

digitální ; ČESKO

Vládní program digitalizace
České republiky 2018+

INFORMAČNÍ KONCEPCE ČR

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

Verze dokumentu: 1.1

Datum poslední změny dokumentu: 26. 8. 2021

Poznámka k verzi:



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

info@digitalnicesko.cz digitalnicesko.cz

Obsah

Obsah	1
1 Základní informace	2
1.1 Rekapitulace cílů	2
1.2 Klasifikace záměrů A, B a C	4
1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy	5
1.4 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce	7
1.5 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů	9
1.6 Výsledky 2020 - stav záměrů v realizaci	11
1.7 Priority pro období 2021-2022	14
2 Sestava plánovaných záměrů dle data ukončení realizace (klasifikace B, C)	15
3 Plánované náklady a pracnosti záměrů (klasifikace B, C)	21
4 Přehled pokrytí cílů – plánované záměry (klasifikace B, C)	26
5 Kontaktní osoby – plánované záměry (klasifikace B, C)	30
6 Popisy záměrů (klasifikace A, B, C)	35

1 Základní informace

1.1 Rekapitulace cílů

Cíl – Dílčí cíl – Popis
IK ČR 5 Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy
IK ČR 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.
IK ČR 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.
IK ČR 5.03 Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ 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).
IK ČR 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.
IK ČR 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.

Cíl – Dílčí cíl – Popis**IK ČR 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 pořizování 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.

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

Tyto agendové informační systémy musí mít správcem (ohlašovatelem agendy) zajištěnu 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 IK ČR, 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.

IK ČR 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.

IK ČR 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.

IK ČR 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 automatizovaně čitelných Open Dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady.

Cíl – Dílčí cíl – Popis

IK ČR 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.

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

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

IK ČR 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.

1.2 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, multiresortní 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 úřadů dostat 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.

1.3 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 (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. 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 Rozvoj a provoz informačních systémů spravujících prostorová data.

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

Nezbytnou podmínkou úspěchu IK ČR 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 IK ČR 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 IK ČR, 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. Následné 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 IK ČR, 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 IK ČR 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.

1.4 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce

Stav – Gestor	Počet	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
A	69	399,69	140,66	66,17
Česká správa sociálního zabezpečení	4	16	0	
Český úřad zeměměřický a katastrální	2			
Ministerstvo dopravy	2			
Ministerstvo financí	2	0		
Ministerstvo kultury	1	1		
Ministerstvo práce a sociálních věcí	3	172,16	121,22	51,04
Ministerstvo pro místní rozvoj	1			
Ministerstvo průmyslu a obchodu	1			
Ministerstvo spravedlnosti	8	5,3	1,5	13,8
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	1			
Ministerstvo vnitra	24	142,87	17,94	1,33
Ministerstvo zahraničních věcí	3	2		
Ministerstvo zdravotnictví	2	3		
Ministerstvo životního prostředí	2	11		
NAKIT	1			
Národní archiv	1	0		
Probační a mediační služba	1	27		
Rejstřík trestů	1	8,7		
Státní pozemkový úřad	2			
Státní správa hmotných rezerv	1			
Úřad pro ochranu hospodářské soutěže	1			
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	1	10,66		
ÚV – úřad vlády	4	0		
B	67	1433,83	1157,18	665,22
Česká správa sociálního zabezpečení	13	478,79	374,38	373,88
Český statistický úřad	3	18,15	20,57	8,47
Český úřad zeměměřický a katastrální	5	97,62	39,93	0
Energetický regulační úřad	1	2,03		
Generální finanční ředitelství	1	55,9		
Ministerstvo dopravy	2	0,5		
Ministerstvo financí	1	15		

Stav – Gestor	Počet	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Ministerstvo práce a sociálních věcí	2	1	1	
Ministerstvo pro místní rozvoj	1	4	4	1
Ministerstvo spravedlnosti	1			
Ministerstvo vnitra	15	129,64	298,58	160,68
Ministerstvo zahraničních věcí	4	18,44		
Ministerstvo zdravotnictví	5	88,23	96,41	15,73
Ministerstvo životního prostředí	2	32		
Správa základních registrů	2	229,9	145,2	
Státní pokladna – centrum sdílených služeb (SPCSS)	2	132,85	66,55	64,13
Státní pozemkový úřad	1	2		
Státní zemědělský intervenční fond	1	60		
Úřad průmyslového vlastnictví	1	5		
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	3	62,78	110,56	41,33
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	1			
C	33	414,39	269,15	193,85
Česká správa sociálního zabezpečení	2	200	100	
Ministerstvo dopravy	1	35,09	6,35	19,05
Ministerstvo práce a sociálních věcí	1	89,8	74,8	64,8
Ministerstvo pro místní rozvoj	3	1		
Ministerstvo spravedlnosti	2	30	18	67
Ministerstvo vnitra	17	39,5	17	
Ministerstvo zahraničních věcí	3		10	
Ministerstvo zdravotnictví	1	3	3	3
Státní veterinární správa	1	15	40	40
ÚV – úřad vlády	2	1		
Celkový součet	169	2247,91	1566,99	925,24

1.5 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů

Stav – Cíl	Počet	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
A	69	399,69	140,66	66,17
IKČR 5.01 Implementace procesu řízení informační koncepce ČR.	3			
IKČR 5.02 Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci informační koncepce ČR.	7	8		
IKČR 5.03 Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ a agilního řízení IT	6	16	12	
IKČR 5.04 Realizace optimálního modelu centrálního řízení státních organizací a podniků, specializovaných na poskytování ICT služeb.	1			
IKČR 5.05 Vytvoření eGovernment cloudu.	3	28,87	5,94	1,33
IKČR 5.06 Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů.	2			
IKČR 5.09 Propojený datový fond (PPDF).	6	158,66	97,02	64,84
IKČR 5.10 Veřejný datový fond.	6	25,7	25,7	
IKČR 5.11 Rozvoj a provoz informačních systémů spravujících prostorová data	9	78		
IKČR 5.12 Efektivní kontrola a koordinace IT zakázek	1	3		
IKČR 5.13 Budování a provoz agendových informačních systémů nové generace	25	81,46		
B	67	1433,83	1157,18	665,22
IKČR 5.01 Implementace procesu řízení informační koncepce ČR.	3	62,4	64,5	1
IKČR 5.02 Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci informační koncepce ČR.	5	30		
IKČR 5.03 Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ a agilního řízení IT	3	12	15,5	
IKČR 5.04 Realizace optimálního modelu centrálního řízení státních organizací a podniků, specializovaných na poskytování ICT služeb.	1	5		
IKČR 5.05 Vytvoření eGovernment cloudu.	3	114,85	66,55	64,13
IKČR 5.06 Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů.	3	6		
IKČR 5.07 Centrální sdílené agendové systémy pro přenesenou působnost	6	176,04	245,18	45,73
IKČR 5.09 Propojený datový fond (PPDF).	20	674,77	545,23	387,41
IKČR 5.10 Veřejný datový fond.	1	4,84	9,68	9,68
IKČR 5.11 Rozvoj a provoz informačních systémů spravujících prostorová data	7	90,65	30,25	
IKČR 5.12 Efektivní kontrola a koordinace IT zakázek	1	30		

Stav – cíl	Počet	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
IKČR 5.13 Budování a provoz agendových informačních systémů nové generace	14	227,28	180,29	157,27
C	33	414,39	269,15	193,85
IKČR 5.01 Implementace procesu řízení informační koncepce ČR.	2	3	3	3
IKČR 5.02 Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci informační koncepce ČR.	1			
IKČR 5.03 Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ a agilního řízení IT	1			
IKČR 5.05 Vytvoření eGovernment cloudu.	2	89,8	74,8	64,8
IKČR 5.06 Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů.	9	0,5		
IKČR 5.07 Centrální sdílené agendové systémy pro přenesenou působnost	1			
IKČR 5.08 Sdílené informační systémy samospráv	1	0	18	67
IKČR 5.09 Propojený datový fond (PPDF).	3	87	17	
IKČR 5.11 Rozvoj a provoz informačních systémů spravujících prostorová data	2	35,09	6,35	19,05
IKČR 5.12 Efektivní kontrola a koordinace IT zakázek	3	3		
IKČR 5.13 Budování a provoz agendových informačních systémů nové generace	8	196	150	40
Celkový součet	169	2247,91	1566,99	925,24

1.6 Výsledky 2020 - stav záměrů v realizaci

Gesční úřad – Záměr	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Česká správa sociálního zabezpečení		30,25	24,2	18,15
EESSI v národních APV (další rozvoj po převzetí kódů z EK)	50	30,25	24,2	18,15
Český úřad zeměměřický a katastrální		79,47	9,68	0
Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe – mandatorní záměr	5			
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN	5	8,47	9,68	0
IS DMVS – DTM	10	70		
Propojení a otevření datového fondu ČÚZK – mandatorní záměr	10	1		
Realizace ZABAGED 2018+	60			
Státní mapové dílo 2018+	40			
Ministerstvo dopravy		0,5		
Elektronická dálniční známka (EDAZ)	100			
Elektronické podávání žádostí o průkaz způsobilosti osob k vedení plavidla	100			
Spolupracující pozemní segment Sentinel – datový sklad (CollGS v ČR)	25	0,5		
Ministerstvo financí		15		
AISG – Informační systém pro evidenci, monitoring a kontrolu hazardních her	100			
ARES 2.0 (Základní modernizace)	0	15		
Ministerstvo práce a sociálních věcí		25,7	25,7	
Správa a rozvoj datové základny MPSV	5	25,7	25,7	
Ministerstvo pro místní rozvoj		1		
Podpora návrhu zadávací dokumentace pro úspěšnou veřejnou soutěž (P17)	10	1		
Vytvoření metodiky pro zadávání veřejných zakázek v ICT pro veřejné zadavatele	10			
Ministerstvo spravedlnosti		5,3	19,5	80,8
Generátor přidělování – MS	100	0		
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva spravedlnosti s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	85	0		
Informační systém skutečných majitelů a svěrenských fondů	95	0		
Justiční anonymizér	70	0		
Justiční Service Bus (JSB)	20	1,2	1,5	13,8
Nový Seznam soudních znalců a tlumočnicků	45	4,1		
Otevření datového fondu MSp - 1. fáze (SZAT, Stat. listy)	10	0		

