také sestavení týmu odborníků pro centrální podporu a koordinaci (předpokládaný rozsah 2 pracovní úvazky). Tito pracovníci by měli mít za úkol poskytnout konzultace na úrovni horizontální spolupráce a zajišťovat rozvoj metodických podkladů.

Tyto metodiky budou zveřejněny též na portálu code.gov.cz a bude z nich vycházet uživatelsky přívětiví průvodce procesním řízením.

Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů.

Je nezbytné podpořit implementaci NAR a tvorbu NAP konzultační činností, koordinací a kontrolou MV ČR (OHA) tak, aby nově ustavované architektonické kanceláře zvládly přechod od modelů pro žádosti o stanovisko MV ČR (OHA) k modelům celého úřadu pro podporování rozhodování o jeho rozvoji a o celkové správě portfolia aktiv.

K tomu je nutné OHA zmocnit, pozměnit jeho strukturu a doplnit kapacity architektů, zaměřených na problematiku jednotlivých sektorů/resortů VS a jednotlivých klíčových doména a oblastí architektury úřadů.

Záměr je nutno realizovat rychle, aby OVS mohly hotovou EA využít pro aktualizace svých IK dle zákona.

Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů

Vytvoření modelu celkové architektury úřadu, na podporu jeho Informační koncepce, investičního plánování, řízení služeb, žádostí na OHA a pod. je práce na 6-12 měsíců, v kombinaci interních a externích zdrojů.

Zodpovědnost za ni nese každá povinná osoba (OVS) ze zákona, za koordinaci a jednotnost tohoto úsilí odpovídá MV OHA.

Rozšíření katalogu cílů a záměrů DČ na katalog IT akcí

Katalog je třeba upravit tak, aby dokázal spravovat nejen transformační záměry, ale všechny záměry, které s sebou nesou plánované budoucí externí výdaje na IT. Zejména se jedná o doplnění určených systémů dle ZoPDS (autoritativním zdrojem je RPP) a katalog dalších provozních a podpůrných systémů, jejich rozvoj a provoz generuje externí náklady.

Sdílená knihovna (wiki) nejlepších praxí řízení ICT/eGovernment

Tvorba metodik pro realizaci povinností k ISVS a dlouhodobému řízení (společně k cíli 5). V první etapě sběr, agregace, zobecnění a distribuce "best practice", s možností tvorby návazných (závazných) metodik.

Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV

Všechny cíle, principy, zásady, standardy a metody, o nichž hovoří IKČR (a potažmo všechny koordinační zodpovědnosti z úvodních paragrafů zák. 365/2000 Sb.) musí na MV někdo vykonávat s celostátní působností zodpovědností.

Tuto úlohu pouze částečně plní OHA a část OeG, mnoho koordinačních úloh neplní nikdo. Celkový pohled na podporu práce CIO (ředitelů informatiky) jednotlivých OVS neexistuje.

Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů

Tvorba a distribuce modelů centrálních sdílených služeb a povinných architektonických vzorů, kontrola a harmonizace modelů architektur jednotlivých OVS, vyhodnocování a koordinace obsahu Národního architektonického plánu vyžaduje robustní a výkonný sdílený modelovací nástroj, standardně integrovaný na nástroje OVS nebo jim poskytovaný jako služba.

Tento modelovací nástroj musí být také integrovaný na základní řídicí evidenci eGovernmentu, tj. zejména na RPP jako Meta-IS.

Aktuálně OHA žádným modelovacím nástrojem nedisponuje.

Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení

Klienti MV v oblasti ICT koordinace potřebují a vyžadují a cíle a zásady IKČR ukládají MV vydávat potřebné celostátně jednotné ICT standardy, a to jak pro prvky řešení (v tomto záměru) - formáty, protokoly, šablony, katalogy prvků UX apod., tak pro metody řízení (v druhém záměru).

Standardy by měl vydávat dosud chybějící útvar MV, například zvaný Odbor /oddělení Řízení a standardizace IT (ŘSIT), slangově také zvaný "CIO VS".

