INFORMAČNÍ KONCEPCE ČR

Implementační plán hlavního cíle č. 5 - IKČR

Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy

[Datum]

Úřad vlády ČR

[Adresa společnosti]

Datum poslední změny dokumentu: **22. 1. 2019**

Verze dokumentu: 1**.00**

Poznámka k verzi:

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

# Obsah

[Obsah 1](#_Toc536654977)

[1 Základní informace 2](#_Toc536654978)

[1.1 Rekapitulace dílčích cílů implementačního plánu 2](#_Toc536654979)

[1.2 Klasifikace záměrů A, B a C 5](#_Toc536654980)

[1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy 5](#_Toc536654981)

[1.4 Souhrnné údaje 8](#_Toc536654982)

[1.4.1 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce (klasifikace A, B, C) 8](#_Toc536654983)

[1.4.2 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů (klasifikace A, B, C) 9](#_Toc536654984)

[1.4.3 Prioritní záměry klasifikace C – stručný popis a finanční alokace 9](#_Toc536654985)

[2 Sestava záměrů B a C dle data ukončení realizace 11](#_Toc536654986)

[3 Náklady a pracnosti (záměry B,C) 13](#_Toc536654987)

[3.1 Přímé výdaje na realizaci záměrů 13](#_Toc536654988)

[3.2 Odhad výdajů na udržitelnost záměrů 19](#_Toc536654989)

[3.3 Pracnosti realizace záměrů 27](#_Toc536654990)

[3.4 Pracnost vázaná na udržitelnost záměrů 29](#_Toc536654991)

[4 Postupy řízení realizace cílů 32](#_Toc536654992)

[4.1 Přehled pokrytí dílčích cílů záměry 32](#_Toc536654993)

[4.2 Přehled záměrů dle gesčních a spolupracujících úřadů 51](#_Toc536654994)

[5 Matice odpovědností 54](#_Toc536654995)

[6 Příloha – Přehled záměrů klasifikace A 56](#_Toc536654996)

# Základní informace

## Rekapitulace dílčích cílů implementačního plánu

|  |  |
| --- | --- |
| **Název dílčího cíle** | **Popis dílčího cíle** |
| **IKČR 5.01**  **Implementace procesu řízení Informační koncepce ČR** | Do dílčího cíle patří vytvoření optimálních řídících struktur (v rámci RVIS, s rozšířenými pravomocemi vládního zmocněnce pro informační technologie a digitalizaci), 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 jejích 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 5. 3. |
| **IKČR 5.02**  **Alokace adekvátních lidských a finančních zdrojů pro realizaci IK ČR.**  **Vybudování centrální odborné kompetence a kapacity k metodickému řízení procesů řízení ICT v OVS** | K realizaci navržených hlavních cílů je nezbytné vytvořit kvalitní expertní týmy s účastí předních odborníků státního i privátního sektoru. Pro realizaci cílům je nutné alokovat centrálně adekvátní finance jak ze státního rozpočtu, tak vhodnou úpravou čerpání prostředků ze strukturálních fondů.  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.  Vybudovat centrální odborné kompetence ke schvalování digitálních on-line služeb ve fázi návrhu a pro jejich uvolňování v rámci centrální správy katalogu služeb veřejné správy. |
| **IKČR 5.03**  **Zavedení principů a postupů „Enterprise architektury“ 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 návrzích a realizaci architektur OVS.  Nedílnou součástí cíle je realizace modelu architektury sdílených služeb a jeho povinného zavedení do modelů architektur orgánů veřejné moci, včetně jeho využití v řídících procesech, plánování a realizaci eGovernment záměrů/projektů. Cíl je mj. předpokladem optimálního plnění dílčího cíle 1. 1. (Národní katalog služeb eGovernment). |
| **IKČR 5.04**  **Realizace optimálního modelu koordinace činnosti státních organizací a podniků, specializovaných na poskytování ICT služeb** | Cíl je zaměřen na optimalizaci řízení dodávek ICT služeb všech stávajících a budoucích státních organizací, poskytujících ICT služby dalším orgánům veřejné správy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název dílčího cíle** | **Popis dílčího cíle** |
| **IKČR 5.05**  **Vytvoření eGovernment cloudu** | Cíl zahrnuje vytvoření eGovernment Cloud (eGC), který se skládá z části státní a komerční, pro potřeby veřejné správy ČR – 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 platforem (PaaS) a infrastruktury (IaaS) pro jedinečné a centrálně poskytované zákony definované služby ISVS. |
| **IKČR 5.06**  **Vydání a aktualizace národních funkčních a servisních standardů.**  **Posílení meziresortní spolupráce při budování ICT řešení** | Pro zajištění jednotných rovnocenných řešení a jejich pořizování přes NDS v eGC (zejména provozní informační systémy), je nutné udržovat standardy funkčních specifikací klíčových typových řešení, stejně jako pro integraci centrální a lokální ISVS je nutná standardizace služeb a rozhraní, nebo pro intuitivní používání služeb je to standard pro návrh uživatelského rozhraní online služeb. Pro řízení ICT služeb jsou nutné standardní typové SLA a OLA (dohody o úrovni služeb a provozu).  Posílení meziresortní spolupráce při budování ICT řešení (sdílení zdrojového kódu, zkušeností, služeb). Jedná se o oblast, ve které je státní správa velmi slabá a společné IT projekty by v praxi vedly k úsporám při dosažení lepších výsledků. |
| **IKČR 5.07**  **Podpora sdílení údajů agendových systémů pro výkon agendy státní správy v přenesené působnosti** | Tyto agendové informační systémy musí mít správcem (ohlašovatelem agendy) zajištěnou logicky centralizovanou architekturu, zajišťující poskytování služeb bez ohledu na místní příslušnost, v integraci s jinými agendovými systémy i s provozními systémy OVM v agendě působících, a zahrnující řešení pro samoobsluhu a asistovaný přístup klientů.  *Jinými slovy to znamená, že všichni věcní správci - ohlašovatelé agend, realizovaných v přenesené působnosti, 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 nebo kombinací těchto a dalších opatření, spolu s případnou úpravou agendových právních předpisů, naleznou a zajistí taková řešení IT podpory agendy, která naplní principy eGovernmentu dle této IKČR, zejména pak zapojení do univerzálních uživatelských rozhraní (kdykoli a kdekoli) a poskytování/přijímání referenčních a autoritativních údajů. Součástí takových řešení musí být i kompletní samoobslužný a asistovaný front-office občana, tj. agendový portál, dostupný z PVS a klíčové úkony agendy dostupné také v CzechPOINT.* |
| **IKČR 5.08**  **Podpora budování 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 samosprávy, resp. v komerční části 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název dílčího cíle** | **Popis dílčího cíle** |
| **IKČR 5.09**  **Propojený datový fond** | Propojený datový fond, 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 textovými, tak prostorovými, s jasně definovaným garantem a editorem. Tyto zdroje budou propojeny se ZR i mezi sebou navzájem i do EU pomocí hlavní sběrnice propojeného datového fondu (eGSB) realizované a provozované v rámci CMS. Základní funkcí propojeného datového fondu je realizace zásad „Only once“ a „Obíhají data, nikoli lidé“ do běžné praxe veřejné správy ČR. Propojený datový fond (PPDF) je primárním zdrojem platných a právně závazných neveřejných údajů pro subjekty práva i pro všechny orgány veřejné moci při výkonu jejich působnosti. Tak vede PPDF k náhradě manuálních interakcí mezi úřady pomocí automatizované výměny údajů. |
| **IKČR 5.10**  **Veřejný datový fond** | Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení veřejných informací mezi veřejnoprávními subjekty navzájem i pro sdílení veřejných údajů mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou v ČR. Veřejný datový fond se od pouhé publikace automatizovaně čitelných Open Dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady. |
| **IKČR 5.11**  **GeoInformace** | Cílem je navrhnout a realizovat datovou politiku, zajistit interoperabilitu, odstranit duplicity a zpřístupnit prostorové informace ve vlastnictví veřejné správy a ve veřejném zájmu pro přívětivé veřejné služby stejně/obdobně, jako tomu u ostatních referenčních a autoritativních údajů v PPDF (například při on-line žádostech ve stavebním řízení).  Je potřeba také propojit centrální sdílené prostorové informace s informacemi ve správě krajských datových center a dalších systémů územních samospráv, které slouží zejména pro územní plánování, krizové řízení a další oblasti využívající geoinformací, v podobě Digitální technické mapy ČR a datových zdrojů vzniklých na základě použití metody BIM – Informačního modelování staveb.  Dále bude rozvíjen potenciál geoinformací a informací o stavbách jako otevřených dat. |
| **IKČR 5.12**  **Zajištění zpětné vazby realizace IKČR** | Obsahem cíle je hodnocení úspěšnosti realizovaných cílů IKČR průzkumem spokojenosti veřejnosti, managementu OVS, IT specialistů z řad odborné veřejnosti i OVS, včetně vyhodnocování mediální odezvy. Alternativou vyhodnocování úspěšnosti tohoto cíle je ustavení „tripartity elektronických služeb VS“, kde budou zastoupeni zástupci poskytovatelů služeb, konzumentů služeb a regulátorů z řad VS. |

## 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 impl. 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 všechny políčka jsou vyplněná), ale není dojednána podpora gestora gesční úřad, ani zdroje (typicky průřezové záměry, multirezortní a sdílené).

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

## 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.

Služby klientům jsou ale podmíněny efektivním fungování procesů a informační podpory uvnitř úřadů a vzájemnou výměnou údajů mezi nimi, uvnitř veřejné správy v tzv. Back-Office. A právě sem a na společné řízení informatiky veřejné správy jsou směrovány 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).

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

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

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

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

Zcela digitální vnitřní zpracování podání klientů ve všech OVS je podmíněno rozvojem řešení pro **vlastní, samostatné agendy, podpůrné a provozní procesy, na něž se zaměřuje cíl DC 5.08** – určený pro všechny OVS.

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

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

Jedním z klíčových transformačních nástrojů a metod je zavedení komplexního systémového myšlení a plánování rozvoje veřejné správy a její informatické podpory metodou **Enterprise Architecture – 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 Sb., podle tohoto harmonogramu:



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

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

Většina záměrů v hlavním cíli HC5, podobně jako v dalších cílech IKČR, má dvoustupňový 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, při koordinaci MV.

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

1. 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.

1. 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).

1. Transakční úspory digitálních služeb veřejné správy

* Dobře provedená digitalizace přináší snížení transakčních nákladů na vyřízení jednoho každého podání klienta o jeden až dva řády (ano: 10x až 100x).

1. Snížení investičních nákladů, resp. zvýšení hodnoty Value for money.

* Díky Enterprise Architecture, projektovému řízení a dalším standardům a zásadám IKČR představujícím praktickou centrální koordinaci ICT VS a eGovernmentu bude možné zaměřit výdaje na unikátní a účelné projekty, maximálně využít existující sdílené služby a nejlépe podpořit digitální transformaci procesů bez zbytečných výdajů.
* V souvislosti s digitální transformací sice souhrn IT výdajů nemusí poklesnout, ale významně naroste rozsah a kvalita získaných služeb a s nimi spojených přínosů.

## Souhrnné údaje

### Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce (klasifikace A, B, C)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gesční úřad** | **Počet záměrů** | **Součet z Exter. náklady realizace od (mil.Kč)** | **Součet z Exter. náklady realizace do (mil.Kč)** |
| **A** |  |  |  |
| ČÚZK | 3 | 130,000 | 160,000 |
| MF | 1 | 100,000 | 200,000 |
| MK | 4 | 479,980 | 479,980 |
| MPSV | 2 | 62,530 | 87,730 |
| MS | 1 | 29,000 | 29,000 |
| MV | 3 | 309,783 | 501,000 |
| MŽP | 1 | 69,300 | 83,000 |
| SPÚ ČR | 3 | 45,000 | 84,300 |
| ÚZIS | 1 | 296,000 | 296,000 |
| **B** |  |  |  |
| MMR | 1 | 913,000 | 1 103,000 |
| MPO | 1 | 40,000 | 60,000 |
| MS | 1 | 12,000 | 12,000 |
| MV | 10 | 1 034,800 | 1 447,830 |
| MZ | 7 | 336,000 | 397,000 |
| MZe | 1 | 30,000 | 45,000 |
| MŽP | 2 | 75,000 | 81,000 |
| SZR | 1 | 800,000 | 1 200,000 |
| ÚKZÚZ | 1 | 0,000 | 0,000 |
| ÚPV | 1 | 14,500 | 18,000 |
| ÚZIS | 3 | 394,000 | 478,000 |
| ÚV | 1 | 15,000 | 52,000 |
| **C** |  |  |  |
| ČSÚ | 2 | 135,000 | 175,000 |
| MF | 1 | 350,000 | 400,000 |
| MŠMT | 1 | 10,000 | 30,000 |
| MV | 26 | 419,710 | 1 183,810 |
| MZ | 1 | 8,000 | 15,000 |
| MŽP | 1 | 40,000 | 120,000 |
| **Celkový součet** | **81** | **6 148,603** | **8 738,650** |

### Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů (klasifikace A, B, C)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dílčí cíl** | **Počet záměrů** | **Externí náklady realizace od (mil. Kč)** | **Externí náklady realizace do (mil. Kč)** |
| **A** |  |  |  |
| IKČR 5.03 | 2 | 304,783 | 496,000 |
| IKČR 5.07 | 9 | 731,810 | 885,710 |
| IKČR 5.08 | 1 | 70,000 | 80,000 |
| IKČR 5.09 | 3 | 340,000 | 349,300 |
| IKČR 5.10 | 1 | 0,000 | 0,000 |
| IKČR 5.11 | 3 | 75,000 | 110,000 |
| **B** |  |  |  |
| IKČR 5.01 | 1 | 168,000 | 170,000 |
| IKČR 5.03 | 5 | 40,000 | 90,000 |
| IKČR 5.05 | 1 | 2,700 | 50,000 |
| IKČR 5.06 | 1 | 10,000 | 30,000 |
| IKČR 5.07 | 5 | 1 085,000 | 1 321,000 |
| IKČR 5.08 | 5 | 983,100 | 1 207,830 |
| IKČR 5.09 | 7 | 1 250,500 | 1 748,000 |
| IKČR 5.10 | 3 | 70,000 | 165,000 |
| IKČR 5.12 | 2 | 55,000 | 112,000 |
| **C** |  |  |  |
| IKČR 5.01 | 6 | 203,010 | 613,010 |
| IKČR 5.02 | 7 | 5,700 | 8,800 |
| IKČR 5.03 | 3 | 210,000 | 560,000 |
| IKČR 5.05 | 3 | 0,000 | 0,000 |
| IKČR 5.06 | 2 | 0,000 | 0,000 |
| IKČR 5.07 | 3 | 431,000 | 522,000 |
| IKČR 5.08 | 3 | 63,000 | 70,000 |
| IKČR 5.09 | 1 | 0,000 | 0,000 |
| IKČR 5.10 | 2 | 10,000 | 30,000 |
| IKČR 5.11 | 1 | 40,000 | 120,000 |
| IKČR 5.12 | 1 | 0,000 | 0,000 |
| **Celkový součet** | **81** | **6 148,603** | **8 738,650** |

### Prioritní záměry klasifikace C – stručný popis a finanční alokace

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Další, v Katalogu záměrů již evidované nebo do něj v průběhu realizace cílů IKČR, přidané záměry ve stavu „D“ (námět) budou průběžně upřesňovány, konsolidovány a prioritizovány tak, aby se mohly stát součástí aktualizovaných implementačních plánů, zaměřených zejména na přípravu státního rozpočtu a realizaci v roce 2021 a dalších.