Gesční úřad – Záměr	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Veřejná databáze rozhodnutí nižších soudů	70	0		
Informační systém státních zastupitelství ELVIZ	15	0	18	67
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	5			
Budování Informačního systému vzdělávání v rozsahu jeho první etapy – eEdu-I	5			
Ministerstvo vnitra		129	17	
[P] Program – Vybudování eGovernment cloudu	10	15		
Agendový Integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - analýza	100			
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace	10			
Informační systém mezinárodní ochrany (IS AZYL III)	15			
Informační systém sociálního zabezpečení (DP-3)	15	20		
Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM)	100			
Katalog uživatelských potřeb pro rozvoj Národní infrastruktury pro prostorové informace	100			
Metodika a technologie pro tvorbu odborných tezaurů a slovníků pro potřeby rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace	100			
Modelování architektury a sjednocení provozních dat (MASPD)	35			
NaSaPO – Národní sada prostorových objektů - I. etapa	100			
NaSaPO – Národní sada prostorových objektů – II. etapa	30			
Služba inteligentního výkladového slovníku pojmů	90			
Údržba centrálního úložiště architektonických modelů	20	0	5	
Údržba Národního architektonického plánu (NAP)	80	11	10	
Údržba Národního architektonického rámce (NAR)	90	5	2	
Vybudování Informačního systému pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE (ISSI)	30	78		
Vybudování portálu code.gov.cz	70			
Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS.	50			
Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu	25			
Vypracování sémantického modelu veřejného datového fondu	10			
Vytvoření metodiky publikace dat ve veřejném datovém fondu	25			
Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPi	10			
Ministerstvo zahraničních věcí		6,92		
Harmonizace IK MZV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	30	2		
Program pro správu nemovitostí (BIM)	5			
Propojení a otevření datového fondu MZV	10	2,5		

Gesční úřad – Záměr	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Úprava agendového informačního systému ePasy dle NAP	1	2,42		
Úprava agendového informačního systému ePasy dle novely Zákona o cestovních dokladech č. 329/199 Sb.	95			
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle programu eulNIS	80			
Vývoj, podpora a rozvoj informačního systému na pasy a eOP	4			
Vývoj, podpora a rozvoj nového vízového systému	2			
Ministerstvo zdravotnictví		15	10,5	
Enterprise architektura klíčových projektů	10	12	10,5	
Integrovaný systém uživatelů pro Krajské hygienické stanice, MZ	100	0		
Zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení – programové zajištění strukturálních reforem digitalizace elektronického zdravotnictví ČR. Etapa 2.	30	3		
Ministerstvo životního prostředí		13		
Harmonizace IK MŽP s IKČR	80	0		
ISPOP2 – Informační systém plnění ohlašovacích povinností	60	11		
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP	2	2		
Národní archiv		0		
Národní digitální archiv II	90	0		
Probační a mediační služba		27		
Nový AIS Probační a Mediační Služby	10	27		
Rejstřík trestů		8,7		
Nový Informační systém Rejstříku trestů	20	8,7		
Správa základních registrů		145,2	145,2	
Vybudování referenčního rozhraní propojeného datového fondu	12	145,2	145,2	
Státní pokladna – centrum sdílených služeb (SPCSS)		30		
Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)	15	30		
Úřad průmyslového vlastnictví		5		
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV	25	5		
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR		50,68	98,46	41,33
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity	10	9,68	31,46	19,33
Rozvoj základní rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR	5	41	67	22
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	5	10,66		
Podpůrné služby úplného elektronického podání (ÚEP)	5	10,66		
ÚV – úřad vlády		1		

Gesční úřad – Záměr	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Akreditační systém	30			
Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal	0			
Harmonizace IK ÚV s IKČR	100	0		
Modernizace portálu Euroskop.cz	30			
Nová ESS	20	1		
Celkový součet		599,38	350,24	140,28

1.7 Priority pro období 2021-2022

Prioritní záměry pro následující období jsou zaměřeny především na další rozvoj propojeného datového fondu a výměnu dat mezi jednotlivými systémy. V této oblasti pak úzce navazují na projekty financované prostřednictvím Národního plánu obnovy, který mj. rozvíjí Informační systém sdílených služeb (původně eGSB).

Dalšími výraznými prioritami je pak budování nových agendových systémů, které je vyvolané jak legislativními změnami, tak nutnou generační obměnou, která je podmínkou pro efektivní digitalizaci služeb příslušných agend s využitím centrálních sdílených služeb eGovernmentu (NIS, ISSS, Portál občana a další), kterých starší IS nedokáží využít.

Velmi výraznou prioritou je vytvoření řídicí a podpůrné struktury veřejné správy pro eGovernment cloud – tedy útvaru v rámci organizační struktury Ministerstva vnitra.

Obdobně zůstává prioritou institucionální ukotvení činností nezbytných pro koordinaci rozvoje a provozu informačních technologií orgánů veřejné správy a koordinaci jejich funkční podpory transformujícími se úřadům.

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

Rok – Měsíc dokončení realizace – Název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
2019	4				
12	4				
Akční plán pro boj s vendor lock-in a rozšíření využití "open source" ve veřejné správě	1				
Metodická a procesní podpora OpenSource	1				
Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV	1				
Vytvoření souboru vzorových nefunkčních požadavků pro zakázky ICT veřejné správy	1				
2020	7				
12	7				
Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ...).	1				
Propojený datový fond – úprava Informačního systému sdílené služby (ISSS) ke sdílení dat	1				
Standardy digitální služby – návrh	1				
Vytvoření souboru vzorových požadavků na centralizovaný AIS pro veřejné zadavatele	1				
Vytvoření souboru vzorových požadavků na EKIS a HR pro veřejné zakázky	1				
Vytvoření souboru vzorových požadavků na ESSL pro veřejné zakázky	1				
Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky	1				
2021	14	15	16		
12	11	15	13		
ČSSZ – Rozvoj APV AAA portálu - 2.část	1				
ČSSZ – Úprava APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR 2. část	1				
Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe – mandatorní záměr	1	5			
Harmonizace IK MD s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe	1				
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR	1				

Rok – Měsíc dokončení realizace – Název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Propojení a otevření datového fondu ČSÚ	1				
Propojení a otevření datového fondu ČÚZK – mandatorní záměr	1	10	1		
Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů	1				
Úpravy APV na základě zákonných změn	1				
Vytvoření metodiky pro nákup služeb v eGC pro veřejné zadavatele ve spolupráci s profesními organizacemi v oblasti ICT	1				
Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvary) VS pro eGC	1		12		
1	1		2		
Informační systém pozemkových úprav (ISPU)	1		2		
3	2	0	1		
Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal	1	0			
Efektivní reporting záměrů učinit výdaj v IT dle UV86	1		1		
2022	27		525,44	75,8	64,8
12	21		433,44	75,8	64,8
[P] Program – Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce	1		10		
ARES 2.0 (Základní modernizace)	1	0	15		
ČSSZ – APV Soudní	1		50		
ČSSZ – implementace APV Písárna v důchodové oblasti	1		4,5		
ČSSZ – Investice na rozvoj a údržbu LOK aplikací - 2.část	1		20		
ČSSZ – Optimalizace stávajícího programového vybavení důchodové agendy 2. část	1		5		
ČSSZ – Rozvoj aplikace ZDD v kontextu vývoje nové aplikační podpory - 2.část	1		20		
ČSSZ – Úprava APV ZDV - 2. část	1		3		
ČSSZ – Úpravy APV EES - 2. část	1		5		
Harmonizace IK MPSV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe	1				
Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech	1		6		
IS DMVS – DTM	1	10	70		
Návrh a vytvoření funkčního modelu privátního cloudu v podmínkách MPSV	1		89,8	74,8	64,8

Rok – Měsíc dokončení realizace – Název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Obměna HW/SW na ZR (dodatečné požadavky)	1		84,7	0	
Oracle upgrade	1		30		
Propojení a otevření datového fondu MZV	1	10	2,5		
Propojení a otevření datového fondu resortu MPSV	1		1	1	
Sdílená knihovna (wiki) nejlepší praxe řízení ICT/eGovernment	1		0,5		
Spolupracující pozemní segment Sentinel – datový sklad (CollGS v ČR)	1	25	0,5		
Úprava agendového informačního systému ePasy dle NAP	1	1	2,42		
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle prováděcího rozhodnutí EK z 30.4.2020 o zavedení digitální pečeti na jednotném vzoru viz 7	1	8	13,52		
Restrukturalizační rejstřík (RePR – insolvence)	1				
1	1		1		
Nová ESS	1	20	1		
6	1		30		
Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)	1	15	30		
3	1		1		
Rozšíření katalogu cílů a záměrů DČ na katalog IT akcí	1		1		
9	1				
Zavedení Enterprise architektury úřadu	1				
5	1		60		
Monitoring Approach (podpora on-line služeb nové SZP) Mze	1		60		
2023	19		575,51	422,74	22,99
12	16		467,25	371,6	22,99
[P] Program – Budování propojeného datového fondu	1				
Centralizace OSVČ	1		24,81	29,04	15,73
ČSSZ – Úpravy APV na základě zákonných změn - 2. část	1		150	100	
Enterprise architektura klíčových projektů	1	10	12	10,5	
Hygienické registry – rozvoj informačního systému hygienické služby	1		12,1	12,1	6,05
Chytrá karanténa 2.0	1		12,1	12,1	