Vydávání standardů ICT managementu.

Klienti MV v oblasti ICT koordinace potřebují a vyžadují a cíle a zásady IKČR ukládají MV vydávat potřebné celostátně jednotné ICT standardy, a to jak pro prvky řešení (v druhém záměru) - formáty, protokoly, šablony, katalogy prvků UX apod., tak pro metody řízení (v tomto záměru) - rozpracování zásad IKČR do metodiky, návodů, check-listů, vzorové ZD, smlouvy, KPI a SLA, náplně práce, procesy ITSM apod..

Standardy by měl vydávat dosud chybějící útvar MV, například zvaný Odbor /oddělení Řízení a standardizace IT (ŘSIT), slangově také zvaný "CIO VS".

Vytvoření mechanismu odběru služeb z SeGC (NDC)

Vytvoření souboru vzorových požadavků na EKIS a HR pro veřejné zakázky

Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".

Vytvoření souboru vzorových požadavků na ESSL pro veřejné zakázky

Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".

Ministerstvo zahraničních věcí

A

Fáze 0 Kybernetická stabilizace informační infrastruktury MZV

Architektonický návrh nového prostředí MZV-I na základě aktuálně platných kybernetických pravidel budování infrastrukturní sítě včetně nastavení pravidel pro napojení na SOC.

B

Celková digitální transformace úřadu – Ministerstvo zahraničních věcí

Záměrem je transformované ICT resortu včetně moderní architektury a plně digitalizované návazné agendy úřadu a jeho resortu, včetně přívětivých a moderních on-line služeb. Program Transformace má dále za cíl zavedení moderního řízení IT prostřednictvím standardů např. ITIL, eGovernment standardů, rámce TOGAF, ZoKB, NAR/NAP a další.

Fáze I programu IT MZV - Analytická etapa, studie, architektura

analýza a architektura aplikací a podpůrných systémů (např. EIS, DMS) s přihlédnutím k digitalizaci (včetně datového zpracování skenovaných dokumentů, archivace) a chráněnému přesunu dokumentů mezi ústředím a zastupitelskými úřady. Analýza migrace (datová, popř. aplikační a datová) z MZV-V do nového MZV-I.

Harmonizace IK MZV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe

Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu

Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR

Architektura stávajícího stavu

Vize architektury budoucího stavu

Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ)

- Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb
- Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů

Propojení a otevření datového fondu MZV

Publikování - dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus)
 Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5
 Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5
 Doplnění chybějících sad otevřených dat

Ministerstvo zdravotnictví

A

Integrovaný systém uživatelů pro Krajské hygienické stanice, MZ

Vybudování komunikační a bezpečnostní infrastruktury

B

Enterprise architektura klíčových projektů a informační koncepce MZ

Vytvoření architektonických modelů enterprise architektury pro rozvoj elektronizace v resortu zdravotnictví v souladu s principy rozvoje eGOV a aktualizace informační koncepce MZ.

Institucionalizace elektronizace zdravotnictví - zajištění role nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví.

Národní centrum elektronického zdravotnictví (NCEZ) programově a hospodárně koordinuje a podporuje rozvoj elektronického zdravotnictví, udržuje a rozvíjí koncepci elektronizace zdravotnictví. Kompetence NCEZ budou posíleny zákonem o elektronickém zdravotnictví.

Rezortní informační systém KHS MZČR

Agregovat a integrovat data spravovaná a sdružovaná státní správou ve zdravotnictví, hygienické službě a umožnit sdílení všemi zainteresovanými subjekty. Vybrané údaje veřejně zpřístupnit v podobě otevřených dat. Propojit agendové informační systémy hygienické služby.

Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR

Rozvoj hygienických registrů s ošetřením požadavků GDPR, kybernetické bezpečnosti, integrace do e-governmentu, presentace v GIS veřejnosti.