# Sestava záměrů B a C dle data ukončení realizace

|  |  |
| --- | --- |
| **Rok realizace do / Název záměru** | **Počet záměrů** |
| **2019** |  |
| **Čtv2** |  |
| Služba inteligentního slovníku pojmů | 1 |
| Příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb. | 1 |
| **Čtv3** |  |
| Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS. | 1 |
| **Čtv4** |  |
| Resortní informační systém elektronické spisové služby Ministerstva kultury ČR | 1 |
| Analýza právního prostředí pro nelegislativní aplikaci Open Source | 1 |
| Vybudování portálu code.gov.cz | 1 |
| Metodická a procesní podpora OpenSource | 1 |
| Agendový Integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - analýza | 1 |
| Provozní informační systém Ověřený e-mail | 1 |
| **2020** |  |
| **Čtv1** |  |
| Vydání Národního architektonického rámce (NAR) | 1 |
| **Čtv2** |  |
| Resortní informační systém ERP (Enterprise Resource Planning) | 1 |
| Resortní informační systém řešení Facility managementu Ministerstva kultury ČR | 1 |
| Centrální registr záměrů a projektů (eGovernment) | 1 |
| Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství – část pro zásadu Z16 | 1 |
| Transformace stávajících smluvních vztahů a procesů řízení dodávky služeb na vyvážené partnerství. | 1 |
| Agendový informační systém AISG – IS hazardu | 1 |
| **Čtv3** |  |
| Jednotný evidenční grantový a dotační informační systém – JEGIS | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rok realizace do / Název záměru** | **Počet záměrů** |
| **Čtv4** |  |
| ARES 2.0 | 1 |
| Harmonizace informačních koncepcí OVM s informační koncepcí státu | 1 |
| Hodnocení středních a vysokých škol pomocí propojeného datového fondu | 1 |
| Platforma komunikace a sdílení znalostí programu „Digitální Česko“ | 1 |
| RÚIAN 2018+ | 1 |
| Standardy digitální služby | 1 |
| ISPOP2 – Informační systém plnění ohlašovacích povinností | 1 |
| Modelování architektury a sjednocení provozních dat (MASPD) | 1 |
| Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace | 1 |
| Integrovaná procesní a komunikační platforma, ESB resortu MSp | 1 |
| Centrum Justice Ministerstva spravedlnosti | 1 |
| **2021** | **9** |
| **2022** | **10** |
| **2023** | **7** |
| **Celkový součet** | **54** |

# Náklady a pracnosti (záměry B,C)

## Přímé výdaje na realizaci záměrů

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Celkový dopad** | **Celková náročnost** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady realizace do (mil. Kč)** |
| Harmonizace informačních koncepcí OVM s informační koncepcí státu | C | 03.10.2018 | 02.10.2020 | IKČR 5.01 | 3 | 3 | MV | 600 |
| Institucionalizace elektronizace zdravotnictví – zajištění funkce nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví. | B | 01.01.2019 | 31.12.2023 | IKČR 5.01 | 5 | 4 | MZ | 170 |
| Příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb. | C | 01.01.2019 | 30.06.2019 | IKČR 5.01 | 3 | 1 | MV | 0,01 |
| Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS. | C | 03.10.2018 | 30.09.2019 | IKČR 5.01 | 3 | 1 | MV |  |
| Služba inteligentního slovníku pojmů | C | 01.01.2019 | 30.06.2019 | IKČR 5.01 | 3 | 1 | MV | 3 |
| Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb. | C | 03.10.2018 | 02.10.2020 | IKČR 5.01 | 4 | 1 | MV |  |
| Centrální registr záměrů a projektů (eGovernment) | C | 01.07.2019 | 30.06.2020 | IKČR 5.01 | 4 | 2 | MV | 10 |
| Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV | C | 01.01.2019 | 31.12. 2019 | IKČR 5.02 | 3 | 2 | MV |  |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Celkový dopad** | **Celková náročnost** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady realizace do (mil. Kč)** |
| Analýza právního prostředí pro nelegislativní aplikaci Open Source | C | 01.07.2019 | 31.12.2019 | IKČR 5.02 | 2 | 2 | MV | 0,3 |
| Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství – část pro zásadu Z16 | C | 01.07.2019 | 30.06.2020 | IKČR 5.02 | 3 | 2 | MV | 0 |
| Vybudování portálu code.gov.cz | C | 01.07.2019 | 31.12.2019 | IKČR 5.02 | 4 | 3 | MV | 3 |
| Metodická a procesní podpora OpenSource | C | 01.07.2019 | 31.12.2019 | IKČR 5.02 | 4 | 5 | MV | 3 |
| Transformace stávajících smluvních vztahů a procesů řízení dodávky služeb na vyvážené partnerství. | C | 01.07.2019 | 30.06.2020 | IKČR 5.02 | 4 | 4 | MV | 2,5 |
| Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství – část pro Zásadu Z17 | C | 01.07.2019 | 30.06.2017 | IKČR 5.02 | 3 | 2 | MV | 0 |
| Enterprise architektura klíčových projektů pro rozvoj elektronizace zdravotnictví | B | 01.01.2019 | 31.12.2023 | IKČR 5.03 | 3 | 3 | MZ | 25 |
| Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů. | C | 01.01.2019 | 31.12.2019 | IKČR 5.03 | 4 | 2 | MV | 10 |
| Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů | C | 01.01.2019 | 31.12.2021 | IKČR 5.03 | 3 | 3 | MV | 500 |
| Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů | C | 01.01.2019 | 31.12. 2019 | IKČR 5.03 | 2 | 1 | MV | 50 |
| Vydání Národního architektonického plánu (NAP) | B | 01.01.2017 | 01.01.2025 | IKČR 5.03 | 5 | 5 | MV | 50 |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Celkový dopad** | **Celková náročnost** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady realizace do (mil. Kč)** |
| Vydání Národního architektonického rámce (NAR) | B | 01.01.2017 | 01.01.2020 | IKČR 5.03 | 5 | 4 | MV | 15 |
| Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu | B | 03.10. 2018 | 30.09.2019 | IKČR 5.03 | 3 | 2 | MV |  |
| Zavedení Enterprise architektury úřadu | B | 01.09.2018 | 01.09.2022 | IKČR 5.03 | 5 | 5 | ÚKZÚZ | 0 |
| Realizace dynamického nákupního systému pro nákup cloudových služeb IaaS a PaaS ve veřejné správě ČR | C | 01.01.2019 | 31.12. 2020 | IKČR 5.05 | 5 | 4 | MV |  |
| Příprava vybudování eGovernment cloudu | B | 01.12.2016 | 01.03.2022 | IKČR 5.05 | 5 | 5 | MV | 50 |
| Vytvoření portálu a katalogu (standardů) poptávaných služeb. | C | 01.01.2019 | 31.12. 2020 | IKČR 5.05 | 5 | 4 | MV |  |
| Vytvoření řídící a podpůrné struktury (útvaru) VS pro eGC | C | 01.01.2019 | 31.12.2019 | IKČR 5.05 | 5 | 4 | MV |  |
| Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení | C | 01. 01. 2020 | 31.12. 2024 | IKČR 5.06 |  |  | MV |  |
| Vydávání standardů ICT managementu. | C | 01. 01. 2020 | 31.12. 2024 | IKČR 5.06 |  |  | MV |  |
| Standardy digitální služby | B | 01.09.2018 | 31.12.2020 | IKČR 5.06 | 5 | 5 | MV | 30 |
| ARES 2.0 | C | 01.01.2019 | 31.12.2020 | IKČR 5.07 | 5 | 4 | MF | 400 |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Celkový dopad** | **Celková náročnost** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady realizace do (mil. Kč)** |
| Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ | C | 01.01.2020 | 31.10.2025 | IKČR 5.07 | 4 | 4 | ČSÚ | 120 |
| Provozní informační systém Ověřený e-mail | C | 01.06.2019 | 31.12.2019 | IKČR 5.07 | 5 | 2 | MV | 2 |
| Resortní informační systém KHS MZČR | B | 01.01.2019 | 31.12.2022 | IKČR 5.07 | 4 | 3 | MZ | 60 |
| Agendový informační systém ISOH 2 Mžp | B | 01.01.2019 | 01.01.2022 | IKČR 5.07 | 4 | 4 | MŽP | 61 |
| Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace | B | 01.01.2021 | 01.01.2023 | IKČR 5.07 | 4 | 4 | MV | 500 |
| Agendový informační systém správy voleb | B | 30.06.2019 | 31.12.2022 | IKČR 5.07 | 4 | 4 | MV | 650 |
| Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace | B | 01.04.2020 | 31.12.2020 | IKČR 5.07 | 4 | 4 | MV | 50 |
| Jednotná účetní, majetková evidence Ministerstva zdravotnictví | B | 01.01.2019 | 31.12.2021 | IKČR 5.08 | 3 | 3 | MZ | 40 |
| Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu | B | 16.01.2019 | 31.12.2023 | IKČR 5.08 | 5 | 5 | MV | 2,83 |
| Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ..). | C | 01.01.2020 | 31.12.2020 | IKČR 5.08 |  |  | MV |  |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Celkový dopad** | **Celková náročnost** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady realizace do (mil. Kč)** |
| Jednotný systém mzdové a personální evidence Ministerstva zdravotnictví | B | 01.01.2019 | 31.12.2021 | IKČR 5.08 | 3 | 3 | MZ | 12 |
| Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů | C | 01.01.2019 | 31.12.2021 | IKČR 5.08 | 3 | 3 | MZ | 15 |
| Monitorovací systém ESIF MS2021+ | B | 01.01.2020 | 31.12.2027 | IKČR 5.08 | 5 | 5 | MMR | 1103 |
| Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ | C | 01.07.2019 | 31.12.2025 | IKČR 5.08 | 4 | 3 | ČSÚ | 55 |
| Jednotná spisová služba Ministerstva zdravotnictví ČR | B | 01.01.2019 | 31.12.2022 | IKČR 5.08 | 2 | 2 | MZ | 50 |
| PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV | B | 01.01.2019 | 31.12.2023 | IKČR 5.09 | 3 | 3 | ÚPV | 18 |
| Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity | B | 01.06.2019 | 15.12.2022 | IKČR 5.09 | 4 | 4 | ÚZIS | 62 |
| Integrovaná procesní a komunikační platforma, ESB resortu MSp | B | 15.05.2019 | 31.12.2020 | IKČR 5.09 | 3 | 4 | MS | 12 |
| Propojený datový fond | C | 01.01.2019 | 31.12.2024 | IKČR 5.09 |  |  | MV |  |
| Provoz centrálních řešení, zajišťujících PPDF | C | 01.01.2019 | 31.12.2024 | IKČR 5.09 |  |  |  |  |
| Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR | B | 01.01.2019 | 31.12.2022 | IKČR 5.09 | 3 | 3 | MZ | 40 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Celkový dopad** | **Celková náročnost** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady realizace do (mil. Kč)** |
| Základní registry 2.0, povýšení infrastruktury, bezodstávkový provoz a rozšíření ref.údajů | B | 30.09.2018 | 31.12.2022 | IKČR 5.09 | 5 | 5 | SZR | 1200 |
| Rozvoj základní resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR | B | 01.01.2021 | 15.12.2024 | IKČR 5.09 | 5 | 5 | ÚZIS | 320 |
| Rozvoj autoritativní datové základny elektronického zdravotnictví | B | 01.01.2021 | 31.12.2023 | IKČR 5.09 | 5 | 5 | ÚZIS | 96 |
| Publikační datové úložiště resortu MZe | B | 01.01.2019 | 01.01.2021 | IKČR 5.10 | 5 | 3 | MZe | 45 |
| Hodnocení středních a vysokých škol pomocí propojeného datového fondu | C | 31.12.2018 | 31.12.2020 | IKČR 5.10 | 5 | 3 | MŠMT | 30 |
| Jednotný systém sběru dat ve veřejné správě | B | 01.01.2019 | 31.12.2021 | IKČR 5.10 | 3 | 3 | MV | 100 |
| Rozvoj Národního katalogu otevřených dat | C | 01.01.2019 | 31.12.2024 | IKČR 5.10 | 1 | 3 | MV |  |
| Open data v resortu ŽP | B | 01.07.2019 | 30.06.2022 | IKČR 5.10 | 4 | 4 | MŽP | 20 |
| Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP | C | 01.01.2020 | 01.01.2023 | IKČR 5.11 | 5 | 4 | MŽP | 120 |
| Platforma komunikace a sdílení znalostí programu „Digitální Česko“ | B | 01.01.2019 | 31.12.2020 | IKČR 5.12 | 5 | 3 | ÚV | 52 |
| Vytvoření zpětnovazebního kanálu na portálu PVS (gov.cz) a CzechPOINT, včetně útvaru a procesů vyhodnocování podnětů. | C | 01.01.2019 | 31.12.2020 | IKČR 5.12 |  |  | MV |  |
| Systém podpory agregace dat a analýzy informací o administrativní zátěži | B | 01.01.2020 | 30.06.2021 | IKČR 5.12 | 4 | 3 | MPO | 60 |