Rok – Měsíc dokončení realizace – Název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN	1	5	8,47	9,68	0
nDIS	1		55,9		
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV	1	25	5		
Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními	1		3,63	3,63	1,21
RPP systém vzdělávání	1		7	7	
RÚIAN 2020+	1		18,15	30,25	
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP	1	2	2		
Vybudování referenčního rozhraní propojeného datového fondu	1	12	145,2	145,2	
eObčanství	1				
SIS_5 Soustava statistických registrů	1		10,89	12,1	
1	1		30	10	
RPP – metainformační systém veřejné správy	1		30	10	
3	2		78,26	41,14	
LPS – Lékařská posudková služba	1		76,23	41,14	
Úpravy JIS a spisové služby	1		2,03		
2024	12		294,25	475,78	255,75
12	12		294,25	475,78	255,75
Agendový informační systém správy voleb	1		0	165	
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS)	1		96,8	108,9	121
Národní centrum elektronického zdravotnictví /kompetenční centra	1		48,4	60,5	0
Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu	1		4,84	9,68	9,68
Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernment	1		4	4	1
Rezortní informační systém KHS MZČR	1		12,1	9,68	8,47
Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení	1				
Vydávání standardů ICT managementu.	1				
Vybudování 1.etapy státní částí eGovernment cloudu (Druhá etapa datového centra eGovernmentu – Zeleneč)	1		102,85	66,55	64,13
Digitalizace procesů a agend na MZ	1		3	3	3
Odborný informační systém SVS nové generace	1		15	40	40
SIS_4 Jednotný metainformační systém	1		7,26	8,47	8,47
2025	4		50,68	108,46	71,33

Rok – Měsíc dokončení realizace – Název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
12	3		50,68	108,46	71,33
Elektronická matrika – IS eMatrika	1		0	10	30
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity	1	10	9,68	31,46	19,33
Rozvoj základní rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR	1	5	41	67	22
7	1	5			
Program pro správu nemovitostí (BIM)	1	5			
2026	4	65	95,34	48,55	104,2
12	3	15	65,09	24,35	86,05
Resortní mapový portál konsolidovaných prostorových dat MD	1		35,09	6,35	19,05
Zajištění provozu nových ICT služeb programu Digitální Česko	1		30		
Informační systém státních zastupitelství ELVIZ	1	15	0	18	67
3	1	50	30,25	24,2	18,15
EESSI v národních APV (další rozvoj po převzetí kódů z EK)	1	50	30,25	24,2	18,15
2027	1				
12	1				
Implementace Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice po roce 2020	1				
2028	1		290	280	340
12	1		290	280	340
ČSSZ – EDA – Elektronizace DA (včetně nárokových podkladů)	1		290	280	340
2030	1	2			
6	1	2			
Vývoj, podpora a rozvoj nového vizového systému	1	2			
(prázdné)	6		1	15	
(prázdné)	6		1	15	
Podpora návrhu zadávací dokumentace pro úspěšnou veřejnou soutěž (P17)	1	10	1		
Údržba centrálního úložiště architektonických modelů	1	20	0	5	
Vytvoření mechanismu odběru služeb ze SeGC (NDC)	1				

Rok – Měsíc dokončení realizace – Název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Vývoj, podpora a rozvoj informačního systému na pasy a eOP	1	4			
Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPI	1	10			
Evidenční diplomatických a služebních pasů.	1			10	
Celkový součet	100		1848,22	1426,33	859,07

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

Záměr	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Celk. výdaje [mil. Kč]	TCO [mil. Kč]	Odhad pracnosti	Pracnost udržitelnosti
[P] Program – Budování propojeného datového fondu					
[P] Program – Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce	10	60		17600	
Agendový informační systém správy voleb	0	165		500	4000
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS)	96,8	363		1200	2400
Akční plán pro boj s vendor lock-in a rozšíření využití "open source" ve veřejné správě		0,25		40	0
Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal					
ARES 2.0 (Základní modernizace)	15	45	8	200	600
Centralizace OSVČ	24,81	96,8			30
ČSSZ – APV Soudní	50	50			
ČSSZ – EDA – Elektronizace DA (včetně nárokových podkladů)	290	920			
ČSSZ – implementace APV Písárna v důchodové oblasti	4,5	9			
ČSSZ – Investice na rozvoj a údržbu LOK aplikací - 2.část	20	38			
ČSSZ – Optimalizace stávajícího programového vybavení důchodové agendy 2. část	5	10			
ČSSZ – Rozvoj aplikace ZDD v kontextu vývoje nové aplikační podpory - 2.část	20	40			
ČSSZ – Rozvoj APV AAA portálu - 2.část		2			
ČSSZ – Úprava APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR 2. část		7			
ČSSZ – Úprava APV ZDV - 2. část	3	7			
ČSSZ – Úpravy APV EES - 2. část	5	10			
ČSSZ – Úpravy APV na základě zákonných změn - 2. část	150	250			
EESSI v národních APV (další rozvoj po převzetí kódů z EK)	30,25	145,2			
Efektivní reporting záměrů učinit výdaj v IT dle UV86	1	2			
Elektronická matrika – IS eMatrika	0	120			
Enterprise architektura klíčových projektů	12	22,5	22,5		
Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe – mandatorní záměr		2		200	400

Záměr	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Celk. výdaje [mil. Kč]	TCO [mil. Kč]	Odhad pracnosti	Pracnost udržitelnosti
Harmonizace IK MD s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe		2		200	400
Harmonizace IK MPSV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe					
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR					
Hygienické registry – rozvoj informačního systému hygienické služby	12,1	30,25			
Chytrá karanténa 2.0	12,1	36,3			
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN	8,47	24,2			
Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech	6	18		800	800
Implementace Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice po roce 2020		570			
Informační systém pozemkových úprav (ISPU)	2	12		440	
IS DMVS – DTM	70	230			
Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ...).		15		200	
LPS – Lékařská posudková služba	76,23	118,58			
Metodická a procesní podpora OpenSource		2,5		150	1600
Monitoring Approach (podpora on-line služeb nové SZP) Mze	60	160	280	2500	3200
Národní centrum elektronického zdravotnictví /kompetenční centra	48,4	130,68			
Návrh a vytvoření funkčního modelu privátního cloudu v podmínkách MPSV	89,8	325			
nDIS	55,9	133,34		80000	40000
Nová ESS	1	4			
Obměna HW/SW na ZR (dodatečné požadavky)	84,7	181,5			
Oracle upgrade	30	30			
Podpora návrhu zadávací dokumentace pro úspěšnou veřejnou soutěž (P17)	1	2		20	
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV	5	16,25		440	420
Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními	3,63	9,86		400	
Program pro správu nemovitostí (BIM)		1,2			
Propojení a otevření datového fondu ČSÚ		2		100	80

Záměr	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Celk. výdaje [mil. Kč]	TCO [mil. Kč]	Odhad pracnosti	Pracnost udržitelnosti
Propojení a otevření datového fondu ČÚZK – mandatorní záměr	1	3		100	200
Propojení a otevření datového fondu MZV	2,5	3		100	200
Propojení a otevření datového fondu resortu MPSV	1				
Propojený datový fond – úprava Informačního systému sdílené služby (ISSS) ke sdílení dat		60			
Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu	4,84	24,2			
Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů		350		10000	
Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernment	4	7		300	800
Resortní mapový portál konsolidovaných prostorových dat MD	35,09	63,13	42		2
Restrukturalizační rejstřík (RePR – insolvence)					
Resortní informační systém KHS MZČR	12,1	36,3			
Rozšíření katalogu cílů a záměrů DČ na katalog IT akcí	1	2			
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity	9,68	60,5	65	400	800
Rozvoj základní resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR	41	150	200	2200	4000
RPP – metainformační systém veřejné správy	30	30			
RPP systém vzdělávání	7				
RÚIAN 2020+	18,15	54,45			
Sdílená knihovna (wiki) nejlepší praxe řízení ICT/eGovernment	0,5	2		200	
Spolupracující pozemní segment Sentinel – datový sklad (CollGS v ČR)	0,5	1,75			160
Standardy digitální služby – návrh		4,5		200	0
Údržba centrálního úložiště architektonických modelů	0	5		200	
Úprava agendového informačního systému ePasy dle NAP	2,42	2,42			
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle prováděcího rozhodnutí EK z 30.4.2020 o zavedení digitální pečeti na jednotném vzoru víz	13,52	13,52			
Úpravy APV na základě zákonných změn		100			
Úpravy JIS a spisové služby	2,03	2,03			

Záměr	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Celk. výdaje [mil. Kč]	TCO [mil. Kč]	Odhad pracnosti	Pracnost udržitelnosti
Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV				2000	
Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení		10		3000	
Vydávání standardů ICT managementu.		10		3000	
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP	2	40,7		500	800
Vytvoření mechanismu odběru služeb ze SeGC (NDC)					
Vytvoření metodiky pro nákup služeb v eGC pro veřejné zadavatele ve spolupráci s profesními organizacemi v oblasti ICT					400
Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvary) VS pro eGC	12				
Vytvoření souboru vzorových nefunkčních požadavků pro zakázky ICT veřejné správy		0,45		100	400
Vytvoření souboru vzorových požadavků na centralizovaný AIS pro veřejné zadavatele		0,23		150	800
Vytvoření souboru vzorových požadavků na EKIS a HR pro veřejné zakázky		0,5		100	400
Vytvoření souboru vzorových požadavků na ESSL pro veřejné zakázky		0,6		100	400
Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky		0,25		100	400
Vývoj, podpora a rozvoj informačního systému na pasy a eOP		180			
Vývoj, podpora a rozvoj nového vizového systému		180			
Zajištění provozu nových ICT služeb programu Digitální Česko	30	240			
Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPi					
Zavedení Enterprise architektury úřadu		0		0	500
Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)	30	50			
Informační systém státních zastupitelství ELVIZ	0	85			
Vybudování 1.etapy státní části eGovernment cloudu (Druhá etapa datového centra eGovernmentu – Zeleneč)	102,85	268,62			
Vybudování referenčního rozhraní propojeného datového fondu	145,2	308,55		3012	1004
Digitalizace procesů a agend na MZ	3	9			
eObčanství		30			
Evidence diplomatických a služebních pasů.		10			

Záměr	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Celk. výdaje [mil. Kč]	TCO [mil. Kč]	Odhad pracnosti	Pracnost udržitelnosti
Odborný informační systém SVS nové generace	15	95		750	1600
SIS_4 Jednotný metainformační systém	7,26	26,62		3750	12000
SIS_5 Soustava statistických registrů	10,89	20		50	
Celkový součet	1848,22	6959,73	617,5	135302	78796