Ministerstvo zdravotnictví - sekce zdravotní péče

C

Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními

1. Vybudování koordinačního zázemí pro problematiku VO
2. Vytvoření webového portálu a jednotné digitální (virtuální) platformy prezentující informace o všech aktivitách v oblasti VO v ČR (all-in-one) a s ní souvisejícího online informačních a komunikačních služeb (specializovaný helpdesk)
3. Standardizace datových struktur VO, propojení dat s Evropskými registry VO a s nemocničními informačními systémy center ERN (pilotně pro NIS VFN)
4. Získání přehledu o prevalenci a demografických charakteristikách jednotlivých skupin VO
5. Získání informací o kvalitativních charakteristikách péče o pacienty s VO
6. Definice závazných standardů péče o pacienty s VO v souladu s evropskými doporučeními
7. Identifikace slabých míst a potřebných změn v systému péče o pacienty s VO na základě porovnání výstupů z analýzy péče (body 4,5) s optimálním stavem (bod 6)

8. Zajištění podmínek (legislativních, organizačních, finančních) pro realizaci potřebných změn
9. Realizace změn potřebných pro implementaci evropských standardů péče pro jednotlivé skupiny VO a integraci ERN center do systému zdravotní péče v ČR
10. Podpora zapojení patientských organizací do koordinace sociální péče a samosběru relevantních dat do specializovaných databází a registrů

Ministerstvo životního prostředí

A

ISPOP2 - Informační systém plnění ohlašovacích povinností

Globálním cílem projektu je zvýšení efektivity při realizaci ohlašovacích povinností do ISPOP. Tohoto cíle bude dosaženo vyvinutím a implementací aplikační podpory produkčních procesů ISPOP a integrací aplikační podpory s okolními službami nebo IS na centrální celostátní úrovni nebo na úrovni resortu. Cíl realizace projektu ISPOP2 je zajistit elektronické služby pro komplexní plnění ohlašovacích povinností podle složkových zákonů v oblasti životního prostředí vybudováním informačního systému ISPOP2.

Účel realizace ISPOP2:

ISPOP je informační systém, který poskytuje elektronické služby a aplikační podporu pro zajištění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí od roku 2010. Ukončení provozu systému na základě plánování jeho životnosti a morálního zastarávání je plánován k 29. 2. 2020 (v termínu ukončení doby udržitelnosti, který byl stanoven čerpáním dotace na projekt ISPOP 1 z OPŽP).

B

Harmonizace IK MŽP s IKČR

Cílem tohoto projektu je do konce roku 2020 harmonizovat stávající Informační koncepci ISVS MŽP do podoby dokumentu, který bude v souladu s požadavky kladenými na uvedený typ dokumentu IKČR. Tento dokument bude v sobě obsahovat pokračování Strategie po roce 2021. Bude zohledňovat např. požadavky na začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu; specifikovat cíle digitální transformace resortu, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR; definovat architekturu stávajícího stavu, vizi architektury budoucího stavu; obsahovat katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ); roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb a roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů.

Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP

Vytvoření centrálního informačního systému zajišťujícího jednotnou prezentaci prostorových dat ČR a informací veřejné správy včetně nástrojů pro jejich popis, vyhledání, validaci a poskytování dle aktuálních standardů v souladu s legislativními požadavky na prostorová data v ČR i EU.

Zajištění provozu nových ICT služeb programu Digitální Česko

Zajištění zdrojů a podmínek pro provoz nově pořízených i stávajících ISVS ve kvalitě požadované novými předpisy z oblasti ICT i provozem nabízených elektronických služeb VS.

Národní archiv

A

Národní digitální archiv II

Zvýšení stability, kapacity a zejména bezpečnosti současného řešení NDA.

Probační a mediační služba

A

Nový AIS Probační a Mediační Služby

Předmětem projektu je nové řešení agendového systému PMS (dále AIS PMS), jež je stěžejním systémem pro fungování Probační a mediační služby (dále jen PMS).

Toto nové a inovativní řešení napomůže ke zlepšení poskytovaných služeb PMS a výkonu práce jejích zaměstnanců.