## Odhad výdajů na udržitelnost záměrů

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady na provoz/ udržitelnost (mil.Kč)** |
| Harmonizace informačních koncepcí OVM s informační koncepcí státu | C | 03.10.18 | 03.10.20 | IKČR 5.01 | MV |  |
| Institucionalizace elektronizace zdravotnictví - zajištění funkce nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví. | B | 01.01.19 | 31.12.23 | IKČR 5.01 | MZ | 60 |
| Příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb. | C | 01.01.19 | 30.06.19 | IKČR 5.01 | MV | 0 |
| Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS. | C | 03.10.18 | 30.09.19 | IKČR 5.01 | MV |  |
| Služba inteligentního slovníku pojmů | C | 01.01.19 | 30.06.19 | IKČR 5.01 | MV | 0,8 |
| Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb. | C | 03.10.18 | 02.10.20 | IKČR 5.01 | MV |  |
| Centrální registr záměrů a projektů (eGovernment) | C | 01.07.19 | 30.06.20 | IKČR 5.01 | MV | 16 |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady na provoz/ udržitelnost (mil.Kč)** |
| Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV | C | 01.01.19 | 31.12.19 | IKČR 5.02 | MV |  |
| Analýza právního prostředí pro nelegislativní aplikaci Open Source | C | 01.07.19 | 31.12.19 | IKČR 5.02 | MV | 0 |
| Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství - část pro zásadu Z16 | C | 01.07.19 | 30.06.20 | IKČR 5.02 | MV |  |
| Vybudování portálu code.gov.cz | C | 01.07.19 | 31.12.19 | IKČR 5.02 | MV | 2,5 |
| Metodická a procesní podpora OpenSource | C | 01.07.19 | 31.12.19 | IKČR 5.02 | MV | 2,5 |
| Transformace stávajících smluvních vztahů a procesů řízení dodávky služeb na vyvážené partnerství. | C | 01.07.19 | 30.06.20 | IKČR 5.02 | MV | 2,5 |
| Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství – část pro Zásadu Z17 | C | 01.07.19 | 30.06.17 | IKČR 5.02 | MV | 0 |
| Enterprise architektura klíčových projektů pro rozvoj elektronizace zdravotnictví | B | 01.01.19 | 31.12.23 | IKČR 5.03 | MZ |  |
| Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů. | C | 01.01.19 | 31.12.19 | IKČR 5.03 | MV |  |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady na provoz/ udržitelnost (mil.Kč)** |
| Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů | C | 01.01.19 | 31.12.21 | IKČR 5.03 | MV |  |
| Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů | C | 01.01.19 | 31.12.19 | IKČR 5.03 | MV | úno.15 |
| Vydání Národního architektonického plánu (NAP) | B | 01.01.17 | 01.01.25 | IKČR 5.03 | MV |  |
| Vydání Národního architektonického rámce (NAR) | B | 01.01.17 | 01.01.20 | IKČR 5.03 | MV |  |
| Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu | B | 01.01.19 | 31.12.19 | IKČR 5.03 | MV |  |
| Zavedení Enterprise architektury úřadu | B | 01.09.18 | 01.09.22 | IKČR 5.03 | ÚKZÚZ | 7 |
| Realizace dynamického nákupního systému pro nákup cloudových služeb IaaS a PaaS ve veřejné správě ČR | C | 01.01.19 | 31.12.20 | IKČR 5.05 | MV |  |
| Příprava vybudování eGovernment cloudu | B | 01.12.16 | 01.03.22 | IKČR 5.05 | MV | 23,6 |
| Vytvoření portálu a katalogu (standardů) poptávaných služeb. | C | 01.01.19 | 31.12.20 | IKČR 5.05 | MV |  |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady na provoz/ udržitelnost (mil.Kč)** |
| Vytvoření řídící a podpůrné struktury (útvaru) VS pro eGC | C | 01.01.19 | 31.12.19 | IKČR 5.05 | MV |  |
| Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení | C | 01.01.20 | 31.12.24 | IKČR 5.06 | MV |  |
| Vydávání standardů ICT managementu. | C | 01.01.20 | 31.12.24 | IKČR 5.06 | MV |  |
| Standardy digitální služby | B | 01.09.18 | 31.12.20 | IKČR 5.06 | MV |  |
| ARES 2.0 | C | 01.01.19 | 31.12.20 | IKČR 5.07 | MF | 240 |
| Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ | C | 01.01.20 | 31.10.25 | IKČR 5.07 | ČSÚ | 30 |
| Provozní informační systém Ověřený e-mail | C | 01.06.19 | 31.12.19 | IKČR 5.07 | MV |  |
| Resortní informační systém KHS MZČR | B | 01.01.19 | 31.12.22 | IKČR 5.07 | MZ |  |
| Agendový informační systém ISOH 2 Mžp | B | 01.01.19 | 01.01.22 | IKČR 5.07 | MŽP | 40 |
| Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace | B | 01.01.21 | 01.01.23 | IKČR 5.07 | MV | 200 |
| Agendový informační systém správy voleb | B | 30.06.19 | 31.12.22 | IKČR 5.07 | MV | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady na provoz/ udržitelnost (mil.Kč)** |
| Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace | B | 01.04.20 | 31.12.20 | IKČR 5.07 | MV | 0 |
| Jednotná účetní, majetková evidence Ministerstva zdravotnictví | B | 01.01.19 | 31.12.21 | IKČR 5.08 | MZ |  |
| Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu | B | 16.01.19 | 31.12.23 | IKČR 5.08 | MV |  |
| Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ..). | C | 01.01.20 | 31.12.20 | IKČR 5.08 | MV |  |
| Jednotný systém mzdové a personální evidence Ministerstva zdravotnictví | B | 01.01.19 | 31.12.21 | IKČR 5.08 | MZ |  |
| Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů | C | 01.01.19 | 31.12.21 | IKČR 5.08 | MZ |  |
| Monitorovací systém ESIF MS2021+ | B | 01.01.20 | 31.12.27 | IKČR 5.08 | MMR | 540 |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady na provoz/ udržitelnost (mil.Kč)** |
| Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ | C | 01.07.19 | 31.12.25 | IKČR 5.08 | ČSÚ | 14 |
| Jednotná spisová služba Ministerstva zdravotnictví ČR | B | 01.01.19 | 31.12.22 | IKČR 5.08 | MZ |  |
| PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV | B | 01.01.19 | 31.12.23 | IKČR 5.09 | ÚPV | 0 |
| Pod stávající supportní smlouvou |
| Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity | B | 01.06.19 | 15.12.22 | IKČR 5.09 | ÚZIS | 20 |
| Integrovaná procesní a komunikační platforma, ESB resortu MSp | B | 15.05.19 | 31.12.20 | IKČR 5.09 | MS | 10 |
| Propojený datový fond | C | 01.01.19 | 31.12.24 | IKČR 5.09 | MV |  |
| Provoz centrálních řešení, zajišťujících PPDF | C | 01.01.19 | 31.12.24 | IKČR 5.09 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady na provoz/ udržitelnost (mil.Kč)** |
| Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR | B | 01.01.19 | 31.12.22 | IKČR 5.09 | MZ |  |
| Základní registry 2.0, povýšení infrastruktury, bezodstávkový provoz a rozšíření ref.údajů | B | 30.09.18 | 31.12.22 | IKČR 5.09 | SZR | 1200-1400 |
| Rozvoj základní resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR | B | 01.01.21 | 15.12.24 | IKČR 5.09 | ÚZIS | 130 |
| Rozvoj autoritativní datové základny elektronického zdravotnictví | B | 01.01.21 | 31.12.23 | IKČR 5.09 | ÚZIS | 32 |
| Publikační datové úložiště resortu MZe | B | 01.01.19 | 01.01.21 | IKČR 5.10 | MZe | 12 |
| Hodnocení středních a vysokých škol pomocí propojeného datového fondu | C | 31.12.18 | 31.12.20 | IKČR 5.10 | MŠMT | 8 |
| Jednotný systém sběru dat ve veřejné správě | B | 01.01.19 | 31.12.21 | IKČR 5.10 | MV | 5-10 mil. Kč |
| Provoz stávajícího systému, další rozvoj reportingových nástrojů. |
| **Název** | **Stav** | **Realizace od** | **Realizace do** | **Dílčí cíl** | **Gesční úřad záměru** | **Externí náklady na provoz/ udržitelnost (mil.Kč)** |
| Rozvoj Národního katalogu otevřených dat | C | 01.01.19 | 31.12.24 | IKČR 5.10 | MV |  |
| Open data v resortu ŽP | B | 01.07.19 | 30.06.22 | IKČR 5.10 | MŽP | 4 |
| Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP | C | 01.01.20 | 01.01.23 | IKČR 5.11 | MŽP | 48 |
| Platforma komunikace a sdílení znalostí programu „Digitální Česko“ | B | 01.01.19 | 31.12.20 | IKČR 5.12 | ÚV | 16 |
| Vytvoření zpětnovazebního kanálu na portálu PVS (gov.cz) a CzechPOINT, včetně útvaru a procesů vyhodnocování podnětů. | C | 01.01.19 | 31.12.20 | IKČR 5.12 | MV |  |
| Systém podpory agregace dat a analýzy informací o administrativní zátěži | B | 01.01.20 | 30.06.21 | IKČR 5.12 | MPO | 30 |

## Pracnosti realizace záměrů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gestor / Název záměru** | **Počet záměrů** | **Celková pracnost realizace (dny)** |
| **ČSÚ** |  |  |
| Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ | 1 | 8 000 |
| Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ | 1 | 3 750 |
| **MF** |  |  |
| ARES 2.0 | 1 | 200 |
| **MMR** |  |  |
| Monitorovací systém ESIF MS2021+ | 1 | 42 000 |
| **MPO** |  |  |
| Systém podpory agregace dat a analýzy informací o administrativní zátěži | 1 | 200 |
| **MS** |  |  |
| Integrovaná procesní a komunikační platforma, ESB resortu MSp | 1 | 0 |
| **MŠMT** |  |  |
| Hodnocení středních a vysokých škol pomocí propojeného datového fondu | 1 | 150 |
| **MV** |  |  |
| Harmonizace informačních koncepcí OVM s informační koncepcí státu | 1 | 17 600 |
| Jednotný systém sběru dat ve veřejné správě | 1 | 0 |
| Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR). | 1 | 0 |
| Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů. | 1 | 4 000 |
| Propojený datový fond | 1 | 0 |
| Realizace dynamického nákupního systému pro nákup cloudových služeb IaaS a PaaS ve veřejné správě ČR | 1 | 0 |
| Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů | 1 | 10 000 |
| Rozvoj Národního katalogu otevřených dat | 1 | 0 |
| Služba inteligentního slovníku pojmů | 1 | 50 |
| Standardy digitální služby | 1 | 0 |
| Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů | 1 | 200 |
| Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS. | 1 | 0 |
| Vydání Národního architektonického plánu (NAP) | 1 | 0 |
| Vydání Národního architektonického rámce (NAR) | 1 | 0 |
| Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu | 1 | 0 |
| Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení | 1 | 0 |
| Vydávání standardů ICT managementu. | 1 | 0 |
| Vytvoření portálu a katalogu (standardů) poptávaných služeb. | 1 | 0 |
| Vytvoření řídící a podpůrné struktury (útvaru) VS pro eGC | 1 | 0 |
| Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb. | 1 | 0 |
| Centrální registr záměrů a projektů (eGovernment) | 1 | 200 |
| **Gestor / Název záměru** | **Počet záměrů** | **Celková pracnost realizace (dny)** |
| Příprava vybudování eGovernment cloudu | 1 | 6 400 |
| Analýza právního prostředí pro nelegislativní aplikaci Open Source | 1 | 40 |
| Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství - Část pro zásadu Z16 | 1 | 150 |
| Vybudování portálu code.gov.cz | 1 | 150 |
| Metodická a procesní podpora OpenSource | 1 | 150 |
| Transformace stávajících smluvních vztahů a procesů řízení dodávky služeb na vyvážené partnerství. | 1 | 100 |
| Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství – část pro Zásadu Z17 | 1 | 150 |
| Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace | 1 | 400 |
| Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace | 1 | 1 200 |
| Příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb. | 1 | 50 |
| Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV | 1 | 2 000 |
| Provozní informační systém Ověřený e-mail | 1 | 14 |
| Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu | 1 | 0 |
| Vytvoření zpětnovazebního kanálu na portálu PVS (gov.cz) a CzechPOINT, včetně útvaru a procesů vyhodnocování podnětů. | 1 | 1 000 |
| Agendový informační systém správy voleb | 1 | 500 |
| **MZ** |  |  |
| Resortní informační systém KHS MZČR | 1 | 0 |
| Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR | 1 | 0 |
| Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů | 1 | 0 |
| Institucionalizace elektronizace zdravotnictví – zajištění funkce nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví. | 1 | 8 000 |
| Enterprise architektura klíčových projektů pro rozvoj elektronizace zdravotnictví | 1 | 0 |
| Jednotná účetní, majetková evidence Ministerstva zdravotnictví | 1 | 0 |
| Jednotný systém mzdové a personální evidence Ministerstva zdravotnictví | 1 | 0 |
| Jednotná spisová služba Ministerstva zdravotnictví ČR | 1 | 0 |
| **MZe** |  |  |
| Publikační datové úložiště resortu MZe | 1 | 250 |
| **MŽP** |  |  |
| Open data v resortu ŽP | 1 | 600 |
| Agendový informační systém ISOH 2 Mžp | 1 | 500 |
| Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP | 1 | 500 |
| **SZR** |  |  |
| Základní registry 2.0, povýšení infrastruktury, bezodstávkový provoz a rozšíření ref.údajů | 1 | 7 200 |
| **ÚKZÚZ** |  |  |
| Zavedení Enterprise architektury úřadu | 1 | 0 |
| **Gestor / Název záměru** | **Počet záměrů** | **Celková pracnost realizace (dny)** |
| **ÚPV** |  |  |
| PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV | 1 | 440 |
| **ÚZIS** |  |  |
| Rozvoj základní resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR | 1 | 2 200 |
| Rozvoj autoritativní datové základny elektronického zdravotnictví | 1 | 800 |
| Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity | 1 | 400 |
| **ÚV** |  |  |
| Platforma komunikace a sdílení znalostí programu „Digitální Česko“ | 1 | 100 |
| **Celkový součet** | **62** | **119 644** |