4 Přehled pokrytí cílů – plánované záměry (klasifikace B, C)

Cíl – Záměr
IKČR 5.01 Implementace procesu řízení informační koncepce ČR.
[P] Program – Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce
Akční plán pro boj s vendor lock-in a rozšíření využití "open source" ve veřejné správě
Národní centrum elektronického zdravotnictví /kompetenční centra
Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernment
Digitalizace procesů a agend na MZ
IKČR 5.02 Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci informační koncepce ČR.
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 MPSV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR
Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV
Zajištění provozu nových ICT služeb programu Digitální Česko
IKČR 5.03 Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ a agilního řízení IT
Enterprise architektura klíčových projektů
Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů
Údržba centrálního úložiště architektonických modelů
Zavedení Enterprise architektury úřadu
IKČR 5.04 Realizace optimálního modelu centrálního řízení státních organizací a podniků, specializovaných na poskytování ICT služeb.
ČSSZ – Optimalizace stávajícího programového vybavení důchodové agendy 2. část
IKČR 5.05 Vytvoření eGovernment cloudu.
Návrh a vytvoření funkčního modelu privátního cloudu v podmínkách MPSV
Vytvoření mechanismu odběru služeb ze 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
Vybudování 1.etapy státní částí eGovernment cloudu (Druhá etapa datového centra eGovernmentu – Zeleneč)
IKČR 5.06 Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů.
Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech

Cíl – Záměr
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
IKČR 5.07 Centrální sdílené agendové systémy pro přenesenou působnost
Agendový informační systém správy voleb
ARES 2.0 (Základní modernizace)
Centralizace OSVČ
Elektronická matrika – IS eMatrika
LPS – Lékařská posudková služba
Monitoring Approach (podpora on-line služeb nové SZP) Mze
eObčanství
IKČR 5.08 Sdílené informační systémy samospráv
Informační systém státních zastupitelství ELVIZ
IKČR 5.09 Propojený datový fond (PPDF).
[P] Program – Budování propojeného datového fondu
ČSSZ – APV Soudní
ČSSZ – EDA – Elektronizace DA (včetně nárokových podkladů)
ČSSZ – implementace APV Písárna v důchodové oblasti
ČSSZ – Investice na rozvoj a údržbu LOK aplikací - 2.část
ČSSZ – Rozvoj aplikace ZDD v kontextu vývoje nové aplikační podpory - 2.část
ČSSZ – Rozvoj APV AAA portálu - 2.část
ČSSZ – Úprava APV ZDV - 2. část
ČSSZ – Úpravy APV EES - 2. část
EESSI v národních APV (další rozvoj po převzetí kódů z EK)
Hygienické registry – rozvoj informačního systému hygienické služby
Obměna HW/SW na ZR (dodatečné požadavky)
Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními

Cíl – Záměr
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 Informačního systému sdílené služby (ISSS) ke sdílení dat
Rozvoj základní rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR
RPP – metainformační systém veřejné správy
RPP systém vzdělávání
Vybudování referenčního rozhraní propojeného datového fondu
SIS_5 Soustava statistických registrů
IKČR 5.10 Veřejný datový fond.
Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu
IKČR 5.11 Rozvoj a provoz informačních systémů spravujících prostorová data
ČSSZ – Úprava APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR 2. část
Implementace Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice po roce 2020
IS DMVS – DTM
Program pro správu nemovitostí (BIM)
Resortní mapový portál konsolidovaných prostorových dat MD
RÚIAN 2020+
Spolupracující pozemní segment Sentinel – datový sklad (CollGS v ČR)
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP
Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPI
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 integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS)
Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal
ČSSZ – Úpravy APV na základě zákonných změn - 2. část
Chytrá karanténa 2.0
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN
Informační systém pozemkových úprav (ISPU)
nDIS

Cíl – Záměr
Nová ESS
Oracle upgrade
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV
Restrukturalizační rejstřík (RePR – insolvence)
Rezortní informační systém KHS MZČR
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity
Úprava agendového informačního systému ePasy dle NAP
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle prováděcího rozhodnutí EK z 30.4.2020 o zavedení digitální pečeti na jednotném vzoru víz
Úpravy APV na základě zákonných změn
Úpravy JIS a spisové služby
Vývoj, podpora a rozvoj informačního systému na pasy a eOP
Vývoj, podpora a rozvoj nového vízového systému
Evidence diplomatických a služebních pasů.
Odborný informační systém SVS nové generace
SIS_4 Jednotný metainformační systém

5 Kontaktní osoby – plánované záměry (klasifikace B, C)

Gestor – Kontaktní osoba – Název záměru
Česká správa sociálního zabezpečení
Fortelková Iva
Centralizace OSVČ
Nováková Jana
ČSSZ – APV Soudní
ČSSZ – EDA – Elektronizace DA (včetně nárokových podkladů)
ČSSZ – implementace APV Písárna v důchodové oblasti
ČSSZ – Investice na rozvoj a údržbu LOK aplikací - 2.část
ČSSZ – Optimalizace stávajícího programového vybavení důchodové agentury 2. část
ČSSZ – Rozvoj aplikace ZDD v kontextu vývoje nové aplikační podpory - 2.část
ČSSZ – Rozvoj APV AAA portálu - 2.část
ČSSZ – Úprava APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR 2. část
ČSSZ – Úprava APV ZDV - 2. část
ČSSZ – Úpravy APV EES - 2. část
ČSSZ – Úpravy APV na základě zákonných změn - 2. část
EESSI v národních APV (další rozvoj po převzetí kódů z EK)
LPS – Lékařská posudková služba
Úpravy APV na základě zákonných změn
Český statistický úřad
Böhm Petr
Propojení a otevření datového fondu ČSÚ
SIS_4 Jednotný metainformační systém
SIS_5 Soustava statistických registrů
Český úřad zeměměřický a katastrální
Žufanová Vladimíra
Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe – mandatorní záměr
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN
Propojení a otevření datového fondu ČÚZK – mandatorní záměr
RÚJIAN 2020+
Štencel Karel
IS DMVS – DTM
Energetický regulační úřad

Gestor – Kontaktní osoba – Název záměru
Tesař Richard
Úpravy JIS a spisové služby
Generální finanční ředitelství
Fridrich Jiří
nDIS
Ministerstvo dopravy
Němec Ladislav
Harmonizace IK MD s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe
Resortní mapový portál konsolidovaných prostorových dat MD
Spolupracující pozemní segment Sentinel – datový sklad (CollGS v ČR)
Ministerstvo financí
Bulíř Radoslav
ARES 2.0 (Základní modernizace)
Ministerstvo práce a sociálních věcí
Nováková Jana
Harmonizace IK MPSV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Návrh a vytvoření funkčního modelu privátního cloudu v podmínkách MPSV
Propojení a otevření datového fondu resortu MPSV
Ministerstvo pro místní rozvoj
Hrabě Pavel
Podpora návrhu zadávací dokumentace pro úspěšnou veřejnou soutěž (P17)
Marie Zezůlková, Věra-Karin Brázová
Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernment
Nebeský Václav
Vytvoření souboru vzorových nefunkčních požadavků pro zakázky ICT veřejné správy
Vytvoření souboru vzorových požadavků na centralizovaný AIS pro veřejné zadavatele
Ministerstvo spravedlnosti
Tajčová Hana
Informační systém státních zastupitelství ELVIZ
Vidová Eva
Oracle upgrade
Sezemský Přemysl
Restrukturalizační rejstřík (RePR – insolvence)
Ministerstvo vnitra
Felix Ondřej
[P] Program – Budování propojeného datového fondu

Gestor – Kontaktní osoba – Název záměru
Kuchař Petr
[P] Program – Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR
Propojený datový fond – úprava Informačního systému sdílené služby (ISSS) ke sdílení dat
Vytvoření souboru vzorových požadavků na ESSL pro veřejné zakázky
Pur Marek
Efektivní reporting záměrů učinit výdaj v IT dle UV86
Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů
Rozšíření katalogu cílů a záměrů DČ na katalog IT akcí
Vytvoření souboru vzorových požadavků na EKIS a HR pro veřejné zakázky
Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky
Hrabě Pavel
Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV
Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení
Vydávání standardů ICT managementu.
Vytvoření mechanismu odběru služeb ze SeGC (NDC)
Tomáš Jirovec, Vaničková Kristýna
Agendový informační systém správy voleb
Elektronická matrika – IS eMatrika
eObčanství
Šafránek Luboš
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS)
Miškovský Jaromír
Akční plán pro boj s vendor lock-in a rozšíření využití "open source" ve veřejné správě
Metodická a procesní podpora OpenSource
Bláha Michal
Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech
Standardy digitální služby – návrh
Vrba Roman
Sdílená knihovna (wiki) nejlepší praxe řízení ICT/eGovernment
Kubátová Eva
Implementace Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice po roce 2020
Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPÍ
Čermák Igor
Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ...).