Nový agendový systém PMS bude představovat moderní elektronický centralizovaný systém, zasazený do budované ICT infrastruktury eJustice s cílem zefektivnit práci zaměstnancům PMS, a to eliminací funkcí, které pracovníky zatěžují a zavedením přehlednosti, srozumitelnosti a intuitivnosti samotného systému.

Přínosem bude také možnost vzdálené práce zaměstnanců se systémem, tak aby mohli v terénu snadněji pracovat s pachateli nebo oběťmi trestných činů.

Systém AIS PMS bude vylepšen i o nové funkcionality, umožňující zrychlení komunikace s partnery Probační a mediační služby (především OČTR) a zároveň také propojení s dalšími informačními systémy justice, což přispěje k zefektivnění přenosu potřebných informací. AIS PMS, včetně všech souvisejících modulů, bude napojen na informační systém datových schránek, rejstřík trestů, informační systém základních registrů, výpravnu, spisovnu a otevřené rozhraní do dalších interních a externích systémů eJustice.

Nově vytvořený systém bude navíc zahrnovat lepší ochranu dat a služby spisové agendy PMS týkající se příjmu, oběhu, uchovávání, generování, archivace a skartace citlivých dokumentů a spisů, splňující legislativní požadavky ČR, národní standardy a nařízení EU.

Rejstřík trestů

A

Nový Informační systém Rejstříku trestů

Vytvoření nového Informačního systému Rejstříku trestů fyzických i právnických osob, který bude postaven na jednotné platformě a informačních technologiích, umožňující vytvoření a následně zapojení nových funkcionalit a zvýšení automatizace zpracovávaných informací.

Výstupem projektu bude také:

- samoobslužný proces veřejné správy
- integrace datového fondu a jeho propojení s dalšími orgány
- interoperabilita na území státu s přesahem v rámci EU
- jeho celoplošná dostupnost.

Správa základních registrů

B

Digitální Česko - budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu

Předmětem projektu je realizace prioritních činností na systému ISZR (Informační systém základních registrů) a ISSS (Informační systém sdílené služby), které souvisí především s plněním:

- Prioritních opatření rozvoje ZR dle Cílového konceptu ZR 2.0 a s tím související operační strategie, které byly projednány a schváleny vládou ČR dne 10. 10. 2018 (č. usnesení 650).
- Zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech.
- Zákona č. 12/2020 Sb. o právu na digitální služby a o změně některých zákonů.

Konkrétně se jedná z pohledu SZR o:

1. Rozvoj propojeného datového fondu
2. Rozšíření množiny referenčních údajů vedených v ZR
3. Obnova infrastruktury ZR/sdílené platformy
4. Optimalizace komunikační infrastruktury a datových center
5. Zajištění bezodstávkového provozu ZR
6. Činnosti ke zlepšení spolupráce jednotlivých ZR

Realizace tohoto projektu je zcela klíčová pro další rozvoj eGovernmentu v ČR v důsledku:

1. Přijetí ZOPDS a s tím související vytvoření legislativních předpokladů pro realizaci rozvoje propojeného datového fondu poskytujícího další zdroje údajů z klíčových oblastí výkonu VS (doprava, zdravotnictví, sociální služby apod.).

2. Potřeby dalšího rozvoje služeb portálu občana.
3. Předpokládaného nárůstu využití elektronické identifikace občanů, cizinců a zástupců právnických osob.
4. Využívání služeb ZR i ze strany soukromoprávních subjektů. Pro rozvoj digitálních služeb a růst produktivity hospodářství ČR je důležité, aby sdílené služby eGovernmentu (ZR, e-identifikace, datové schránky a další) mohly být využívány nejprve silně regulovanými podnikatelskými odvětvími (bankovníctví a pojišťovnictví, energetika, telekomunikace a vodárenství, atd.) a postupně i dalšími soukromoprávními subjekty.

Pozn.: V roce 2020 obdržela SZR na realizaci tohoto projektu 100 mil. Kč, které jsou ve "Zprávě o plnění programu Digitální Česko" uvedeny pod názvem "Základní registry, povýšení infrastruktury, bezodstávkový provoz a rozšíření referenčních údajů".