## Pracnost vázaná na udržitelnost záměrů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gestor / Název záměru** | **Počet záměrů** | **Odhad činností -udržitelnost (dny)** |
| **ČSÚ** |  |  |
| Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ | 1 | 5 000 |
| Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ | 1 | 12 000 |
| **MF** |  |  |
| ARES 2.0 | 1 | 600 |
| **MMR** |  |  |
| Monitorovací systém ESIF MS2021+ | 1 | 3 200 |
| **MPO** |  |  |
| Systém podpory agregace dat a analýzy informací o administrativní zátěži | 1 | 800 |
| **MS** |  |  |
| Integrovaná procesní a komunikační platforma, ESB resortu MSp | 1 | 0 |
| **MŠMT** |  |  |
| Hodnocení středních a vysokých škol pomocí propojeného datového fondu | 1 | 200 |
| **MV** |  |  |
| Harmonizace informačních koncepcí OVM s informační koncepcí státu | 1 | 0 |
| Jednotný systém sběru dat ve veřejné správě | 1 | 0 |
| Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ..). | 1 | 0 |
| Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů. | 1 | 0 |
| Propojený datový fond | 1 | 0 |
| Realizace dynamického nákupního systému pro nákup cloudových služeb IaaS a PaaS ve veřejné správě ČR | 1 | 0 |
| Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů | 1 | 0 |
| Rozvoj Národního katalogu otevřených dat | 1 | 0 |
| **Gestor / Název záměru** | **Počet záměrů** | **Odhad činností -udržitelnost (dny)** |
| Služba inteligentního slovníku pojmů | 1 | 80 |
| Standardy digitální služby | 1 | 0 |
| Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů | 1 | 0 |
| Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS. | 1 | 0 |
| Vydání Národního architektonického plánu (NAP) | 1 | 0 |
| Vydání Národního architektonického rámce (NAR) | 1 | 0 |
| Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu | 1 | 0 |
| Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení | 1 | 0 |
| Vydávání standardů ICT managementu. | 1 | 0 |
| Vytvoření portálu a katalogu (standardů) poptávaných služeb. | 1 | 0 |
| Vytvoření řídící a podpůrné struktury (útvaru) VS pro eGC | 1 | 0 |
| Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb. | 1 | 0 |
| Centrální registr záměrů a projektů (eGovernment) | 1 | 800 |
| Příprava vybudování eGovernment cloudu | 1 | 800 |
| Analýza právního prostředí pro nelegislativní aplikaci Open Source | 1 | 0 |
| Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství - část pro zásadu Z16 | 1 | 1 600 |
| Vybudování portálu code.gov.cz | 1 | 1 200 |
| Metodická a procesní podpora OpenSource | 1 | 1 600 |
| Transformace stávajících smluvních vztahů a procesů řízení dodávky služeb na vyvážené partnerství. | 1 | 1 600 |
| Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství – část pro Zásadu Z17 | 1 | 1 600 |
| Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace | 1 | 0 |
| Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace | 1 | 2 400 |
| Příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb. | 1 | 0 |
| Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV | 1 | 0 |
| Provozní informační systém Ověřený e-mail | 1 | 0 |
| Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu | 1 | 0 |
| Vytvoření zpětnovazebního kanálu na portálu PVS (gov.cz) a CzechPOINT, včetně útvaru a procesů vyhodnocování podnětů. | 1 | 0 |
| Agendový informační systém správy voleb | 1 | 4 000 |
| **MZ** |  |  |
| Resortní informační systém KHS MZČR | 1 | 0 |
| Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR | 1 | 0 |
| Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů | 1 | 0 |
| Institucionalizace elektronizace zdravotnictví – zajištění funkce nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví. | 1 | 0 |
| **Gestor / Název záměru** | **Počet záměrů** | **Odhad činností -udržitelnost (dny)** |
| Enterprise architektura klíčových projektů pro rozvoj elektronizace zdravotnictví | 1 | 0 |
| Jednotná účetní, majetková evidence Ministerstva zdravotnictví | 1 | 0 |
| Jednotný systém mzdové a personální evidence Ministerstva zdravotnictví | 1 | 0 |
| Jednotná spisová služba Ministerstva zdravotnictví ČR | 1 | 0 |
| **MZe** |  |  |
| Publikační datové úložiště resortu MZe | 1 | 600 |
| **MŽP** |  |  |
| Open data v resortu ŽP | 1 | 400 |
| Agendový informační systém ISOH 2 Mžp | 1 | 400 |
| Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP | 1 | 800 |
| **SZR** |  |  |
| Základní registry 2.0, povýšení infrastruktury, bezodstávkový provoz a rozšíření ref.údajů | 1 | 4 800 |
| **ÚKZÚZ** |  |  |
| Zavedení Enterprise architektury úřadu | 1 | 500 |
| **ÚPV** |  |  |
| PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV | 1 | 420 |
| **ÚZIS** |  |  |
| Rozvoj základní resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR | 1 | 4 000 |
| Rozvoj autoritativní datové základny elektronického zdravotnictví | 1 | 1 200 |
| Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity | 1 | 800 |
| **ÚV** |  |  |
| Platforma komunikace a sdílení znalostí programu „Digitální Česko“ | 1 | 800 |
| **Celkový součet** | **62** | **52 200** |