Gestor – Kontaktní osoba – Název záměru
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
Šedivec Tomáš
Údržba centrálního úložiště architektonických modelů
Kroupa Tomáš
Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu
Tretera Jan
RPP – metainformační systém veřejné správy
RPP systém vzdělávání
Ministerstvo zahraničních věcí
Dolejšová Kateřina
Program pro správu nemovitostí (BIM)
Propojení a otevření datového fondu MZV
Przyczkova Veronika
Úprava agendového informačního systému ePasy dle NAP
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle prováděcího rozhodnutí EK z 30.4.2020 o zavedení digitální pečeti na jednotném vzoru víz
Vývoj, podpora a rozvoj informačního systému na pasy a eOP
Vývoj, podpora a rozvoj nového vízového systému
Evidence diplomatických a služebních pasů.
Ministerstvo zdravotnictví
Borej Jiří
Enterprise architektura klíčových projektů
Digitalizace procesů a agend na MZ
Zeman Martin
Hygienické registry – rozvoj informačního systému hygienické služby
Národní centrum elektronického zdravotnictví /kompetenční centra
Veselá Dagmar
Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními
Tomas Jakub
Rezortní informační systém KHS MZČR
Ministerstvo životního prostředí
Adamuška Jaromír
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP
Zajištění provozu nových ICT služeb programu Digitální Česko
Správa základních registrů

Gestor – Kontaktní osoba – Název záměru
Knotek František
Obměna HW/SW na ZR (dodatečné požadavky)
Vybudování referenčního rozhraní propojeného datového fondu
Státní pokladna – centrum sdílených služeb (SPCSS)
Krul Jan
Vybudování 1.etapy státní částí eGovernment cloudu (Druhá etapa datového centra eGovernmentu – Zeleneč)
Tax Martin
Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)
Státní pozemkový úřad
Blaško Oleg
Informační systém pozemkových úprav (ISPU)
Státní veterinární správa
Chroust Daniel
Odborný informační systém SVS nové generace
Státní zemědělský intervenční fond
Kolařík Martin
Monitoring Approach (podpora on-line služeb nové SZP) Mze
Úřad průmyslového vlastnictví
Verner Michal
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Tax Martin
Chytrá karanténa 2.0
Tomas Jakub
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity
Rozvoj základní rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Dohnal Jan
Zavedení Enterprise architektury úřadu
ÚV – Úřad vlády
Braunstein Jan
Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal
Nová ESS

6 Popisy záměrů (klasifikace A, B, C)

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
Česká správa sociálního zabezpečení
A
ČSSZ – Aplikace NEM
Další rozvoj APV pro výkon nemocenského pojištění.
ČSSZ – Jednotná digitální brána (nařízení EU 2018/1724)
Implementace I. fáze projektu Jednotné digitální brány.
ČSSZ – Úprava APV Správy údajové základny
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
Harmonizace Informační koncepce ČSSZ s IKČR a zavedení Enterprise architecture (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
B
Centralizace OSVČ
Centralizace APV i technologické infrastruktury pro výkon agend spojených s OSVČ.
ČSSZ – EDA – Elektronizace DA (včetně nárokových podkladů)
Implementace moderní aplikační podpory pro výkon důchodové agendy.
ČSSZ – implementace APV Písařna v důchodové oblasti
Vývoj nové APV pro výkon důchodové agendy.
ČSSZ – Investice na rozvoj a údržbu LOK aplikací - 2.část
Další rozvoj APV pro agendu OSVČ.
ČSSZ – Optimalizace stávajícího programového vybavení důchodové agendy 2. část
Další rozvoje APV pro důchodovou agendu.
ČSSZ – Rozvoj aplikace ZDD v kontextu vývoje nové aplikační podpory - 2.část
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ – finančně nezajištěná akce.
ČSSZ – Rozvoj APV AAA portálu - 2.část
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ – finančně nezajištěná akce.
ČSSZ – Úprava APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR 2. část
Úprava APV propojení na ISZR
ČSSZ – Úprava APV ZDV - 2. část
Další rozvoj APV ZDV.
ČSSZ – Úpravy APV EES - 2. část
Další rozvoj APV ESS.
EESI v národních APV (další rozvoj po převzetí kódů z EK)
Převzetí kódů RINA a zajištění dalšího rozvoje aplikační podpory EESI v IIS ČSSZ.
LPS – Lékařská posudková služba

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>"Zajištění moderní aplikační podpory pro výkon agendy lékařské posudkové služby. Posudek o zdravotním stavu je nezastupitelným podkladem pro rozhodování o dávkách a službách z pojistných i nepojistných systémů. Finanční dopady vyplývající z činnosti LPS byly odhadnuty na cca 90 mld. Kč. Ročně posudkoví lékaři vypracují více než 450 tisíc posudků a provedou přibližně 150 tisíc kontrol správnosti posuzování zdravotního stavu a dočasné pracovní neschopnosti a kontrol plnění dalších povinností ošetřujících lékařů podle zákona o nemocenském pojištění. Nové řešení má nahradit dosavadní nesourodé a již zastaralé řešení aplikační podpory procesů této agendy (počátek vývoje před rokem 2000) novým komplexním subsystémem. Bude vytvořen a zaintegrovan v rámci provozovaného IIS ČSSZ jako jeho subsystém na nejmodernějších technologiích s perspektivou dalšího rozvoje v gesci ČSSZ."</p>
<p>Úpravy APV na základě zákonných změn</p> <p>Změny realizované v rámci předmětné akce slouží pro zajištění úprav APV z titulu požadavků legislativy, která se v čase průběžně mění.</p>
<p>C</p> <p>ČSSZ – APV Soudní</p> <p>Nové APV.</p>
<p>ČSSZ – Úpravy APV na základě zákonných změn - 2. část</p> <p>Změny realizované v rámci předmětné akce slouží pro zajištění úprav APV z titulu požadavků legislativy, která se v čase průběžně mění.</p>
<p>Český statistický úřad</p>
<p>B</p> <p>Propojení a otevření datového fondu ČSÚ</p> <p>Publikování – dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus)</p> <p>Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5</p> <p>Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5</p> <p>Doplnění chybějících sad otevřených dat</p>
<p>SIS_4 Jednotný metainformační systém</p> <p>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.</p>
<p>SIS_5 Soustava statistických registrů</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

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 velikosti 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 poskytována 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. Součástí projektu bude i náhrada Oracle Forma v rámci SSREG.

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.

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 mapové díla závazná na celém území státu, včetně zásad jejich používání, vláda 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.

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
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 „dvojí“ 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 zasílání 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).
Energetický regulační úřad

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

B

Úpravy JIS a spisové služby

toto se skládá ze 3 připravených projektů:

- úpravy řízení dokumentů za 735 tis včetně DPH – Tento projekt mění strukturu vedení dat o jednotlivých komponentách, dokumentech a spisech. Jedná se o základ dalších projektů, které na něj budou navazovat. Úpravy jsou nutné pro plnohodnotnou práci s digitálními dokumenty ve spisové službě. Jsou nezbytné zejména pro řádné skartační řízení s Národním archivem pomocí SIP balíčků
- kontrola a převod na výstupní datový formát za 840 tis včetně DPH – V rámci tohoto projektu bude vytvořeno v JIS rozhraní pro komunikaci s open source řešením DROID (vyvinutý The National Archives of UK, používá jej i NA ČR), kterým je možné přesně určit datový formát souboru. Budou vytvořeny nové dávkové úlohy, které ověří datový formát souboru a v případě potřeby jej automaticky převedou na výstupní formát a opatří jej příslušnou doložkou o změně datového formátu.
- vyřizování dokumentů za 450 tis. včetně DPH – Cílem tohoto rozvoje je uvedení evidence metadat o vyřízení dokumentů a spisů do souladu s platnou legislativou. V současnosti úřad nepoužívá typy vyřízení definované zákonem a neevidujeme všechna povinná metadata o vyřízení. Bude tedy přepracován způsob plnění a evidence metadat o vyřízení dokumentů/spisů. Dále bude upraven stávající systém klasifikačních stupňů, které byly v systému dosud používány pouze jako výčtové pole bez logiky a kontrol. Pro uživatele tak nemusela být práce s nimi srozumitelná a byl zde prostor pro chyby. Stupňům bude doplněna váha a systém bude automaticky přehodnocovat klasifikační stupeň spisu podle stupňů jeho dokumentů.

Generální finanční ředitelství

B

nDIS

Vybudování nového daňového informačního systému, který musí:

- být centralizovaný a plně individualizovaný,
- umožnit zpracování transakcí v reálném čase,
- být navržen a implementován plně objektově s jednotným a otevřeným datovým modelem,
- být navržen jako velmi robustní a bezpečné řešení, přitom velmi flexibilně parametrizovatelné a dlouhodobě udržitelné,
- být navrženo v souladu s právním rámcem kybernetické bezpečnosti, naplnit kritéria stanovená pro kritickou informační infrastrukturu;
- umožňovat kombinaci balíkových řešení a řešení vytvořených na míru, propojených prostřednictvím integrační vrstvy,
- splňovat požadavky českého i evropského eGovernmentu.

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 online 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

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

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 oblastí 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 oblastí 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 pořízování 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

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
ARES 2.0 (Základní modernizace)
Zásadní modernizace IS Administrativní Registr Ekonomických Subjektů
Ministerstvo kultury
A
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
Rozvoj IS IPPD
IPPD zabezpečuje klíčové části nutné pro podporu fungování celého řešení JISPSV zejména v souvislosti s nutností naplnění legislativních požadavků, principy eGovernmentu a s vazbami na činnosti, které nejsou primárně agendami dávkového typu.
Rozvoj IS ZAM
Budování nového IS ZAM, který nahradí zastaralý primární systém OKpráce a bude podporovat agendy v oblasti zaměstnanosti a trhu práce.
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
C
Návrh a vytvoření funkčního modelu privátního cloudu v podmínkách MPSV
Orientace na virtualizační platformy, jako architektonického konceptu/referenčního architektonického vzoru a technologického řešení, které umožní vytváření dynamicky škálovatelného výpočetního prostředí, je celosvětovým trendem a nejlepší praxí.

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
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, koncepcí a záměrů s vazbou na problematiku digitalizace. Bude obsahovat rozpad strategických dokumentů do jednotlivých cílů a registr záměrů/projektů eGovernment s vazbami projektů na uvedené cíle (včetně podchyzení synergií, kde jeden projekt plní cíle různých strategických dokumentů). Bude umožňovat provazbu na další systémy státní správy. Optimální technické řešení by mělo zahrnovat např. možnost importu OHA formulářů (PDF-XML), dávkové aktualizace přes MS Excel (či podobně) a pomocí webových/restových služeb z aplikací na správu projektových portfolií a NAP/Národního repozitoy 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. Součástí záměru bude zpracování metodiky měření koherence strategických dokumentů a digitalizace. Úroveň strategických dokumentů/cílů/opatření Registru bude řešena MMR ve spolupráci s NAKIT, úroveň záměrů/projektů Registru bude řešena samostatně NAKIT a 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".
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 identity (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.
Ministerstvo spravedlnosti
A
Generátor přidělování – MS

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

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 a svěřenských fondů

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 specifičnosti institutu evidence skutečných majitelů budeme navrhopvat 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, určení entit k anonymizaci).

Justiční Service Bus (JSB)

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

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 v případě 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 (1 m/rok) i rozvoj platformy (2 m/rok) - tvorba a napojování jednotlivých služeb, rozhraní atd.