Státní pokladna - centrum sdílených služeb (SPCSS)

B

Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)

Záměr sjednocení plánovacího procesu přípravy IT rozpočtu v jednotlivých rozpočtových kapitolách jednotlivých ÚSÚ. Obsahuje rozhraní na jednotlivé plánovací standardy (tabulky) ÚSÚ, vazby na ekonomické systémy ÚSÚ a integraci s centrálními systémy přípravy státního rozpočtu (státní pokladny) - zejména sdílení identifikátorů jednotlivých akcí (SMVS ID).

Státní pozemkový úřad

A

Agendový informační systém SPÚ

Předpokládá se realizace formou zajištění platformy, která využije současnou datovou základnu a nahradí moduly v zastaralém agendovém systému. V budoucnu budou na této platformě budovány jednotlivé moduly pro dílčí agendy s možností využití interního vývoje SPÚ i třetích stran (dodavatelská nezávislost). Významným benefitem by také měla být optimalizace výkonnosti systému a přísněji nastavené SLA parametry podpory.

Centralizované řešení geografického informačního systému Státního pozemkového úřadu

Cílem interní části řešení je zajistit efektivní výměnu prostorových informací napříč agendami Státního pozemkového úřadu, včetně podpory nově řešené agendy rezervy státní půdy. Cílem externí (veřejné) části řešení je implementace integračních vazeb a geoportálu, které přinesou:

- Propagaci pozemkových úprav, informace o navrhovaných a realizovaných změnách v krajině.
- Integraci dat bonitovaných půdně ekologických jednotek do základního registru RÚIAN.
- Integraci dat vodohospodářských staveb (meliorací) do ISVS Voda.
- Poskytování územně analytických podkladů (ÚAP) efektivně formou open dat.

B

Informační systém pozemkových úprav (ISPU)

Zajištění podpory a rozvoje IS pro agendu pozemkových úprav.

Státní správa hmotných rezerv

A

Vytvoření hrubého architektonického konceptu (vize) digitálních služeb SSHR

Hrubý architektura vč. zadání pro studii proveditelnosti.

Státní zemědělský intervenční fond

B

Monitoring Approach (podpora on-line služeb nové SZP) Mze

Projekt je v plánu realizovat na základě materiálu DG AGRI ze řídicího výboru pro přímé platby a platby rozvoje venkova. Materiál, který se zabývá využitím nových technologií v oblasti SZP, respektive IACS, byl předložen v polovině roku 2017. Materiál byl následně pod názvem DS-CDP-2017-08 předložen jako návrh novely nařízení č. 809/2014 a zároveň začal být projednáván na řídicích výborech pro PP a PRV a dalších odborných akcích. V průběhu listopadu 2017 byl k materiálu předložen ze strany DG JRC diskuzní dokument (č. DS-CDP-2017-03) formou technického výkladu implementace nových technologií pro oblast systému IACS.

Výše uvedené dokumenty zavádějí nový přístup ověření správnosti údajů deklarovaných žadateli v jednotné žádosti o dotace spadající pod IACS. Tímto novým přístupem je tzv. monitorovací přístup (monitoring approach), jenž spočívá v kontinuálním sledování předem definovaných parametrů/podmínek s využitím dat Sentinels (případně dalších dostupných dat) pro jednotlivé pozemky, jež byly předmětem konkrétní žádosti o dotaci. Definici monitorovacího přístupu lze též vyjádřit jako soubor postupů založených na průběžném a systematickém pozorování, sledování a vyhodnocování plnění podmínek způsobilosti a zemědělských činností během určitého časového období, které zahrnuje, pokud je to nezbytné, odpovídající navazující činnosti/procesy. Oproti stávajícímu systému kontrol IACS se díky frekvenci pořizování dat Sentinels významně rozšiřuje datová základna, nad kterou lze kontrolu definovaných parametrů/podmínek jednotlivých dotačních titulů ověřit, a to v řadě případů pouze na základě vyhodnocení časové řady dat Sentinels bez nutnosti realizace šetření v terénu.