# Postupy řízení realizace cílů

## Přehled pokrytí dílčích cílů záměry

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **IKČR 5.01** |  |
| **Harmonizace informačních koncepcí OVM s informační koncepcí státu** | **1** |
| Tento záměr představuje souhrn všech interních a konzultačních projektů, kterými jednotlivé OVS uvedou své lokální koncepce do souladu s IKČR. Vzhledem k transformačnímu charakteru cílů, principů a zásad IKČR nebude naplánování proveditelných změn úřadů snadné a vyžádá si značné množství kvalifikovaných zdrojů uvnitř OVS, v kompetenčních centrech nebo v externích poradenských společnostech. |  |
| Koordinace úsilí OVS je na zodpovědnosti MV. |
| **Služba inteligentního slovníku pojmů** | **1** |
| Jedná se krátkodobý záměr vytvoření sdílené sužby, 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. |  |
| **Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS.** | **1** |
| 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. |
| **Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb.** | **1** |
| Pro zajištění realizace IKČR prostřednictvím lokálních IK je nezbytné vyvinout značné konzultační, koordinační a kontrolní úsilí, zaměřené nikoli na formální soulad se zákonem 365 a vyhl. 529 (to také), ale zejména na obsahový soulad s cíli, principy a zásadami této IKČR. Nejlepší porozumění a znalosti má 4. MV ČR (OHA), proto se na tom musí podílet. 4. MV ČR (OHA) také bude posuzovat, zda předkládané projekty jsou v souladu s přijatými lokálními IK. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Centrální registr záměrů a projektů (eGovernment)** | **1** |
| Záměr zahrnuje tvorbu a implementaci metodiky povinného publikování záměrů a projektů ve veřejně přístupném centrálním webovém katalogu-registru. Optimální formou institucionalizace se jeví novelizace vyhlášky 529 (Informační koncepce). Technické řešení by mělo zahrnovat možnost importu OHA formulářů (PDF-XML), dávkové aktualizace přes MS Excel a pomocí webových/restových služeb z aplikací na správu projektových portfolií a NAP/Národního repoziory EA. Určitým základním prototypem může být katalog záměrů Digitálního Česka. Systém bude sloužit také pro kontrolu využívání sdílených služeb eGovernementu. |  |
| **Institucionalizace elektronizace zdravotnictví – zajištění funkce nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví.** | **1** |
| Národní centrum elektronického zdravotnictví (NCeZ) programově a hospodárně koordinuje a podporuje rozvoj elektronického zdravotnictví, udržuje a rozvíjí koncepci elektronizace zdravotnictví. NCeZ bude zřízeno dle zákona o elektronickém zdravotnictví jako zřizované organizace ministerstvem. Předpoklad zřízení leden 2021. |  |
| **Příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb.** | **1** |
| Cíle nové vyhlášky 529 SB. |  |
| Implementovat proces aktualizace struktury cílů a principů IK ČR do řídících 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. |
| **IKČR 5.02** |  |
| **Analýza právního prostředí pro nelegislativní aplikaci Open Source** | **1** |
| 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. |
| **Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství – část pro zásadu Z16** | **1** |
| Účelem je vybudování oddělení, jež bude mít na starost a v pravomoci shromažďování sdíleného kódu ve státní správě. Zároveň bude provedena úprava zákonů (ZoK, 365/2000Sb. atd.) tak, aby byla dodržovány zásady Z16 a Z17 (princip „Opt-out“,na základě vyjmenovaných důvodů). |  |
| Činnosti budou vykonávány i bez ohledu na nezměnu právního prostředí. |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Vybudování portálu code.gov.cz** | **1** |
| 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 GiutLab 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). |  |
| **Metodická a procesní podpora OpenSource** | **1** |
| Open source klade zvýšené nároky na řadu parametrů díla a následného SLA s dodavateli těchto řešení. Právě tyto parametry a doporučení by měla obsáhnut 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 jejích 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. |
| **Transformace stávajících smluvních vztahů a procesů řízení dodávky služeb na vyvážené partnerství.** | **1** |
| Formulace klíčových právních, věcných a metodických doporučení pro vyvážené partnerství mezi zadavateli a dodavateli. Doporučení by měla mít za cíl zejména proaktivně zamezovat vzniku závislosti na dodavateli a nabídnout pomoc při snaze zbavit se této závislosti. Metodika je silně provázaná s Metodikou řízení open source zakázek (zásada Z16) a řada výstupů bude sdílených. |  |
| Kromě metodiky by měl i zde vzniknout tým specialistů, kteří budou ošetřovat výstupy, průběžně je zlepšovat, budou vyhodnocovat zpětnou vazbu z veřejných portálů a nabídnou cross-government expertizu dalším OVM. |
| **Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství – část pro Zásadu Z17** | **1** |
| Účelem je vybudování oddělení, jež bude mít na starost a v pravomoci shrmoažďování sdíleného kódu ve státní správě. Zároveň bude provedena úprava zákonů (ZoK, 365/2000Sb. atd.) tak, aby byly dodržovány zásady Z16 a Z17. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV** | **1** |
| 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. |
| **IKČR 5.03** |  |
| **Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů.** | **1** |
| Je nezbytné podpořit implementaci NAR a tvorbu NAP konzultační činností, koordinací a kontrolou MV ČR (OHA) tak, aby nově ustavované architektonické kanceláře zvládly přechod od modelů pro žádosti o stanovisko MV ČR (OHA) k modelům celého úřadu pro podporování rozhodování o jeho rozvoji a o celkové správě portfolia aktiv. |  |
| K tomu je nutné OHA zmocnit, pozměnit jeho strukturu a doplnit kapacity architektů, zaměřených na problematiku jednotlivých sektorů/resortů VS a jednotlivých klíčových domén a oblastí architektur úřadů. |
| Záměr je nutno realizovat rychle, aby OVS mohly hotovou EA využít pro aktualizace svých IK dle zákona. |
| **Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů** | **1** |
| 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. |
| **Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů** | **1** |
| Tvorba a distribuce modelů centrálních sdílených služeb a povinných architektonických vzorů, kontrola a harmonizace modelů architektur jednotlivých OVS, vyhodnocování a koordinace obsahu Národního architektonického plánu vyžaduje robustní a výkonný sdílený modelovací nástroj, standardně integrovaný na nástroje OVS nebo jim poskytovaný jako služba. |  |
| Tento modelovací nástroj musí být také integrovaný na základní řídící evidence e-Governmentu, tj. zejména na RPP jako Meta-IS. |
| Aktuálně OHA žádným modelovacím nástrojem nedisponuje. |
| **Vydání Národního architektonického plánu (NAP)** | **1** |
| Realizovat, vytvářet, publikovat a průběžně školit modely užití sdílených služeb státu v oblasti eGovernmentu. Modely doplnit srozumitelnými popisy (white paper) sdílených služeb státu na všech vrstvách EA (jak provázáno a jak používat ne jak implementováno). |  |
| Je nezbytné podpořit implementaci NAR a tvorbu NAP konzultační činností, koordinací a kontrolou 4. MV ČR (OHA) tak, aby nově ustavované architektonické kanceláře zvládly přechod od modelů pro žádosti o stanovisko 4. MV ČR (OHA) k modelům celého úřadu pro podporování rozhodování o jeho rozvoji a o celkové správě portfolia aktiv. |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Vydání Národního architektonického rámce (NAR)** | **1** |
| **Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu** | **1** |
| viz záměry |  |
| **Zavedení Enterprise architektury úřadu** | **1** |
| 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 ÚZKÚZ v oblasti Enterprise architektury. |  |
| Klíčovým úkolem je zavést v organizaci úřad Hlavního architekta, obsadit tuto pozici a zajistit odpovídající kompetence. |
| **Enterprise architektura klíčových projektů pro rozvoj elektronizace zdravotnictví** | **1** |
| Vytvoření architektonických modelů dle uznávaných standardů pro tvorbu enterprise architektury (TOGAF, ArchiMate), díky kterým bude možné identifikovat jednotlivé komponenty klíčové pro rozvoj elektronizace ve veřejné správě a navrhnout jejich uspořádání takovým způsobem, aby byly budované systémy konzistentní a dokázaly podpořit procesy vykonávané veřejnou správou. |  |
| **IKČR 5.05** |  |
| **Realizace dynamického nákupního systému pro nákup cloudových služeb IaaS a PaaS ve veřejné správě ČR** | **1** |
| V souladu s návrhem SAZ GCLOUD realizovat dynamický nákupní systém cloudových služeb pro potřeby spolupracujících OVM, vytvořit řídící strukturu systému a definovat katalog poptávaných služeb |  |
| **Vytvoření portálu a katalogu (standardů) poptávaných služeb.** | **1** |
| V souladu s návrhem SAZ GCLOUD realizovat dynamický nákupní systém cloudových služeb pro potřeby spolupracujících OVM, vytvořit řídící strukturu systému a definovat katalog poptávaných služeb |  |
| **Vytvoření řídící a podpůrné struktury (útvaru) VS pro eGC** | **1** |
| V souladu s návrhem SAZ GCLOUD realizovat dynamický nákupní systém cloudových služeb pro potřeby spolupracujících OVM, vytvořit řídící strukturu systému a definovat katalog poptávaných služeb |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Příprava vybudování eGovernment cloudu** | **1** |
| Úkol zahrnuje vytvoření eGovernment cloudu (dále jen eGC) (státní a komerční) pro potřeby veřejné správy ČR – pro poskytování 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 pořizování různých dynamickým nákupním systémem vysoutěžených služeb (Iaas, PaaS, SaaS) komerčních poskytovatelů. Státní část eGC se soustředí na budování sdílených platforem (PaaS) a infrastruktury (IaaS) pro jedinečné a centrálně poskytované zákony definované služby ISVS. |  |
| Tento úkol také vyplývá z dokumentu „Strategie rozvoje ICT služeb veřejné správy“, schváleného usnesením Vlády ČR dne 2. listopadu 2015, který popisuje nedostatky současného stavu řízení a provozování informačních a komunikačních technologií ve veřejné správě. |
| **IKČR 5.06** |  |
| **Standardy digitální služby** | **1** |
| Je třeba vytvořit právní, edukační, procesní, metodické a konzultační prostředí pro zadavatele, zpracovatele, předkladatele, ent. architekty a posuzovatele nových a obnovovaných ICT služeb. |  |
| **Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení** | **1** |
| Klienti MV v oblasti ICT koordinace potřebují a vyžadují cíle a zásady IKČR ukládají MV vydávat potřebné celostátně jednotné ICT standardy, a to jak pro prvky řešení (v tomto záměru) - formáty, protokoly, šablony, katalogy prvků UX apod., tak pro metody řízení (v druhém záměru). |  |
| Standardy by měl vydávat dosud chybějící útvar MV, například zvaný Odbor /oddělení Řízení a standardizace IT (ŘSIT), slangově také zvaný "CIO VS". |
| **Vydávání standardů ICT managementu.** | **1** |
| Klienti MV v oblasti ICT koordinace potřebují a vyžadují a cíle a zásady IKČR ukládají MV vydávat potřebné celostátně jednotné ICT standardy, a to jak pro prvky řešení (v druhém záměru) - formáty, protokoly, šablony, katalogy prvků UX apod., tak pro metody řízení (v tomto záměru) - rozpracování zásad IKČR do metodiky, návodů, check-listů, vzorové ZD, smlouvy, KPI a SLA, náplně práce, procesy ITSM apod. |  |
| Standardy by měl vydávat dosud chybějící útvar MV, například zvaný Odbor /oddělení Řízení a standardizace IT (ŘSIT), slangově také zvaný "CIO VS". |
| **IKČR 5.07** |  |
| **ARES 2.0** | **1** |
| Zásadní modernizace IS Administrativní Registr Ekonomických Subjektů |  |
| **Resortní informační systém KHS MZČR** | **1** |
| Agregovat a integrovat data spravovaná a sdružovaná státní správou ve zdravotnictví, hygienické službě a umožnit sdílení všemi zainteresovanými subjekty. Vybrané údaj veřejně zpřístupnit v podobě otevřených dat. Propojit agendové informační systémy hygienické služby. |  |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace** | **1** |
| 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 reforem, konkrétně pak např. kapitoly e-Govermentu, 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace** | **1** |
|  |  |
| 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. |
| **Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ** | **1** |
| V rámci této skupiny projektů budou postupně jednotlivé procesy ČSÚ převáděny do podoby s maximální mírou podpory informačními technologiemi. Nejvýznamnějšími komponentami finálního řešení bude: |  |
| • Zabezpečený elektronický archiv |
| • DMS (dokument management systém) |
| • WMS (workflow management systém) |
| • EKIS (ekonomický informační systém (jako část ERP systému)) |
| • PAM IS (personální a mzdový informační systém) |
| • eSSL (informační systém spisové služby) |
| Provázanost jednotlivých agend a jejich dat bude řešena pomocí vnitropodnikové sběrnice ESB. |
| Cílem je, aby vnitřní chod úřadu byl plně podporován elektronickými prostředky, procesy jsou vysoce efektivní bez duplicit a veškerá data jsou elektronicky archivována (včetně el. podpisů a časových razítek) s možností rychlého dohledání |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Provozní informační systém Ověřený e-mail** | **1** |
| Služba Ověřeného e-mailu zavádí novou metodu průkazného zachycení obsahu a okamžiku odeslání e-mailové zprávy, která v současné době není možná a která vylučuje manipulaci s uloženou zprávou ze strany uživatele i poskytovatele emailových služeb. |  |
| Služba je například efektivní nadstavbou elektronického podpisu – v současné chvíli existuje možnost „odeslání“ a archivace neexistující zprávy podepsané elektronickým podpisem – u „papírové pošty“ alternativa situace, kdy mám podepsaný dopis, který mi zůstal neodeslaný „ležet na stole“ nebo je možné i přirovnání k odeslání klasického doporučeného dopisu s prázdným obsahem – mám ověřené zaslání příjemci, ale nikoliv obsah zprávy. Tyto možnosti znevěrohodňují zprávy opatřené samotným elektronickým podpisem. |
|  |
| Vzhledem k použití časových razítek kvalifikovaných certifikačních autorit je metoda objektivně kontrolovatelná a zcela důvěryhodná. Zpracované zprávy a záznamy není možné žádným způsobem měnit ani ze strany jejího provozovatele. |
|  |
| Služba Ověřený e-mail, spočívající zejména v modifikaci SMTP serveru, je plně provozována na serverových technologiích provozovatele. Služba plně podporuje standardní programové vybavení uživatelů, tedy běžně využívané e-mailové aplikace nebo spisové služby. Implementace služby nevyžaduje žádná speciální vybavení na straně uživatele ani školení koncových uživatelů. Ověřená komunikace probíhá prostřednictvím existující vlastní e-mailové adresy uživatele – nevytváří se zde žádný nový identifikátor. |
|  |
| Služba Ověřeného e-mailu umožňuje plně validovat odeslaný e-mail vytisknutím a jeho potvrzením ze strany provozovatele. Služba je vhodná pro případy závazné a průkazné archivace, předkládání vytištěných e-mailů, ověření splnění informační povinnosti prostřednictvím e-mailu, nezpochybnitelné zachycení komunikace apod. |
|  |
| Služba žádným způsobem nenahrazuje legislativně definovaný systém datových schránek, je určena k ověření výhradně e-mailové komunikace, jejíž význam stále roste a není možné ji v současné chvíli efektivně využívat právě z důvodu nízké možnosti prokazatelnosti obsahu a samotného aktu odeslání zprávy. |
| **Agendový informační systém ISOH 2 Mžp** | **1** |
| Zajištění aplikační podpory agend odpalového hospodářství jednotným způsobem na bázi sdílení a centrálního managementu odpadových dat. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Agendový informační systém správy voleb** | **1** |
| Informační systém správy voleb (ISSV) bude novým informačním systémem veřejné správy. Nahradí stávající rudimentární praxi vedení seznamů voličů moderním integrovaným řešením. Nově bude zavedena databáze informací o okrskových volebních komisích (OVK). Pod ISSV se zařadí také vedení registru kandidátů. |  |
|  |
| Správcem ISSV bude Ministerstvo vnitra. Role editorů připadne u seznamu voličů obcím, zastupitelským úřadům a soudům (vyznačení omezení svéprávnosti), u seznamu členů okrskových volebních komisí obcím a u registru kandidátů registračním úřadům a Českému statistickému úřadu. ČSÚ bude provozovatelem registru kandidátů. Přístup do registru kandidátů umožní zákon také dodavateli hlasovacích lístků. Přístup do všech částí ISSV bude mít též Státní volební komise. Součástí ISSV bude datové úložiště, v němž bude volebním orgánům a dalším oprávněným subjektům přístupná volební dokumentace: rozhodnutí registračních úřadů, podání soudům, rozhodnutí soudů, obrazy hlasovacích lístků. |
| **IKČR 5.08** |  |
| **Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ..).** | **1** |
| **Monitorovací systém ESIF MS2021+** | **1** |
| Efektivní spolupráce s partnery řad implementační struktury ESIF a realizace IS MS2021+ |  |
| **Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů** | **1** |
| Jednotné on-line zadávání požadavků/zakázek na služby státního zdravotního dozoru přes webovou aplikaci, on-line přehled o stavu čerpání finančních prostředků na služby státního zdravotního dozoru podle výše objednávek, stav vyřizovaných objednávek, čerpání finančních prostředků na služby státního zdravotního dozoru podle výše fakturace. Vazba na jednotný systém účetní evidence s vyloučením duplicit. Nástroj pro MZ ČR z hlediska koordinace účelného vynakládání prostředků na státní zdravotní dozor všech hygienických stanic. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu** | **1** |
| Vláda České republiky ve svém programovém prohlášení ze dne 27. června 2018 v kapitole Digitální Česko definuje jako jeden z několika zásadních kroků: |  |
| „V maximální míře budeme využívat sdílených služeb, a to nejen datových center a serverů, ale i celých agend společných pro více úřadů“. |
| Záměrem Ministerstva vnitra je centrálně poskytovat úřadům chytré, spolehlivé a moderní ICT služby pro sjednocenou podporu ekonomických agend a agend řízení lidských zdrojů a tím přispět k efektivnímu vynakládání prostředků na chod státní správy. |
| Tyto ICT služby by byly poskytovány formou claudových služeb jako SaaS s možným využitím státního cloudu SeGc v oblasti služby IaaS. |
| Ministerstvo vnitra vybudovalo a již 20 let provozuje v prostředí státní správy významný ERP systém – Ekonomický informační systém podporující ekonomické procesy, procesy řízení lidských zdrojů, řídící procesy managementu a další související procesy důležité pro chod útvarů ministerstva vnitra, Policie České republiky a Hasičského záchranného sboru České republiky. |
| Systém zpracovává údaje přibližně 70 000 zaměstnanců v pracovněprávním i služebním poměru dle třech zákonů upravujících pracovně právní a služební vztahy (zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, zákon č. 234/2014 Sb., o státní službě a zákon č. 261/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů) a sjednocuje práci zhruba 14 400 uživatelů. |
|  |
| Realizace záměru je Ministerstvem vnitra plánována jako sekvence navazujících projektů v letech 2019 až 2023, zajišťujících realizaci technologií cloudu a in-memory computing (SAP 4/HANA) pro EKIS MV tak, aby byl schopen poskytovat ICT služby subjektům státní správy, které o to požádají včetně nezbytných podmínek poskytování těchto služeb: |
| • Projekt č. 1 - Analýza pro projekt Technologický upgrade systému EKIS |
| • Projekt č. 2 - Technologický upgrade systému EKIS |
| • Projekt č. 3 - Analýza projektu JEHRS VS |