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 (SZAT, Stat. listy)

V rámci postupného otevírání datového fondu Ministerstva spravedlnosti bude v první fázi publikována datová sada k Seznamu 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 transparentnosti 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.). Projekt je vázán na úspěšnou realizaci projektu Justiční anonymizér, tedy možnosti anonymizovat soudní rozhodnutí před jejich zveřejněním.

B

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 o prodloužení lhůty pro zavedení IS až o 1 rok. Podle legislativy se rozhodneme, zda je možné implementovat do současného systému, nebo vytvářet nový.

C

Oracle upgrade

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>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.</p> <p>Projekt zajistí podporu stávajících aplikací do roku 2026 a zastřeší analýzu pro zadání jednotlivých modulů (eCivil, eSRS, eTrest).</p> <p>Provozní náklady by měly odpovídat stávajícím.</p>
<p>Informační systém státních zastupitelství ELVIZ</p> <p>Projekt „Elektronické vedení informací státního zastupitelství“ (ELVIZ) se zabývá vytvořením nového informačního systému pro elektronizaci dozorové činnosti a spisů státního zastupitelství.</p>
<p>Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy</p>
<p>A</p>
<p>Budování Informačního systému vzdělávání v rozsahu jeho první etapy – eEdu-I</p> <p>Informační systém vzdělávání (ISV) se stal nástupnickým projektem Resortního informačního systému (RIS MŠMT), cíle obou projektů zůstávají stejné. Záměrem Informačního systému vzdělávání je tedy 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 především umožní zpřístupnění relevantních informací z podporovaných agend a agendových informačních systémů (AIS) MŠMT. V případě zveřejnitelných dat zajistí ISV také jejich zpřístupnění veřejnosti v souladu se zásadami otevřených dat (princip Open Data). ISV je zamýšlen jako plně modulární, robustní, páteřní systém ministerstva zpracovávající a podporující výkon vybraných agend umožňující vzájemné sdílení dat a jednotné přihlášení. Součástí ISV bude centrální databáze autoritativních dat MŠMT, portál s veřejným i neveřejným uživatelským rozhraním a integrační sběrnice sloužící pro připojení vybraných AIS a sdílení dat, stejně tak jako pro integraci se základními nástroji eGovernmentu (např. Základní registry veřejné správy, eGON Service Bus apod.). Nedílnou součástí ISV bude i část sloužící k podpoře automatizace byznys logiky systémů (workflow), ke správě identit (IDM) a ke správě dokumentů (DMS). Budování ISV proběhne metodou per partes v rámci 3 navazujících etap eEdu-I (vybudování jádra ISV a nová elektronizace agend Rejstříku škol a školských zařízení, Rejstříku školských právnických osob a Registru vysokých škol a uskutečňovaných studijních programů), eEdu-II (nová elektronizace agend Školská statistika a Vedení zjednodušené evidence matrik mateřských škol, Sdružené informace matrik studentů, Registr docentů a profesorů) a eEdu-III (nová elektronizace agend Uznávání odborných kvalifikací, Uznávání vzdělání, event. další agendy dle budoucího vývoje). ISV bude plně financován z rozpočtové kapitoly MŠMT (333). Aktuálně byla zahájena realizace fáze budování eEdu-I.</p>
<p>Ministerstvo vnitra</p>
<p>A</p>
<p>[P] Program – Vybudování eGovernment cloudu</p> <p>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.</p>
<p>Agendový Integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - analýza</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

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) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

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.

Informační systém cloud computingu a Portál eGovernment cloud

V souladu s návrhem SAZ G-CLOUD realizovat informační systém cloud computingu včetně katalogu cloud computingu, podpory procesů zápisu poptávek a nabídek cloud computingu s řízeným přístupem a napojením na spisovou službu a datovou schránku a na dynamický nákupní systém/elektronický nástroj

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)

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>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.</p>
<p>Katalog uživatelských potřeb pro rozvoj Národní infrastruktury pro prostorové informace</p> <p>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</p>
<p>Metodika a technologie pro tvorbu odborných tezaurů a slovníků pro potřeby rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace</p> <p>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.</p>
<p>Modelování architektury a sjednocení provozních dat (MASPD)</p> <p>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 pořizovaného 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.</p>
<p>NaSaPO – Národní sada prostorových objektů - I. etapa</p> <p>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.</p>
<p>NaSaPO – Národní sada prostorových objektů – II. etapa</p> <p>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.</p>
<p>Příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb.</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>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.</p>
<p>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 ENVIHelp 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.</p>
<p>Údržba 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 a jeho rozvoji a o celkové správě portfolia aktiv.</p>
<p>Údržba 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.</p>
<p>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.</p>
<p>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).</p>
<p>Vybudování univerzálního prostředí pro testování, provoz aplikací a poskytování služeb (UPAAS)</p>
<p>Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS.</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>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.</p>
<p>Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu</p> <p>Výkladový slovník eGovernmentu bude koordinován s vytvářením, respektive využitím tezaurů CzechVoc, respektive EuroVoc v rámci projektu eSbírka/eLegislativa</p>
<p>Vypracování sémantického modelu veřejného datového fondu</p> <p>Ve vazbě na model propojeného datového fondu bude vypracován též (sémantický) model veřejného datového fondu, který bude popisovat jeho architekturu a sémantiku dat tvořících datový fond (dle koncepce Sémantického slovníku pojmů vypracovaného na 4. MV ČR (OHA)). Financováno z projektu Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (reg.č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983), cíl 2 - C2V6.</p>
<p>Vytvoření metodiky publikace dat ve veřejném datovém fondu</p> <p>Bude vypracována metodika stanovující postup publikace otevřených dat, které jsou součástí veřejného datového fondu a kvalitativní požadavky na data ve veřejném datovém fondu (právní závaznost, platnost, aktuálnost, dostupnost, zodpovědnost). Financováno z projektu Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (reg.č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983), cíl 2 - C2V6.</p>
<p>Vytvoření portálu a katalogu (standardů) poptávaných služeb.</p> <p>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</p>
<p>B</p>
<p>[P] Program – Budování propojeného datového fondu</p> <p>Program koordinace PPDF. Program agreguje záměry s převážným obsahem problematiky budování propojeného datového fondu.</p>
<p>[P] Program – Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce</p> <p>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.</p> <p>Koordinace úsilí OVS je na zodpovědnosti MV.</p>
<p>Agendový informační systém správy voleb</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

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.

Správce 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, rozesíláním 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)

Cílem projektu je pořízení nového integrovaného cizineckého agendového systému (ICAS) pro kompletní administraci cizinecké pobytové agendy, zavedení digitálních procesů a zavedení zcela nových digitálních služeb pro klienty veřejné správy na daném úseku. Spuštění ICAS je plánováno v horizontu čtyř let. OAMP hodlá novým ICAS významně reformovat komunikaci úřadu s klientem a velmi výrazně snížit administrativní zátěž, a to 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 zejména očekáváme:

-Sloučení dnes používaných informačních systémů do jednoho.

-Vysokou 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 řízení o žádosti o povolení k pobytu nad 90 dnů, o povolení zaměstnanecké karty, o povolení k přechodnému pobytu, o povolení k trvalému pobytu, a dále v rámci evidenčních úkonů a plnění povinností cizincem.

-Snížení administrativní zátěže úředníka i klienta úřadu.

-Přístupnější nového komunikačního kanálu klientům úřadu.

-Zautomatizování procesů efektivním propojením informačních systémů státní správy.

-Zkrácení délky trvání významné části úkonů 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 byla realizována v roce 2019/2020 a její financování bylo plně zajištěno podporou Evropské komise, konkrétně DG Reform, a to v rámci SRSP pod. č. projektu 19CZ24. Jejím výstupem byla komplexní studie proveditelnosti. Fáze 2 pak plánujeme zahájit v roce 2021, jejím výstupem bude vypracování zadávací dokumentace nového informačního systému včetně veškerých analýz, právních rozborů atd. Ve 3 fázi pak již půjde o samotné vybudování nového ICAS."

Elektronická matrika – IS eMatrika

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>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 Řídicí 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. V návaznosti na Věcný záměr projektu byl v roce 2020 zpracován základní návrh architektonicko-technického řešení IS eMatrika. Od ledna 2021 probíhá příprava návrhu technického řešení IS eMatrika, jehož nedílnou součástí bude i základní cenová kalkulace vybudování IS eMatrika a jeho uvedení do provozu. Materiál bude zpracován v květnu 2021.</p>
<p>Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR</p> <p>Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR</p> <p>Architektura stávajícího stavu</p> <p>Vize architektury budoucího stavu</p> <p>Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb - Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů
<p>Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech</p> <p>Implementace nového standardu do prostředí pro zadavatele, zpracovatele, předkladatele, ent. architektky a posuzovatele nových a obnovovaných ICT služeb.</p>
<p>Propojený datový fond – úprava Informačního systému sdílené služby (ISSS) ke sdílení dat</p> <p>Rozšíření stávající funkcionality pro sdílení údajů mezi agendami využitím referenčních údajů ZR a autoritativních údajů agend VS – novela zákona 111/2009 Sb.</p>
<p>Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu</p> <p>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 přepoužívat v propojeném i veřejném datovém fondu.</p>
<p>Standardy digitální služby – návrh</p> <p>Je třeba vytvořit právní, edukační, procesní, metodické a konzultační prostředí pro zadavatele, zpracovatele, předkladatele, ent. architektky a posuzovatele nových a obnovovaných ITC služeb.</p>
<p>Údržba centrálního úložiště architektonických modelů</p> <p>Tvorba, aktualizace 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.</p> <p>Tento modelovací nástroj musí být také integrovaný na základní řídicí evidence eGovernmentu, tj. zejména na RPP jako Meta-IS.</p> <p>Záměr naváže na projekt MASPD.</p>
<p>Vytvoření metodiky pro nákup služeb v eGC pro veřejné zadavatele ve spolupráci s profesními organizacemi v oblasti ICT</p> <p>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)</p>
<p>Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvary) VS pro eGC</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
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
Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky
Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".
Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPI
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.
Implementace Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace po roce 2020
Implementace Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice po roce 2020 (dále jen „GeoInfoStrategie2020+“) v letech 2022–2027, přispívající k naplňování cílů Digitálního Česka, zejména Informační koncepce ČR, v oblasti prostorových informací, a řešení specifických témat na podporu koordinovaného a efektivního rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace, zejména – nezbytné úpravy regulačního rámce, – definování garance prostorových dat a stanovení struktury garantovaných prostorových dat národního významu jako součásti propojeného datového fondu (PPDF), integrace prostorových dat do PPDF, – vybudování, správa a rozvoj potřebného prostředí (IS NIPI, NIPPI, IPMVP) pro vytvoření uživatelsky přívětivých služeb nad prostorovými daty ve vazbě na Katalog služeb VS včetně národního geoportálu, – vybudování uceleného systému vzdělávání pracovníků VS a podpora aplikovaného VaVal v oblasti prostorových informací, podpora osvěty a propagace.
Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ...).