Hlavní změny:

- monitoring ověřuje způsobilost všech žádostí o dotaci zvoleného opatření/platby, ne jen vybraného vzorku (např. KNM ověřují obvykle min. 5% žádostí),
- monitoring je realizován průběžně, využívá průběžně dodávaná data Sentinels,
- monitoring je zahájen již před podáním žádosti a pokračuje i po výplatě finančních prostředků (v závislosti na podmínkách opatření/platby),
- monitoring podmínek zvoleného opatření/platby je doplněn o terénní šetření pouze u nejasných pozemků, u kterých doplňující informace z administrativních údajů, případně jiných datových zdrojů neumožňuje učinit jednoznačné rozhodnutí o splnění či nesplnění podmínky,
- je podmíněn funkčním a rychlým systémem vratek,
- je podmíněn splněním ETS testů (kvality LPIS)
- je podmíněn implementací GSAA v plném rozsahu.

Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

A

Informační systém pro zefektivnění vedení správních řízení ÚOHS

Agendový informační systém + ESSL ÚOHS

Úřad průmyslového vlastnictví

B

PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV

Systém průmyslových práv slouží jako zdrojový systém pro propojený datový fond, a to nejen v rámci českého eGovernmentu, ale i v rámci spolupráce s mezinárodními i národními organizacemi v oblasti průmyslového vlastnictví. Rozvoj Systému průmyslových práv je rozdělen do čtyř dílčích projektů.

A) Úprava Systému průmyslových práv - uživatelské požadavky a legislativní změny

- Realizace úprav Systému průmyslových práv na základě uživatelských požadavků a požadavků spojených se změnami legislativy. Projekty jsou realizovány průběžně v pětiletém plánu tohoto záměru. S ohledem na nutnost reagovat na změny legislativy a uživatelských potřeb je záměr realizován postupně v ročním cyklu.

B) Zapojení systému umělé inteligence a strojového učení do řízení o předmětech průmyslových práv

- Záměrem je nahrazení vybraných rutinních uživatelských činností automatizovaným systémem. Příkladem takových činností je zatřídování do Mezinárodního patentového třídění, Mezinárodní třídění obrazových prvků ochranných známek, příprava rozhodnutí v rutinních agendách apod.

C) Zapojení systému umělé inteligence a strojového učení do komunikace s interními uživateli

- Záměrem je automatizace adaptačního procesu a poskytování odborné podpory stávajícím zaměstnancům při vykonávání agend. Systém bude naplněn všemi relevantními předpisy a doporučeními. Systém umožní uživatelům podkládat dotazy týkající se vykonávání agend a dostanou relevantní odpověď bez nutnosti manuálního vyhledávání v předpisech.

D) Zajištění vydávání všech listin vydávaných ÚPV v elektronické podobě (osvědčení)

- Elektronické listiny vydávané Úřadem (osvědčení) budou vydávány i v elektronické podobě. Stávající osvědčení vydávaná na vodoznakovém papíru budou vydávána jen na vyžádání. Realizace tohoto záměru se dotkne Informačního systému duševního vlastnictví a Systému průmyslových práv.

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

B

Chytrá karanténa 2.0 - provoz v hibernačním režimu

Záměr zajišťuje základní udržitelnost projektu "Chytré karantény" v "hibernovaném" režimu, který předpokládá pouze minimální výdaje na provoz call centra a udržení základního know-how.

Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity

Zvýšení informační kapacity a NZIS - Národního zdravotního informačního systému - a vývoj nezbytných podpůrných SW aplikací a komponent těchto registrů přinesou cílové skupině možnost využití stávajících cenných dat obsažených v NZIS. Projekt rovněž zásadně přispěje k efektivnějšímu sběru dat, lepšímu využití informací státní správou a celkovému rozvoji systému resortních registrů NZIS jako takových. Je tím řešena nedostatečná analytická a informační podpora cílových institucí, která je dosud z registrů NZIS poskytována, a díky které není využití dat NZIS pro potřeby řízení a optimalizace systému zdravotní péče dostatečné. Bude respektovat rozvoj služeb eGovernmentu a principy itevřených dat. Cílovou skupinu v projektu Rozvoj technologické platformy NZIS tvoří zejména centrální státní úřady, krajské úřady a organizační složky státu. Součástí jsou samozřejmě zaměstnanci všech zmíněných institucí.