| • Projekt č. 4 - Jednotný ERP a HR systém VS (JEHRS VS) |
|  |
| Skutečná přidaná hodnota jednotného ERP systému státní správy: |
| • Sjednocení ICT služeb a jimi podporovaných procesů ve státní správě, podpora plánování a manažerského řízení. |
| • Zefektivnění implementace – informační systémy podléhají častým technologickým a legislativním změnám, které generují náklady na nastavení, obměnu SW/HW vybavení. Jednotný systém sníží finanční i časovou náročnost těchto implementací. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Jednotná účetní, majetková evidence Ministerstva zdravotnictví** | **1** |
| Aplikace finančního účetního a majetkového systému pro 14 krajských hygienických stanic, 2 zdravotní ústavy a Státní zdravotní ústav v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, GDPR, kybernetické bezpečnosti. |  |
| **Jednotný systém mzdové a personální evidence Ministerstva zdravotnictví** | **1** |
| Zajištění dlouhodobé stabilní podpory životního cyklu (pořízení, provoz, údržba, obnova) centrálně provozované aplikace mzdového a personálního systému pro 14 KHS, 2 zdravotní ústavy a Státní zdravotní ústav s ohledem na dlouhodobou udržitelnost a odolnost proti VendorLock efektu v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, GDPR, kybernetickou bezpečností. |  |
| **Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ** | **1** |
| 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. |
| **Jednotná spisová služba Ministerstva zdravotnictví ČR** | **1** |
| Cílem projektu je dobudování jednotného systému spisové služby MZ ČR. |  |
| **IKČR 5.09** |  |
| **Propojený datový fond** | **1** |
| Rozšíření stávající funkcionality propojení pomocí referenčních údajů o autoritativní údaje správců agend VS 111/2009 |  |
| **Provoz centrálních řešení, zajišťujících PPDF** | **1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR** | **1** |
| Rozvoj hygienických registrů s ošetřením požadavků GDPR, kybernetické bezpečnosti, integrace do e-governmentu, presentace v GIS veřejnosti. |  |
| **Rozvoj základní resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR** | **1** |
| IDRR je klíčový projekt resortu Ministerstva zdravotnictví, jehož věcným řešitelem je ÚZIS ČR. Zásadně podmiňuje elektronizaci resortu a rozvoj služeb elektronického zdravotnictví (eHealth). IDRR tvoří a zajišťuje resortní infrastrukturu elektronického zdravotnictví ČR. Kontinuální rozvoj, který bude reagovat na nové potřeby, je nezbytným předpokladem rozvoje digitalizace služeb pro občany a spolupracující subjekty veřejné správy. |  |
| **Rozvoj autoritativní datové základny elektronického zdravotnictví** | **1** |
| Zvýšení informační kapacity a hodnoty NZIS a vývoj nezbytných podpůrných SW aplikací a komponent těchto registrů přinesou cílové skupině možnost využití stávajících cenných dat obsažených v NZIS. Projekt rovněž zásadně přispěje k efektivnějšímu sběru dat, lepší utilizaci informací státní správou a celkovému rozvoji systému resortních registrů NZIS jako takových. Je tím řešena nedostatečná analytická a informační podpora cílových institucí, která je dosud z registrů NZIS poskytována, a díky které není využití dat NZIS pro potřeby řízení a optimalizace systému zdravotní péče dostatečné. Cílovou skupinu v projektu Rozvoj technologické platformy NZIS tvoří zejména centrální státní úřady, krajské úřady a organizační složky státu. Součástí jsou samozřejmě zaměstnanci všech zmíněných institucí. |  |
| **Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity** | **1** |
| Zvýšení informační kapacity a NZIS – Národního zdravotního informačního systému – a vývoj nezbytných podpůrných SW aplikací a komponent těchto registrů přinesou cílové skupině možnost využití stávajících cenných dat obsažených v NZIS. Projekt rovněž zásadně přispěje k efektivnějšímu sběru dat, lepší utilizaci informací státní správou a celkovému rozvoji systému resortních registrů NZIS jako takových. Je tím řešena nedostatečná analytická a informační podpora cílových institucí, která je dosud z registrů NZIS poskytována, a díky které není využití dat NZIS pro potřeby řízení a optimalizace systému zdravotní péče dostatečné. Cílovou skupinu v projektu Rozvoj technologické platformy NZIS tvoří zejména centrální státní úřady, krajské úřady a organizační složky státu. Součástí jsou samozřejmě zaměstnanci všech zmíněných institucí. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Integrovaná procesní a komunikační platforma, ESB resortu MSp** | **1** |
| 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 insolvenci v případě eGSB). 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. |
| **Základní registry 2.0, povýšení infrastruktury, bezodstávkový provoz a rozšíření ref. údajů** | **1** |
| Na základě usnesení vlády ze dne 31. května 2017 č. 411 ke Zprávě o potřebě zahájení transformačního projektu řešícího obnovu a systémový rozvoj ZR a návazných systémů, probíhaly v průběhu roku 2017–2018 ve spolupráci všech současných správců systémů ZR a odboru hlavního architekta MV, práce na vytvoření Cílového konceptu ZR 2.0 a s tím související Operační strategie ZR 2.0. Tyto dokumenty mj. definují 12 primárních oblastí rozvoje ZR. |  |
|  |
| Význam a využití ZR bude v následujících létech dále růst, zejména s ohledem na: |
| 1. Rozvoj propojeného datového fondu o další autoritativní zdroje neveřejných údajů z klíčových oblastí výkonu VS (doprava, zdravotnictví, sociální služby apod.). |
| 2. Rozvoj elektronické identifikace občanů, cizinců a zástupců právnických osob a dokončení portálu občana. |
| 3. Využívání služeb ZR i ze strany soukromoprávních subjektů. Pro rozvoj digitálních služeb a růst produktivity hospodářství ČR je důležité, aby sdílené služby eGovernmentu (ZR, e-identifikace, datové schránky a další) mohly být využívány nejprve silně regulovanými podnikatelskými odvětvími (bankovnictví a pojišťovnictví, energetika, telekomunikace a vodárenství atd.) a postupně i dalšími soukromoprávními subjekty. |
|  |
| Cílový koncept ZR 2.0 byl projednán a schválen Vládou ČR dne 10. 10. 2018 (č. usnesení 650). |
|  |
| Předmětem projektu ZR 2.0 je realizace prioritních činností obsažených v cílovém konceptu na všech systémech ZR (tedy ROB, RPP, RÚIAN, ROS, ISZR a ORG). |
|  |
| Plnění prioritních oblastí rozvoje ZR dle Cílového konceptu ZR 2.0 a s tím související operační strategie, které byly projednány a schváleny Vládou ČR dne 10. 10. 2018 (č. usnesení 650). Jedná se o: |
|  |
| 1) Zajištění bezodstávkového provozu ZR. |
| 2) Rozšíření množiny referenčních údajů vedených v ZR. |
| 3) Podpora interoperability v rámci EU (zohlednění role ZR ČR v rámci interoperabilní veřejné správy EU). |
| 4) Zpřístupnění data a služeb prostřednictvím otevřených dat a služeb. |
| 5) Vedení historie údajů v ZR. |
| 6) Zavedení autoritativních údajů a rozvoj propojeného datového fondu. |
| 7) Obnova infrastruktury ZR/sdílené platformy. |
| 8) Optimalizace komunikační infrastruktury a datových center. |
| 9) Činnosti ke zlepšení spolupráce jednotlivých ZR. |
| 10) Dořešení evidence cizinců (EJFO) v ROB. |
| 11) Posílení kontroly ze strany správců registrů a vytvoření administrativních nástrojů pro správce ZR. |
| 12) Vybudování „interního testovacího“ a „vývojového“ prostředí ZR. |
| **PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV** | **1** |
| Systém průmyslových práv slouží jako zdrojový systém pro propojený datový fond, a to nejen v rámci českého e-Govermentu, 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 zatřiďování 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **IKČR 5.10** |  |
| **Hodnocení středních a vysokých škol pomocí propojeného datového fondu** | **1** |
| Služba má zcela zásadní význam pro všechny rodiče. Výstup má rovněž zásadní význam pro efektivitu vazby vzdělání-trh práce. Záměrem je propojit část datových fondů v gesci MŠMT a MPSV (ČSSZ) a vytvořit z nich hodnocení středních a vysokých škol na základě statistiky umisťování absolventů na trhu práce takto: |  |
| • MŠMT eviduje školy a (částečně) jejich absolventy (minimálně na úrovni státní maturity) v příslušných registrech. |
| • MPSV (ČSSZ) eviduje, zda občan studuje, je nezaměstnaný, je zaměstnaný/OSVČ a jeho platby sociálního zabezpečení (možná eviduje i historii vazby na konkrétní školu), které identifikují (se solidní přesností) jeho příjmy. |
| • Lze tedy provést agregaci studentů-absolventů k dané škole a zjistit, jak se po ukončení studia uplatnili na trhu práce (minimálně dopočtem příjmu ze sociálního pojištění). |
| • Tuto agregaci lze následně anonymizovat na úrovni osobních údajů. |
| • Z výše uvedené agregace lze snadno dopočítat index kvality příslušné školy daný skutečností, jak se absolventi školy (anonymizovaný celek) umisťují na trhu práce, v jaké příjmové skupině a sledovat změny těchto hodnot v čase. |
| • Z výše uvedených dat lze vytvořit otevřená data nebo webový dashboard pro publikování na Portálu občana. |
| Pozn. Záměr si možná vyžádá změnu legislativy, zmapování je předmětem analytické etapy. |
| **Jednotný systém sběru dat ve veřejné správě** | **1** |
| Cílem tohoto projektového záměru je primárně snížení administrativní zátěže dopadající na obce I., II. a III. typu. V rámci Analýzy zatížení veřejné správy sběrem dat v roce 2016 bylo zjištěno, že existuje minimálně 196 povinných výkazů/hlášení obsahující statistické údaje, které jsou obcemi vyplňovány v rámci jednoho kalendářního roku. K tomu je třeba ještě přičíst další množství vyplňovaných nepovinných výkazů/dotazníků a šetření ze strany jednotlivých resortů. | 1 |
| V České republice neexistuje orgán odpovědný za koordinovaný postup centrálních orgánů při sběru dat ve veřejné správě. Sběr dat uvnitř resortů ani mezi resorty navzájem není dostatečně koordinován. Řada resortů má vytvořeny vlastní systémy sběru dat, které jsou více či méně napojeny na základní registry. Tyto systémy sběru dat jsou i různě sofistikované a různým způsobem využívají současné možnosti moderních technologií sběru dat. S odkazem na důvěrnost dat mezi sebou jednotlivé resorty data nesdílí. Proto v některých případech bylo zjištěno, že totožné informace jsou vyplňovány do dvou nebo třech informačních systémů. Jsou-li data institucemi zveřejňována, pak často na oddělených webových platformách a v řadě případů nikoliv jako open data. |
| Negativní důsledkem je i neúměrná administrativní zátěž veřejné správy, a to na straně tazatelů, stejně jako i na straně dotazovaných. Obce s rozšířenou působností musí vynaložit průměrně cca 295 hodin ročně (cca 37 osobodnů, tj. téměř 2 měsíce práce) na vyplnění 79 povinných výkazů. Existuje ale i velké množství nepravidelných nebo nepovinných výkazů/hlášení/dotazníků, které obce také vyplňují. Ty nejzatíženější obce ročně stráví až 84 dní (tj. více než 4 měsíce práce jedné osoby) na vyplnění 104 výkazů/hlášení. Ve většině případů navíc chybí zpětná vazba o tom, za jakým účelem jsou data sbírána. |
| Pokud jsou data centrálními orgány sbírána, měla by být dále vyhodnocována a navzájem sdílena. Následně by měla být využita pro měření a hodnocení výkonu veřejné správy související i s dalším rozvojem veřejné správy. Také se dá hovořit i o rozvoji stávajících informačních systémů, ze kterých by informace mohl být získávána i bez vyplňování ze strany obcí. Data i informačních systémů by při správném metodickém nastavení měla být validnější. |
| Důsledkem aktuálního stavu jsou zejména velmi omezené možnosti odpovědného provádění analýz a strategického plánování ve veřejné správě. Nedostatek kvalitních analytických dat může vést a často vede k nevhodnému nastavení budoucích cílů a politik či neočekávaným negativním dopadům. Výkon přenesené působnosti obcí a krajů není v současné době relevantně podchycen a vyhodnocován, není tak měřena efektivita celého systému. V rámci systému by následně měly být vytvořeny úrovně přístupů pro jednotlivé aktéry, aby bylo možné data vzájemně sdílet a využívat. Tvorba veřejných politik je v současné době často nedostatečně datově podložena, neboť řada relevantních údajů není k dispozici. Cílem je tedy vytvoření statistického reportingového systému, který nepracuje s osobními údaji, ale zaznamenává agendové údaje relevantní pro řízení a hodnocení dané veřejné politiky. |
| Vytvoření nového informačního systému musí být provázáno s legislativními změnami, které by nejen definovaly IS jako jeden z nových institutů v národním právním řádu, nýbrž, které by obsahovalo i obecné zákonné zmocnění, aby se do tohoto systému „propisovaly“ již existující statistická data o výkonu veřejné správy, které jsou součástí jednotlivých informačních agendových systémů. Dále by legislativní úprava měla stanovit rovněž povinnost některých subjektů data poskytnout, pokud nemají svůj informační systém navázaný na základní registry. |
| V oblasti přenesené působnosti by nová právní úprava příkladně měla umožnit, aby data vložená krajem či jednotlivou obcí s rozšířenou působností do již existujícího agendového informačního systému byla automaticky viditelná v agregované podobě, bez osobních údajů, ve výše popsaném informačním systému, který bude sloužit primárně rozvojovým účelům veřejné správy jako celku, metodické a kontrolní činnosti. |
| Jednotný systém sběru dat ve veřejné správě, který bude v rámci projektu vybudován, umožní data nejen sbírat, a to v praktickém formátu, ale hlavně integrovat a dále vyhodnocovat, a stane se tak základem pro odpovědné rozhodování a plánování veřejné správy, stejně jako pro měření a hodnocení jejího výkonu. Významně také sníží administrativní zátěž veřejné správy a přispěje také k větší transparentnosti ve vztahu k veřejnosti, jelikož umožní data o veřejné správě v přehledné formě publikovat. Za účelem vybudování systému by nejprve měla vzniknout studie proveditelnosti, která nabídne variantní řešení tohoto systému, a to včetně nákladů na vybavení, software, napojení a propojení mezi stávajícími systémy, stejně jako náklady na vybudování páteřní sítě pro celý systém, na vytvoření datových úložišť, na bezpečnostní opatření. Preferovanou variantou řešení je, aby jednotlivé subjekty řadu poptávaných dat vyplňovaly v rámci jednotného elektronického prostředí v systému. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru/ Popis záměru** | **Počet záměrů** |
| **Open data v resortu ŽP** | **1** |
| Přínosy/cíle projektu: |  |
| - posílení transparentnosti a zlepšení komunikace uvnitř rezortu ŽP i komunikace ve vztahu k cílovým skupinám (PO, FO podnikající, FO nepodnikající, odborná veřejnost, vysoké školství apod.) |
| - zlepšení vnímání rezortu ŽP díky zkvalitnění datových služeb |
| - popularizace témat a tematických datových sad zpracovávaných rezortem ŽP, jejich následná jednotná metodická a technické publikace pro různé cílové skupiny za účelem podpory a rozvoje digitální ekonomiky založené na Open Data (datové sady umožní tvorbu nových aplikací a služeb vytvořených třetími stranami) |
| - zvýšení odbornosti pracovníků rezortu ŽP |
| - úspora nákladů cílových skupin na získání dat/informací |
| - podpora opětovného použití dat |
| **Rozvoj Národního katalogu otevřených dat** | **1** |
| viz záměry |  |
| **Publikační datové úložiště resortu MZe** | **1** |
| Předmětem záměru je vybudování centrálního rezortního publikačního úložiště umožňujícího publikovat otevřená data z resortu MZe klientům veřejné správy. Publikační úložiště bude poskytovat informace ve formě souborových dat, webových služeb či geografických map. Data tak budou využitelná i externími systémy či aplikacemi. Úložiště bude dále určeno i interním uživatelům z resortu MZe a bude poskytovat přístup k vybraným, potenciálně velmi hodnotným a využitelným datům, za účelem následného zpracování a analýz. Publikační datové úložiště představuje nástroj umožňující realizovat požadovanou digitalizaci a otevření dat agendových informačních systémů, která mohou sekundárně podpořit zvyšování konkurenceschopnosti a digitalizaci odvětví v gesci MZe (např. Zemědělství 4.0, Průmysl 4.0 apod.). Úložiště bude dále poskytovat datovou základnu pro potřeby IS AgriGIS, který bude publikovat veřejně přístupné i interní služby pro geografickou analýzu a vizualizaci dat v podobě geografických map. |  |
| **IKČR 5.11** |  |
| **Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP** | **1** |
| Vytvoření informačního systému zajišťujícího jednotnou prezentaci prostorových dat 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. |  |
| **IKČR 5.12** |  |
| **Platforma komunikace a sdílení znalostí programu „Digitální Česko“** | **1** |
| Potřeba řešení problematiky sdílení znalostí (informací) a efektivní komunikace se prolíná mnoha dílčími cíli všech pilířů programu „Digitální Česko", od monitoringu serverů EU po distribuci znalostí mezi pracovními skupinami v ČR. Bylo by velmi nešťastné a neefektivní tuto problematiku řešit „roztříštěným“ způsobem, kdy vznikne řada aktivit, různé informační weby a roztříštěné komunikační kanály. Výsledkem by byly duplicity v postupech i nástrojích, stejně jako vytvoření „neřešených-mrtvých“ oblasti. | 1 |
| Záměrem je řešit tuto problematiku koordinovaně (jednotnou „platformou“) zahrnující 5 oblastí: |
| 1. Metodická oblast (procesy analýzy zdrojů, jejich vytěžování, agregace a distribuce znalostí). |
| 2. Personálně-organizační oblast (zajištění specialistů, školení pracovních skupin, workshopy, konference). |
| 3. Technologická podpora a nástroje (automatická agregace a distribuce znalostí, sběr informací o zpětné vazbě). |
| 4. Datová analytika a statistika (identifikace všech informačních zdrojů, definice a zpracování ukazatelů). |
| Formou realizace platformy bude program/projekt, zastřešený specializovanou pracovní skupinou RVIS, podřízenou Výkonnému výboru pro horizontální spolupráci. Tento program nebude jednoduchý a vyžádá si aplikaci moderních znalostních technologií (umělá inteligence, strojové učení). Je nicméně zcela zásadní pro zajištění kvality realizace Digitálního Česka. Jeho zaměření je výhradně na zajištění efektivních toků informací a znalostí. Nebude zasahovat do realizace ostatních záměrů/cílů, s výjimkou poskytování zpětné vazby. |
| **Systém podpory agregace dat a analýzy informací o administrativní zátěži** | **1** |
| Informační systém zahrnuje digitální služby podpory sběru, validace, analýz a hodnocení/kalkulací administrativní zátěže podnikatelů ve vazbě na kategorizovanou strukturu povinností vyplývající z platné legislativy od úřadů i podnikatelů. Zahrnuje rozhraní na RPP a systém PES HK ČR, sběr dat by měl být realizovány různými (variantními) kanály a systém musí podpořit křížové validace mezi kanály a zdroji (např. ohlášení úřadem versus CATI průzkum apod.). Součástí je aktualizace příslušné metodiky. | 1 |
| **Vytvoření zpětnovazebního kanálu na portálu PVS (gov.cz) a CzechPOINT, včetně útvaru a procesů vyhodnocování podnětů.** | **1** |
| Vedle společné platformy sběru a řízení zpětnovazebních podnětů úředníků a zejména klientů (občanů a organizací) je potřebné zajistit, aby podněty bylo možno podávat přinejmenším v obou univerzálních obslužných kanálech (samoobslužně v PVS a asistovaně v CzechPONIT). Nezbytné ale je, aby se směrem, řízením, vyhodnocováním a uplatněním podnětů zabýval za to zodpovědný centrální útvar. Optimálně by to měl být útvar společného provozovatele vech univerzálních kanálů, kterým by měl být úřad na Front-endu, nazývejme jej třeba SOK (Správa obslužných kanálů), symetricky k SZR jako správci Back-endu e-Governmentu. | 1 |
| **Celkový součet** | **63** |