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>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.</p>
<p>Metodická a procesní podpora OpenSource</p> <p>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.</p>
<p>Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů</p> <p>Vytvoření modelu celkové architektury úřadu, na podporu jeho Informační koncepce, investičního plánování, řízení služeb, žádostí na OHA apod. 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.</p>
<p>Rozšíření katalogu cílů a záměrů DČ na katalog IT akcí</p> <p>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.</p>
<p>RPP – metainformační systém veřejné správy</p> <p>Nástroje umožňující podporu využívání a další rozvoj propojeného datového fondu – spojené s implementací položek ISVS, technické struktury údajů atd.</p>
<p>RPP systém vzdělávání</p>
<p>Sdílená knihovna (wiki) nejlepší praxe řízení ICT/eGovernment</p> <p>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.</p>
<p>Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV</p> <p>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.</p>
<p>Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení</p> <p>Klienti MV v oblasti ICT koordinace potřebují a vyžadují a cíle a zásady IKČR ukládají MV vydávat potřebné celostátní 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".</p>
<p>Vydávání standardů ICT managementu.</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>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.</p> <p>Standardy by měl vydávat dosud chybějící útvar MV, například zvaný Odbor /oddělení Řízení a standardizace IT (ŘSIT), slangově také zvaný "CIO VS".</p>
Vytvoření mechanismu odběru služeb ze 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".
eObčanství
<p>Vybudování centrálního agendového informačního systému obsahujícího údaje o nabytí a pozbytí státního občanství ČR. Cílem je vybudovat takový informační systém, který bude koncentrovat údaje ze všech dílčích informačních systémů, které jsou vedeny územními samosprávnými celky s možností přístupu pro všechny dotčené subjekty. IS eObčanství bude možnost provázat s již existujícími IS VS. V současné době probíhají práce na návrhu technického řešení, který bude připraven do konce roku 2021.</p>
Ministerstvo zahraničních věcí
A
Harmonizace IK MZV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
<p>Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu</p> <p>Specifikace cílů digitální transformace MZV ve vazbě na cíle IKČR</p> <p>Architektura stávajícího stavu</p> <p>Stanovení vizí architektury budoucího stavu</p> <p>Vytvoření základní osnovy architektonického modelu úřadu a architektonického úložiště modelu</p> <p>Definice základního katalogu služeb ICT v návaznosti na IK MZV</p> <p>Návrh projektu pro realizaci záměru zavedení EA do řídicí praxe úřadu</p> <p>Návrh projektu pro změnu způsobu řízení ICT v souladu s IKČR a IKMZV.</p>
Úprava agendového informačního systému ePasy dle novely Zákona o cestovních dokladech č. 329/199 Sb.
Úprava agendového informačního systému na pořizování, přenos a zpracování žádostí o cestovní doklady s biometrickými prvky pro možnost nabírání elektronické žádosti. Realizace 2021.
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle programu euNIS
Úprava agendového informačního systému na pořizování, přenos a zpracování žádostí o krátkodobá a dlouhodobá víza dle EES. Realizace 2021.
B
Program pro správu nemovitostí (BIM)
Pro plnohodnotné využití metody BIM je nutná digitalizace agendy správy nemovitého majetku. Z tohoto důvodu je potřeba vybavit Odbor správy majetku MZV (OSM) a Diplomatský servis (DS), kteří pro MZV správu této agendy zajišťují odpovídajícím softwarem CAFM (Computer-Aided Facility Management – Počítačový systém pro správu majetku).
Propojení a otevření datového fondu MZV
<p>Publikování – dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus)</p> <p>Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5</p> <p>Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5</p> <p>Doplnění chybějících sad otevřených dat</p>
Úprava agendového informačního systému ePasy dle NAP

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
Napojení agendového informačního systému na pořizování, přenos a zpracování žádostí o cestovní doklady s biometrickými prvky na ISZR. Realizace 2022.
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle prováděcího rozhodnutí EK z 30.4.2020 o zavedení digitální pečeti na jednotném vzoru víz
Úprava agendového informačního systému na pořizování, přenos a zpracování žádostí o krátkodobá a dlouhodobá víza dle rozhodnutí EK na základě kterého mají členské státy povinnost používat kryptograficky podepsanou digitální pečeť dle specifikace v technické zprávě ICAO. Realizace 2021-2022
C
Vývoj, podpora a rozvoj informačního systému na pasy a eOP
Informační systém na pořizování, přenos a zpracování žádostí o cestovní doklad s biometrickými prvky (cestovní pasy, služební pasy, diplomatické pasy, eOP) + evidence služebních a diplomatických pasů. Předpoklad akceptace zhotoveného díla v roce 2026.
Vývoj, podpora a rozvoj nového vízového systému
Informační systém na pořizování, přenos a zpracování žádostí o krátkodobá a dlouhodobá víza. Předpoklad akceptace díla v r.2026.
Evidence diplomatických a služebních pasů.
Projektem je zhotovení nové evidence diplomatických a služebních pasů (EDSP), jelikož stávající bude zrušena spolu s ukončením provozu IS ePasy. Povinnost zhotovení EDSP vychází ze Zákona o cestovních dokladech.
Ministerstvo zdravotnictví
A
Integrovaný systém uživatelů pro Krajské hygienické stanice, MZ
Projekt „Integrovaný systém uživatelů pro Krajské hygienické stanice“ byl realizován na území celé České republiky, včetně území hl. m. Prahy. Vytvořená infrastruktura bude využívána všemi uživateli krajských hygienických stanic, které jsou umístěné ve všech krajích České republiky. Jedná se o 14 KHS a jejich 71 územních pracovišť. Výstupem projektu je modernizovaný systém uživatelů a podstatné zvýšení kybernetické bezpečnosti uživatelů a systémů v KHS. Projekt byl ukončen.
Zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení – programové zajištění strukturálních reforem digitalizace elektronického zdravotnictví ČR. Etapa 2.
Realizace výstupů mezinárodního projektu na podporu strukturálních reforem Structural Reform Support Service (SRSS) spolufinancovaným EK. Reforma řízení rozvoje elektronizace v resortu zdravotnictví, zavádění inovativních postupů a technologií, zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení a koordinaci programů. Nastavení koordinačních mechanismů k plnění cílů digitální ekonomiky.
B
Enterprise architektura klíčových projektů
Vytvoření architektonických modelů enterprise architektury pro rozvoj elektronizace v resortu zdravotnictví v souladu s principy rozvoje eGOV.
Hygienické registry – rozvoj informačního systému hygienické služby
Vybudování a rozvoj registrů (Hygienické registry, registry NZIS). Jedná se o zdravotnické registry hygienické služby a informační systémy související s řešením pandemických situací, zdravotnické registry onkologických, kardiovaskulárních a dalších onemocnění). Ošetření požadavků GDPR, kybernetické bezpečnosti, integrace služeb do e-governmentu, presentace pro veřejnost v GIS.
Národní centrum elektronického zdravotnictví /kompetenční centra

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>Ministerstvo zdravotnictví posílí svou kompetenci zřízením externí organizace, který zajistí odborné a projektové kapacity. Tato organizace bude součástí ekosystému rozvoje elektronizace, bude řízena Ministerstvem zdravotnictví, které bude poskytovat podporu také jednotlivých organizací ve své přímé působnosti i poskytovatelům zdravotních služeb při realizaci programů a projektů Národního plánu obnovy (následně pak i IROP) a realizaci akčních plánů elektronizace zdravotnictví, které jsou v souladu s nadřazenými strategiemi. Národní centrum bude koordinovat rozvoj digitalizace a plnit úkoly z rozvojových plánů digitalizace, zavádět nové elektronické služby a plnit standardizační role.</p>
<p>Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními</p> <p>Vybudování koordinačního zázemí pro problematiku vzácných onemocnění. Vytvoření webového portálu a jednotné digitální (virtuální) platformy prezentující informace o všech aktivitách v oblasti VO v ČR (all-in-one). Standardizace datových struktur VO, propojení dat s Evropskými registry VO a s nemocničními informačními systémy center ERN (pilotně pro NIS VFN). Získání přehledu o prevalenci a demografických charakteristikách jednotlivých skupin VO5. Získání informací o kvalitativních charakteristikách péče o pacienty s VO. Definice závazných standardů péče o pacienty s VO v souladu s evropskými doporučeními. Identifikace slabých míst a potřebných změn v systému péče o pacienty s VO na základě porovnání výstupů z analýzy péče s optimálním stavem. Realizace změn potřebných pro implementaci evropských standardů péče pro jednotlivé skupiny VO a integraci ERN center do systému zdravotní péče v ČR10.</p>
<p>Rezortní informační systém KHS MZČR</p> <p>Vybudování a rozvoj informačního systému pro podporu řízení hygienické služby ve čtrnácti regionech ČR (Informační systém KHS). Provést agregaci a integraci dat spravovaných a sdružovaných 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. Žadatel vychází z aktuálních požadavků a dlouhodobé vize modernizace sítě hygienické stanic a současnou krizí vyvolanou epidemií Covid19, která potřeby modernizace a konsolidace datových a agendových základů sítě čtrnácti hygienických stanic katalyzovala. Při stanovení předpokládané ceny z kvalifikovaného odhadu postaveného na aktuální praktické zkušenosti s realizací rozvojových požadavků IISHS (Integrovaný informační systém hygienické služby), a výběrových řízení na tvorbu nových komponent IISHS, realizovaných v posledních dvou letech a také z objednávek na funkce IISHS, které jsou ze strany MZ ČR realizovány v rámci chytré karantény.</p>
<p>C</p> <p>Digitalizace procesů a agend na MZ</p> <p>V návaznosti na zákon č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů, a úkol z harmonogramu a technického provedení digitalizace služeb veřejné správy na období 2021-2025, přičemž MZ má za úkol provést digitalizaci agend MZ</p>
<p>Ministerstvo životního prostředí</p>
<p>A</p> <p>Harmonizace IK MŽP s IKČR</p> <p>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 rezortu, 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.</p>
<p>ISPOP2 – Informační systém plnění ohlašovacích povinností</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>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.</p> <p>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 plánováno k 29. 2. 2020 (v termínu ukončení doby udržitelnosti, který byl stanoven čerpáním dotace na projekt ISPOP 1 z OPŽP).</p>
B
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.
NAKIT
A
Vytvoření souboru vzorových požadavků na IS orgánů veřejné správy a samosprávy
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
<p>Předmětem projektu je nové řešení agendového systému PMS (dále AIS PMS), jež je stěžejním systémem pro fungování Probační a mediační služby (dále jen PMS).</p> <p>Toto nové a inovativní řešení napomůže ke zlepšení poskytovaných služeb PMS a výkonu práce jejich 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.</p> <p>Přínosem bude také možnost vzdálené práce zaměstnanců se systémem, tak aby mohli v terénu snadněji pracovat s pachateli nebo oběti trestných činů.</p> <p>Systém AIS PMS bude vylepšen i o nové funkcionality, umožňující zrychlení komunikace s partnery Probační a mediační služby (především OČTŘ) 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.</p> <p>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.</p>
Rejstřík trestů
A
Nový Informační systém Rejstříku trestů