Rozvoj základní resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR

IDRR je klíčový projekt resortu Ministerstva zdravotnictví, jehož věcným řešitelem je ÚZIS ČR. Zásadně podmiňuje elektronizaci resortu a rozvoj služeb elektronického zdravotnictví (eHealth). IDRR tvoří a zajišťuje resortní infrastrukturu elektronického zdravotnictví ČR. Kontinuální rozvoj, který bude reagovat na nové potřeby, je nezbytným předpokladem rozvoje digitalizace služeb pro občany a spolupracující subjekty veřejné správy.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

A

Podpůrné služby úplného elektronického podání (ÚEP)

Předmětem záměru je vybudování podpůrných interních služeb ÚKZÚZ pro řízení a zpracování případů ÚEP, příprava existujících agendových systémů na komunikaci s ÚEP komponentami a elektronické zpracování a procesování podání. Podpůrné služby ÚEP přinesou systémovou podporu pro zpracování jednotlivých typů podání v úřadu ÚKZÚZ a řízení obslužných procesů ÚEP v podobě procesní (nebo také BPM/ESB) platformy. Obslužné rozhraní služeb bude poskytovat podporu pro role

zapojené do procesů ÚEP, zejména roli Koordinátor ÚEP. Podpůrné služby ÚEP budou dle přesně definovaného procesu řídit zpracování jednotlivých typů podání, zasílat data do partnerských systémů, přidělovat úkoly odpovědným útvarům a zaměstnancům, sledovat lhůty pro obsluhu jednotlivých podání a eskalovat a notifikovat v případě blížícího se či existujícího prodlení. Obslužné rozhraní služeb bude pro Koordinátora ÚEP a další zúčastněné role poskytovat přehled všech učiněných podání a informace o jejich stavu v rámci zpracování. Služby budou dále řídit spolupráci jednotlivých útvarů či týmů na řešení podání a evidovat veškeré relevantní informace související s procesem zpracování podání v jednotlivých systémech či dílčími útvary. Podpůrné služby ÚEP umožní rychle a s minimálními náklady budovat nové front-office/on-line služby veřejné správy poskytované úřadem ÚKZÚZ.

B

Zavedení Enterprise architektury úřadu

Cílem záměru je v úřadu ÚKZÚZ zavést řízení architektury prostřednictvím standardů eGovernment v souladu s rámcem TOGAF, Národním architektonickým rámcem a Národním architektonickým plánem ČR. Předmětem je nejenom zavést EA, ale i redokumentovat existující architekturu a průběžně vzdělávat interní zaměstnance ÚKZÚZ v oblasti Enterprise architektury. Klíčovým úkolem je zavést v organizaci úřad Hlavního architekta, obsadit tuto pozici a zajistit odpovídající kompetence.

ÚV - úřad vlády

A

Propojení ODoK - eSeL

Propojení ODoK/eKlep s eSeL

B

Harmonizace IK ÚV s IKČR

Harmonizace IK ÚV s IK ČR, zavedení EA do řídicí praxe úřadu.

C

Akreditační systém

Technické zajištění a provoz akreditačního systému pro české předsednictví v Radě EU

Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal

Detailní návrh nové datové struktury IS VAVAI dle moderních technologických standardů a požadavku RVVI

Modernizace portálu Euroskop.cz

Modernizace portálu Euroskop.cz

v souvislosti s přípravou českého předsednictví v Radě EU a zajištění pronájmu a správy serveru pro provoz portálu Euroskop.cz a správa redakčního systému

Nová ESS

Implementace nové elektronické spisové služby Úřadu