## Přehled záměrů dle gesčních a spolupracujících úřadů

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru / Spolupracující úřady** | **Počet záměrů** |
| **ČSÚ** |  |
| **Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ** | **1** |
| **Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ** | **1** |
| orgány státní statistické služby |  |
| **MF** |  |
| **ARES 2.0** | **1** |
| MV, MPO, MSp, ČSÚ |  |
| **MMR** |  |
| **Monitorovací systém ESIF MS2021+** | **1** |
| Resorty plnící úlohu řídicích orgánů programů a dalších subjektů implementační struktury ESIF, zástupci dodavatelů/dodavatelé |  |
| **MPO** |  |
| **Systém podpory agregace dat a analýzy informací o administrativní zátěži** | **1** |
| ÚSÚ |  |
| **MS** |  |
| **Integrovaná procesní a komunikační platforma, ESB resortu MSp** | **1** |
| **MŠMT** |  |
| **Hodnocení středních a vysokých škol pomocí propojeného datového fondu** | **1** |
| MPSV; ČSSZ |  |
| **MV** | **36** |
| **Harmonizace informačních koncepcí OVM s informační koncepcí státu** | **1** |
| **Jednotný systém sběru dat ve veřejné správě** | **1** |
| ústřední orgány státní správy + orgány územní samosprávy |  |
| **Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ..).** | **1** |
| věcně příslušné orgány SS (MF, MV, MPSV) |  |
| **Nastavení procesu centrální podpory tvorby architektury úřadů.** | **1** |
| **Propojený datový fond** | **1** |
| **Realizace dynamického nákupního systému pro nákup cloudových služeb IaaS a PaaS ve veřejné správě ČR** | **1** |
| **Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů** | **1** |
| všechny OVS |  |
| **Rozvoj Národního katalogu otevřených dat** | **1** |
| **Služba inteligentního slovníku pojmů** | **1** |
| MŽP; Cenia |  |
| **Standardy digitální služby** | **1** |
| všichni |  |
| **Vybudování centrálního úložiště architektonických modelů** | **1** |
| **Gesční úřad / Název záměru / Spolupracující úřady** | **Počet záměrů** |
| **Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS.** | **1** |
| **Vydání Národního architektonického plánu (NAP)** | **1** |
| **Vydání Národního architektonického rámce (NAR)** | **1** |
| **Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu** | **1** |
| **Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení** | **1** |
| NÚKIB |  |
| **Vydávání standardů ICT managementu.** | **1** |
| NÚKIB |  |
| **Vytvoření portálu a katalogu (standardů) poptávaných služeb.** | **1** |
| **Vytvoření řídící a podpůrné struktury (útvaru) VS pro eGC** | **1** |
| **Zajištění souladu informačních koncepcí OVS s IK ČR a propojení s procesem schvalování jednotlivých projektů dle UV 889/2015 a zák. 365/2000 Sb.** | **1** |
| **Centrální registr záměrů a projektů (eGovernment)** | **1** |
| **Příprava vybudování eGovernment cloudu** | **1** |
| RVIS; MF; NÚKIB; vybrané ústřední orgány státní a veřejné sféry; ICT Unie |  |
| **Analýza právního prostředí pro nelegislativní aplikaci Open Source** | **1** |
| MF; NUKIB |  |
| **Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství - Část pro zásadu Z16** | **1** |
| MF |  |
| **Vybudování portálu code.gov.cz** | **1** |
| **Metodická a procesní podpora OpenSource** | **1** |
| **Transformace stávajících smluvních vztahů a procesů řízení dodávky služeb na vyvážené partnerství.** | **1** |
| **Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství - Část pro Zásadu Z17** | **1** |
| **Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace** | **1** |
| Evropská komise |  |
| **Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - realizace** | **1** |
| **Příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb.** | **1** |
| Všechny |  |
| **Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV** | **1** |
| OHA, OeG |  |
| **Provozní informační systém Ověřený e-mail** | **1** |
| Nakit; všechny úřady |  |
| **Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu** | **1** |
| **Vytvoření zpětnovazebního kanálu na portálu PVS (gov.cz) a CzechPOINT, včetně útvaru a procesů vyhodnocování podnětů.** | **1** |
| MV |  |
| **Agendový informační systém správy voleb** | **1** |
| ČSÚ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru / Spolupracující úřady** | **Počet záměrů** |
| **MZ** |  |
| **Resortní informační systém KHS MZČR** | **1** |
| MV |  |
| **Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR** | **1** |
| MV |  |
| **Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů** | **1** |
| MV; MMR |  |
| **Institucionalizace elektronizace zdravotnictví – zajištění funkce nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví.** | **1** |
| ÚZIS; SÚKL, MF; MV; krajské úřady; zdravotní pojišťovny |  |
| **Enterprise architektura klíčových projektů pro rozvoj elektronizace zdravotnictví** | **1** |
| MV |  |
| **Jednotná účetní, majetková evidence Ministerstva zdravotnictví** | **1** |
| ÚZIS |  |
| **Jednotný systém mzdové a personální evidence Ministerstva zdravotnictví** | **1** |
| ÚZIS |  |
| **Jednotná spisová služba Ministerstva zdravotnictví ČR** | **1** |
| ÚZIS |  |
| **MZe** |  |
| **Publikační datové úložiště resortu MZe** | **1** |
| **MŽP** |  |
| **Open data v resortu ŽP** | **1** |
| rezortní organizace ŽP, MVČR jako gestor problematiky Open data |  |
| **Agendový informační systém ISOH 2 Mžp** | **1** |
| krajské úřad; ORP; SFŽP; ČIŽP; PČ |  |
| **Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP** | **1** |
| orgány veřejné správy; kraje; obce; univerzity; veřejnost |  |
| **ÚPV** |  |
| **PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV** | **1** |
| Evropský patentový úřad; Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví; Světová organizace duševního vlastnictví; národní patentové úřady |  |
| **ÚZIS** |  |
| **Rozvoj základní resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR** | **1** |
| MV; MMR |  |
| **Rozvoj autoritativní datové základny elektronického zdravotnictví** | **1** |
| MV; MMR |  |
| **Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity** | **1** |
| MZCR |  |
| **Gesční úřad / Název záměru / Spolupracující úřady** | **Počet záměrů** |
| **ÚV** |  |
| **Platforma komunikace a sdílení znalostí programu „Digitální Česko“** | **1** |
| MPO; MV; všichni |  |
| **Celkový součet** | **60** |

# Matice odpovědností

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru** | **Dominik Divák** | **Ing. Borej** | **Ing. Hodík** | **Ing. Jan Dohnal** | **Ing. Miroslav Paclík, PhD.** | **Ing. Zeman** | **Ing. Zuzana Dvořáková, Mgr. Lucie Paličková** | **Kuchař** | **MF** | **Miroslav Tůma** | **OHA/Hrabě** | **OHA/Kuchař** | **OHA/Šedivec, Kroupa** | **OKBK/Tůma** | **OPRE/Rosypal** | **Pavla Marešová** | **Pavla Trendová,Petr Eliáš** | **Petr Böhm** | **Tomáš Kroupa** | **Celkový součet** |
| **ČSÚ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Jednotný metainformační systém státní statistické služby, ČSÚ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| **MF** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ARES 2.0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| **MS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Integrovaná procesní a komunikační platforma, ESB resortu MSp | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| **MV** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Harmonizace informačních koncepcí OVM s informační koncepcí státu |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Jednotný systém sběru dat ve veřejné správě |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Propojený datový fond |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Realizace dynamického nákupního systému pro nákup cloudových služeb IaaS a PaaS ve veřejné správě ČR |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Rozvoj Národního katalogu otevřených dat |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Vydání Národního architektonického plánu (NAP) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Vydání Národního architektonického rámce (NAR) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Vytvoření portálu a katalogu (standardů) poptávaných služeb. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Vytvoření řídící a podpůrné struktury (útvaru) VS pro eGC |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Centrální registr záměrů a projektů (eGovernment) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Příprava vybudování eGovernment cloudu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| **MZ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Resortní informační systém KHS MZČR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Rozvoj informačního systému hygienické služby (hygienických registrů) s výstupy GDPR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Institucionalizace elektronizace zdravotnictví - zajištění funkce nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví. |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Enterprise architektura klíčových projektů pro rozvoj elektronizace zdravotnictví |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Jednotná účetní, majetková evidence Ministerstva zdravotnictví |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Jednotný systém mzdové a personální evidence Ministerstva zdravotnictví |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Jednotná spisová služba Ministerstva zdravotnictví ČR |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| **ÚKZÚZ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zavedení Enterprise architektury úřadu |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| **ÚPV** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| **Celkový součet** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **3** | **1** | **3** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **5** | **1** | **1** | **1** | **27** |