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

Vytvoření nového Informačního systému Rejstříku trestů fyzických i právnických osob, který bude postaven na jednotné platformě a informačních technologiích, umožňující vytvoření a následné 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

Obměna HW/SW na ZR (dodatečné požadavky)

Předmětem tohoto projektu je zajistit stabilní provoz ZR (ISZR, ROB, RPP a případně dalších klíčových systémů v rámci perimetru 1 do doby, než dojde k vybudování konsolidovaného prostředí pro tyto systémy. Spuštěním národního bodu pro identifikaci a autentizaci (dále jen „NIA“) a následně i tzv. bankovní identity v roce 2021, dochází k velmi výraznému nárůstu ve využívání služeb základních registrů (dále jen "ZR"). ZR tak již neslouží jen vnitřnímu sdílení informací uvnitř VS, ale se zavedením elektronické identifikace také přímo občanům, a to nepřetržitě bez ohledu na pracovní dobu úřadů. Systémy ZR jsou jedním z hlavních stavebních kamenů propojeného datového fondu VS a jsou nepostradatelné i pro další rozvoj samoobslužných portálů (jako je např. Portál Občana). ZR musí v roce 2021 a následujících letech projít velmi rozsáhlým rozvojem, který souvisí především s implementací změn vyplývajících ze zákona č. 12/2020 Sb. o právu na digitální služby a o změně některých zákonů, novelou zákona č. 111/2009, Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů, novelou zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a připravovaným návrhem zákona o změně zákonů souvisejících s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci čj. MV-141013/LG-2018, sněmovní tisk 756 („DEPO“).

Vybudování referenčního rozhraní propojeného datového fondu

Předmětem tohoto projektu je zejména:

1. Vytvořit moderní konsolidované prostředí určené pro provoz systému ISZR, ISSS, RPP a ROB.
2. Provést aplikační úpravu a migraci těchto systémů do této konsolidované infrastruktury.
3. Vytvořit interní testovací prostředí pro všechny správce základních registrů a primárních agendových informačních systémů.
4. Vytvořit publikační konektor pro sdílení dat v rámci propojeného datového fondu.
5. Pilotně ověřit fungování konsolidovaného prostředí a interního testovacího prostředí pro všechny správce základních registrů.

Spuštěním národního bodu pro identifikaci a autentizaci (dále jen „NIA“) a následně i tzv. bankovní identity v roce 2021, dochází k velmi výraznému nárůstu ve využívání služeb ZR. ZR tak již neslouží jen vnitřnímu sdílení informací uvnitř VS, ale se zavedením elektronické identifikace také přímo občanům, a to nepřetržitě bez ohledu na pracovní dobu úřadů. Systémy ZR jsou jedním z hlavních stavebních kamenů propojeného datového fondu VS a jsou nepostradatelné i pro další rozvoj samoobslužných portálů (jako je např. Portál Občana).

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).

Vybudování 1.etapy státní částí eGovernment cloudu (Druhá etapa datového centra eGovernmentu – Zeleneč)

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
Komunikační a ICT infrastruktura pro rozšířenou část datového centra Zeleneč, vlastní SW a aplikace pro zajištění aplikačních a datových služeb pro zajištění 1.etapy budování státní části eGovernment cloudu (SeGC) pro poskytování služeb cloud computingu (IaaS, Paas, SaaS) orgánům veřejné správy – pro zajištění požadavků podle zákona 365/2000 Sb. a vyhlášek MV k ZoISVS a zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti
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 výkonosti 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 veterinární správa
C
Odborný informační systém SVS nové generace

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

OIS SVS vytváří datovou a informační základnu výkonu státního veterinárního dozoru (SVD) v ČR. Rozsah agend, služeb a činností SVD je definován především v zákoně č. 166/1999 Sb., o veterinární péči (veterinární zákon), ale i v řadě dalších zákonů. SVD zajišťuje Státní veterinární správa, skládající se z Ústřední veterinární správy (ÚVS) a 14 Krajských veterinárních správ (KVS) v počtu 1400 zaměstnanců a v terénu spolupracuje s množstvím soukromých veterinárních lékařů (řádově tisíce). Výkon SVD dále zajišťuje také Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv, přičemž pro zpracování laboratorních vzorků jsou primárně určeny Státní veterinární ústavy v Jihlavě, Praze a Olomouci. Základní úkoly SVS jsou definovány takto:

- Ochrana spotřebitelů před případnými zdravotně závadnými produkty živočišného původu.
- Monitorování a udržování příznivé nakažové situace zvířat.
- Veterinární ochrana státního území České republiky a EU.
- Ochrana pohody zvířat a ochrana před jejich týráním.

OIS SVS tvoří základní pilíř informačního systému SVS (IS SVS), který je vymezen ve vyhlášce č. 329/2003, Sb., o informačním systému Státní veterinární správ. Ta bude v průběhu realizace projektu aktualizována tak, aby tvořila kvalitní legislativní základ pro potřeby dnešní doby. Dalšími významnými částmi IS SVS jsou ESSS, vnitřní portál (intranet) a webový portál SVS, přičemž všechny zmíněné IS jsou klasifikovány jako VIS z pohledu kybernetické bezpečnosti. Pracoviště SVD – dislokovaná pracoviště, KVS – inspektoráty a veterinární střediska – jsou rozmístěna po území celé ČR. Přibližně 250 nejvýznamnějších z nich je datově propojeno pomocí virtuální privátní sítě, splňující standardy KIVS. OIS SVS je v základu architektonicky postaven jako tlustý klient, doplněný o webové formuláře a datový sklad. Dělí se na tři základní části:

- Klienta OIS SVS pro sběr a místní zpracování dat o výsledcích SVD co nejbližší k místům jejich vzniku. Datová základna je tvořena centralizovaným databázovým systémem. Klient je spouštěn jako terminálově emulovaná aplikace.
- Datový sklad – centrální manažerská databáze, do které se jednou denně transformují aplikační data z Klienta, doplněná uživatelskými sestavami v MS Report Services. Dostupnost dat není omezena, ale je ovlivněna časovým posunem mezi okamžikem pořízení vstupních aplikačních dat a okamžikem jejich převodu do manažerské databáze.
- Webová aplikace pro spolupracující soukromé veterináře tj. řešení evidence určených odběrů vzorků, objednávek laboratorního vyšetření, veterinárních preventivních činností a vakcinací, validace evidovaných údajů, tisk objednávek, odeslání dat do laboratoře a zpětné prohlížení pořízených dat včetně spárovaných laboratorních výsledků. Nová generace OIS SVS bude řešit zásadní „cloud ready“ technologickou modernizaci (poslední technologický upgrade proběhl v roce 2015), změnu datové architektury vedoucí ke sjednocení postupů kontrol při práci s daty a zejména k vytvoření propojeného datového fondu, kdy bude vyřešena problematika párování vybraných hlášení (ÚEP) s vysokým počtem podání (3 tis. až 800 tis. ročně) s daty obsaženými OIS SVS resp. registry MZe a řešení integrace OIS SVS s laboratorními systémy veterinárních ústavů. Samostatným tématem je pak obnova související HW infrastruktury v roce 2025 a vytvoření redundantního provozního prostředí pro zajištění vysoké dostupnosti systému.

Státní zemědělský intervenční fond

B

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

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

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, nejen 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

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

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 zařizování 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

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. Efektivnější sběr dat, lepší utilitaci informací. Zajištění nedostatečné analytické a informační podpory cílových institucí, která je dosud z registrů NZIS poskytována. Bude respektovat rozvoj služeb eGovernmentu a principy otevřených dat.

Rozvoj základní rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR

Rozvoj rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR. Infrastruktura sestává zejména z referenčních registrů Poskytovatelů zdravotních služeb, zdravotníků a pacientů, vzájemně propojených s referenčními registry eGovernmentu a dalšími systémy jako například správa souhlasů.

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 prodloužení. 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.

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
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
Akreditační systém
Technické zajištění a provoz akreditačního systému pro české předsednictví v Radě EU.
Harmonizace IK ÚV s IK ČR
Harmonizace IK ÚV s IK ČR, zavedení EA do řídicí praxe úřadu.
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
Propojení ODoK – eSeL
Propojení ODoK/eKlep s eSeL
C
Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal
Detailní návrh nové datové struktury IS VAVAI dle moderních technologických standardů a požadavku RVVI
Nová ESS
Implementace nové elektronické spisové služby Úřadu