# Příloha – Přehled záměrů klasifikace A

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru / Výstup záměru** | **Počet záměrů** |
| **ČÚZK** |  |
| **RÚIAN 2018+** | **1** |
| Cílem záměru je doplnit RÚIAN o další základní, popř. účelové územní prvky a služby, které využívá při rozhodovací a jiné činnosti VS, aby byla efektivně využita již vybudovaná infrastruktura ZR.  Předpokládá se zavedení těchto účelových územních prvků: – Bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) – Strukturované soubory lesních typů (SSLT) – Ochrany přírody a krajiny – Památkové ochrany – Dobývací prostory – Chráněná ložisková území – Ochranná značka geodetického bodu – Ochrana vodního díla a vodního zdroje – Typ a způsob ochrany nemovitosti – Školské obvody – Záplavová území – Zastavěná území obcí – Zóny s odlišným daňovým zatížením  – Volební obvody (pro volby do Senátu) – Územní působnosti vybraných úřadů  Základním principem při aktualizaci údajů o těchto nových územních prvcích bude kompetence editora a současně odpovědnost za obsah svěřená jednotlivým externím správcům. V rámci záměru dojde také ke zkvalitnění nástrojů správce registru pro kontrolu dat. Realizace záměru vyžaduje úpravu zákonů pro jednotlivé ÚÚP a pro jejich správce. Realizace záměru významně sníží administrativní i finanční náročnost jak na straně správců jednotlivých ÚÚP (zjednodušené zadávání vybraných prvků do katastru nemovitostí, místo vkladů a zápisů budou data správců ÚÚP předávána jako referenční do RÚIAN na pozadí informačních systémů), tak také na straně správce RÚIAN (potřebná data bude ČÚZK dostávat automaticky na pozadí informačních systémů a jako referenční je bude u vybraných dat automaticky přebírat informační sytém katastru nemovitostí). Veškerá data, doplněná do RÚIAN při realizaci tohoto záměru, budou veřejně dostupná, což podpoří vznik nových služeb. |  |
| Jde o rozvoj datové základny (jak základních dat, tak tzv. účelových územních prvků, dále jen ÚÚP) a služeb základního registru veřejné správy, který umožní následný vznik zajímavých služeb pro veřejnou správu samotnou, pro komerční sféru i pro veřejnost. Bude rozšířena množina otevřených dat, budou doplněny některé služby v katalogu eGON služeb ISZR a bude podpořena interoperabilita ČR v prostorových datech v rámci EU. |  |
| **Státní mapové dílo 2018+** | **1** |
| Státní mapové dílo je vydáváno Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním ve veřejném zájmu podle § 4 odst. 1) písm. f) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením. Základní státní mapové dílo je kartografické dílo se základním všeobecně využitelným obsahem, souvisle zobrazující území podle jednotných zásad. Vzhledem ke skutečnosti, že základní státní mapové dílo má zásadní standardizační charakter jednak pro tvorbu tematických státních mapových děl i dokumentací a projektů při řešení řady územně orientovaných agend veřejné správy a dále i pro výstavbu v zásadě všech územně orientovaných ISVS ČR, stanoví státní mapová díla závazná na celém území státu, včetně zásad jejich používání, vláda nařízením (430/2006 Sb.). V souvislosti se zásadami využívání geodetických referenčních systémů na národní úrovni a na úrovní 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. |  |
| Služby státního mapového díla poskytované podle národních i mezinárodních standardů |  |
| **Realizace ZABAGED 2018+** | **1** |
| 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. |  |
| Sdílené služby informačního systému o území ČR s mezinárodními vazbami |  |
| **MF** |  |
| **Agendový informační systém AISG - IS hazardu** | **1** |
| Implementace nového agendového informačního systému na kontrolu hazardu. |  |
| služba/systém | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru / Výstup záměru** | **Počet záměrů** |
| **MK** |  |
| **Jednotný evidenční grantový a dotační informační systém - JEGIS** | **1** |
| V rámci projektu bude vybudován a zprovozněn Jednotný evidenční grantový a dotační systém (dále JEGIS). Tento informační systém řeší potřebu Ministerstva kultury elektronizace všech procesů, spojených s administrací dotačních titulů a některých zákonných evidencí v působnosti Ministerstva kultury. Vybudování JEGIS umožní snížit administrativní náročnost, zvýšit efektivitu těchto procesů, zvýší relevantnost a výtěžnost ekonomických dat a zlepšit informovanost veřejnosti. |  |
| Jednotný elektronický systém pro administraci dotačních řízení MK |  |
| **Resortní informační systém elektronické spisové služby Ministerstva kultury ČR** | **1** |
| Cílem projektu je vytvořit moderní, ucelený a mobilní nástroj pro podporu chodu celého resortu ve formě komplexního Resortního informačního systému elektronické spisové služby Ministerstva kultury ČR. Tento systém umožní ministerstvu a jeho příspěvkovým organizacím centrální komplexní správu, řízení a dosažitelnost dokumentů a spisů v elektronické podobě. Implementace elektronické spisové služby je nezbytný krok vedoucí k úplnému elektronickému podání. |  |
| Vybudování komplexního Resortního informačního systému elektronické spisové služby Ministerstva kultury ČR pro zajištění agendy spisové služby a archivnictví, který bude napojen na interní informační systémy a bude umožňovat elektronizaci celého procesu vedení elektronické spisové služby pro zajištění kompletního cyklu oběhu dokumentů pro ministerstvo a vybrané resortní příspěvkové organizace a archivnictví v úplném zákonném rozsahu. |  |
| **Resortní informační systém ERP (Enterprise Resource Planning)** | **1** |
| Cílovým stavem je zavedení jednotného IS ERP, pro potřeby Ministerstva kultury a jím zřizovaných příspěvkových organizací. Toto řešení bude otevřené, s možností přistoupení jakékoliv nově zřízené příspěvkové organizace resortu MK ČR k tomuto centrálnímu systému. Výstupem projektu bude nově implementované resortní ERP, které kompletně nahradí původní řešení MK i resortních organizací, skládající se z vlastního IS ERP (dílo), HW řešení a SW licencí potřebných pro chod IS ERP. |  |
| Vytvoření a zavedení ekonomického informačního systému v rámci resortu MK jako významného prostředku pro optimalizaci vedení ekonomické agendy a zavedení jednotných postupů ve všech organizacích resortu MK. Realizace projektu umožní zaměřit zdroje a pozornost samotnému výkonu vedení ekonomické agendy jednotlivými organizacemi resortu a odstraní pracnost spojenou s chodem a metodickým nastavením EKIS v každé organizaci. |  |
| **Resortní informační systém řešení Facility managementu Ministerstva kultury ČR** | **1** |
| Projekt řeší dodání a integraci IS pro podporu veškerých agend souvisejících se správou a údržbou všech typů majetků, v celém životním cyklu, a to pro MK ČR a všechny PO resortu tak, aby všechny zákonem požadované agendy a povinnosti ve vztahu k hospodaření s majetkem byly nasazením tohoto SW nástroje podstatně zkvalitněny, zefektivněny, zrychleny, aby evidenční a rozhodovací procesy byly povýšeny na novou kvalitativní úroveň správy majetku a celkové optimalizace řídicích a podpůrných procesů. |  |
| Vytvoření Resortního informačního systému podpory facility managementu Ministerstva kultury ČR, jeho zavedení a následné poskytování nástroje pro elektronizaci oblasti FM resortu MKČR, který umožní efektivní správu agendy FM, a to vše v souladu s legislativou. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru / Výstup záměru** | **Počet záměrů** |
| **MPSV** |  |
| **Správa a rozvoj datové základny MPSV** | **1** |
| 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). |  |
| Služba-Systém – vytvoření konceptuálního datového modelu (KDM) a nastavení procesu kontroly a rozvoje zveřejňování open dat na MPSV. |  |
| **Resortní elektronický systém spisové služby MPSV** | **1** |
| Cílem záměru/veřejné zakázky je implementovat a v běžném provozu provozovat a dle potřeb a požadavků zadavatele dále rozvíjet RESSS, který plně odpovídá všem legislativním požadavkům a všem požadavkům zadavatele a jemu podřízených organizačních složek. Cílem je sjednotit principy odborné správy dokumentů v analogové i digitální podobě s tím, že RESSS bude součástí Jednotného informačního systému práce a sociálních věcí (JIS PSV). |  |
| služba/systém |  |
| **MS** |  |
| **Centrum Justice Ministerstva spravedlnosti** | **1** |
| Jde o vybudování společné datové základny (např. centrálních číselníků justice) a společných části pro nově vznikající informační systémy justice. Vybudováním centra justice dojde zejména k zefektivnění a zjednodušení vývoje a implementace nových informačních systémů. |  |
| Centrální datová základna |  |
| **MV** |  |
| **Modelování architektury a sjednocení provozních dat (MASPD)** | **1** |
| Předmětem projektu „Modelování architektury a sjednocení provozních dat“ je pořízení informačního systému zahrnující komplexní modelování a řízení procesů a činností souvisejících se správou enterprise architektury (EA) resortu. Uvedený informační systém bude shromažďovat a následně konsolidovaně poskytovat komplexní data o ICT infrastruktuře v jejich vzájemných vazbách a umožní tak efektivní práci na všech úrovních řízení oblasti informatiky. Součástí projektu je i tvorba příslušných modelů infrastruktury a kontrola a konsolidace stávajících provozních dat.  Uvedený projekt byl předložen v rámci Integrovaného regionálního operačního programu do výzvy č. 23. s názvem Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura I. pro oblast podpory specifického cíle 3.2 Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT. |  |
| Nový integrovaný informační systém, včetně kompletní dodávky HW pro jeho provoz, který bude klíčovým nástrojem při navrhování optimálního rozvoje ICT infrastruktury Ministerstva vnitra České republiky i pro potřeby rozvoje eGovernmentu ČR. Informační systém bude zahrnovat dvě základní instance, z nichž první bude podporovat oblast modelování enterprise architektury, tvorbu příslušných architektonických modelů zachycujících architekturu ICT infrastruktury. Druhá instance bude zaměřena na správu provozních dat, bude shromažďovat, sdílet a analyzovat kompletní informace o veškerých komponentách ICT infrastruktury a jejich architektuře.  Nedílnou součástí výstupu bude sběr všech dostupných dat o ICT infrastruktuře ze stávajících zdrojů, jejich konsolidace a import do datových struktur nového informačního systému. |  |
| **Agendový Integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - analýza** | **1** |
| 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 reforem, konkrétně pak např. kapitoly eGorenmentu, 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. |  |
| **Vybudování univerzálního prostředí pro testování, provoz aplikací a poskytování služeb (UPAAS)** | **1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru / Výstup záměru** | **Počet záměrů** |
| **MŽP** |  |
| **ISPOP2 – Informační systém plnění ohlašovacích povinností** | **1** |
| Globálním cílem projektu je zvýšení efektivity při realizaci ohlašovacích povinností do ISPOP. Tohoto cíle bude dosaženo vyvinutím a implementací aplikační podpory produkčních procesů ISPOP a integrací aplikační podpory s okolními službami nebo IS na centrální celostátní úrovni nebo na úrovni resortu. Cíl realizace projektu ISPOP2 je zajistit elektronické služby pro komplexní plnění ohlašovacích povinností podle složkových zákonů v oblasti životního prostředí vybudováním informačního systému ISPOP2.  Účel realizace ISPOP2:  ISPOP je informační systém, který poskytuje elektronické služby a aplikační podporu pro zajištění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí od roku 2010. Ukončení provozu systému na základě plánování jeho životnosti a morálního zastarávání je plánován k 29. 2. 2020 (v termínu ukončení doby udržitelnosti, který byl stanoven čerpáním dotace na projekt ISPOP 1 z OPŽP). |  |
| SW – elektronické služby pro komplexní plnění ohlašovacích povinností podle složkových zákonů v oblasti životního prostředí vybudováním Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí – tzv. ISPOP2. |  |
| **SPÚ ČR** |  |
| **Centralizované řešení geografického informačního systému Státního pozemkového úřadu** | **1** |
| 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: |  |
| Systém GIS SPÚ | 1 |
| Cílem interní části řešení je zajistit efektivní výměnu prostorových informací napříč agendami Státního pozemkového úřadu, včetně podpory nově řešené agendy rezervy státní půdy. Cílem externí (veřejné) části řešení je implementace integračních vazeb a geoportálu, které přinesou:  • Propagaci pozemkových úprav, informace o navrhovaných a realizovaných změnách v krajině.  • Integraci dat bonitovaných půdně ekologických jednotek do základního registru RÚIAN.  • Integraci dat vodohospodářských staveb (meliorací) do ISVS Voda.  • Poskytování územně analytických podkladů (ÚAP) efektivně formou open dat. |  |
| Systém |  |
| **Agendový informační systém SPÚ** | **1** |
| Předpokládá se realizace formou zajištění platformy, na které budou 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. |  |
| Nový IS |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru / Výstup záměru** | **Počet záměrů** |
| **ÚZIS** |  |
| **Vybudování základní resortní infrastruktury eHealth** | **1** |
| IDRR je klíčový projekt resortu Ministerstva zdravotnictví, jehož věcným řešitelem je ÚZIS. Zásadně podmiňuje elektronizaci resortu a rozvoj služeb elektronického zdravotnictví (eHealth). Úspěšná realizace projektu je nezbytným předpokladem digitalizace služeb pro občany a spolupracující subjekty veřejné správy.  Jako výchozí krok projektu vznikne centrální, zabezpečená, škálovatelná, definovaná a dokumentovaná komunikační a datová infrastruktura, poskytující základní služby nezbytné pro rozvoj dalších projektů eHealth. |  |
| Jako výchozí krok projektu vznikne centrální, zabezpečená, škálovatelná, definovaná a dokumentovaná komunikační a datová infrastruktura, poskytující základní služby nezbytné pro rozvoj dalších projektů eHealth.  IDRR zastřeší a propojí stávající i budoucí resortní informační systémy včetně provozních a základních systémů, např. identitní systémy a adresářové služby, elektronické vzdělávání uživatelů elektronického zdravotnictví apod.; zajistí interoperabilitu systémů a služeb v resortu, napojení na služby eGovernmentu, zejména napojení na služby Základních registrů, eGON Service Bus a Národní identitní autority NIA; rozvine a zajistí interoperabilitu v rámci EU; poskytne ověřené a zabezpečené centrální infrastrukturní řešení, které bude využitelné pro další projekty subjektů resortu (dle legislativních omezení) v rámci rozvoje eHealth; splní požadavky na provozní bezpečnost a procesní standardy vyžadované autoritami eGovernmentu. |  |
| **Celkový součet** | **19** |