INFORMAČNÍ KONCEPCE ČR

Implementační plán hlavního cíle č. 6 - IKČR

Efektivní úřad veřejné správy

[Datum]

Úřad vlády ČR

[Adresa společnosti]

Datum poslední změny dokumentu: **19. 3. 2020**

Verze dokumentu: **1.1**

Poznámka k verzi:

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

# Obsah

[Obsah 1](#_Toc38882368)

[1 Základní informace 2](#_Toc38882369)

[1.1 Rekapitulace cílů 2](#_Toc38882370)

[1.2 Klasifikace záměrů A, B a C 3](#_Toc38882371)

[1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy 3](#_Toc38882372)

[1.4 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce 4](#_Toc38882373)

[1.5 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů 5](#_Toc38882374)

[1.6 Výsledky za rok 2019 - stav záměrů v realizaci 6](#_Toc38882375)

[1.7 Prioritní záměry pro období 2020-2021 7](#_Toc38882376)

[2 Sestava plánovaných záměrů dle data ukončení realizace (klasifikace B, C) 7](#_Toc38882377)

[3 Plánované náklady a pracnosti záměrů (klasifikace B, C) 8](#_Toc38882378)

[4 Přehled pokrytí cílů - plánované záměry (klasifikace B, C) 9](#_Toc38882379)

[5 Kontaktní osoby - plánované záměry (klasifikace B, C) 10](#_Toc38882380)

[6 Popisy záměrů (klasifikace A, B, C) 12](#_Toc38882381)

# Základní informace

## Rekapitulace cílů

|  |
| --- |
| **Popisky řádků** |
| **IKČR 6.01 Portál úředníka a sdílené služby pro zaměstnance, včetně jejich Katalogu, a využití jednotné elektronické identifikace zaměstnance Efektivní a uživatelsky přívětivá IT podpora práce úředníků.** |
| Cíl zahrnuje jak vybudování tzv. „Portálu úředníka“ jako jednoho komplexního a jednotného uživatelské a přístupového rozhraní úředníků každého jednotlivého úřadu, tak centrálních sdílených aplikací a informačních zdrojů, které budou své služby úředníků v Portálu úředníka poskytovat s využití jednotné elektronické identity zaměstnance veřejné moci.  Bude existovat národní Katalog sdílených elektronických on-line služeb pro úředníky veřejné správy, které budou zařazovány do rozsahu jednotlivých zaměstnaneckých rolí v lokálních Portálech úředníka. Součástí obsahu Portálu úředníka budou i relevantní služby (informační, interaktivní a transakční) Portálu veřejné správy. |
| **IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních dokumentů a procesů úřadu – bezpapírový úřad** |
| Nedílnou součástí optimalizace procesů a služeb je jejich zjednodušování, elektronizace a automatizace, sjednocování a sdílení. Náplní tohoto cíle je doplňkově k DC 6.3 právě **elektronizace a sdílení vnitřních činností a dokumentů úřadu** (agendových i provozních) všude, kde to je co do počtu a složitosti činností proveditelné a rentabilní (3E). |
| **IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení a využití sdílení služeb – strategického řízení, procesního řízení a procesní optimalizace, projektového řízení a řízení kvality s digitální podporou.** |
| Cíl zahrnuje řízení strategie jako trvalého procesu, projektového řízení zdrojů při zavádění změn, procesní řízení agend a podpůrných/provozních činností (včetně procesního řízení informatiky s využitím moderních standardů), řízení služeb externím a interním klientům, podporu procesu zlepšování/ zvyšování kvality a postupů v oblasti kybernetické bezpečnosti.  Všechny agendové i provozní činnosti úřadu budou dekomponovány tak, aby bylo možné určit ty, které budou vykonávány jednotně a z nich ty, které budou vykonávány centrálně, jako vnitřní sdílená služba úřadu, případně s využitím odpovídajících centrálních sdílených služeb státu.  Nedílnou součástí a podmínkou zavedení nových metod řízení je obsazení nových rolí v úřadu (viz cíl 4.7). |
| **IKČR 6.04 Podpůrné, provozní a ostatní informační systémy úřadů Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů.** |
| Obsahem cíle je pořízení, inovace, modernizace nebo náhrada všech typů informačních systémů (aplikací) potřebný pro realizaci digitální transformace úřadu, zejména v oblasti interních služeb. Cíl je zaměřen na podporu činností úřadu, jejichž podpora není zahrnuta do specifických dílčích cílů 5.7, 5.8, 5.13, orientovaných na aplikační podporu služeb pro externí klienty úřadů. |
| **IKČR 6.05 Vnitřní digitální infrastruktura úřadu (sítě, sdílené prvky datových center) Modernizace a posílení vnitřní digitální infrastruktury úřadu.** |
| Cíl zahrnuje všechna opatření v oblasti interních ICT technologií a služeb, kombinovaných s externími a sdílenými službami tak, aby bylo možné zajistit v úřadech dostatečný výpočetní výkon, úložnou kapacitu, síťové propojení, kvalitu koncových a vstupně/výstupních zařízení a další požadavky, spojené zejména s realizací cílů 6.1 až 6.4. |

## 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. náměty 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 nedostatečně popsané, duplicitní nebo příliš detailní, proto je pro jejich převod do stavu „C“ při příštím implementačním plánování nutná jejich konsolidace.

## Shrnutí problematiky, celkové přínosy

Hlavní cíl Efektivní úřad veřejné správy byl do implementačních plánů doplněn v průběhu realizace, a to na základě požadavků a obsahu připravovaných záměrů jednotlivých úřadů. Jeho koncept vychází z předpokladu, kdy není možné poskytovat dostatečně kvalitní digitální služby klientům z řad občanů či podnikatelských subjektů a nemít zároveň na odpovídající kvalitativní úrovni digitalizovaný vnitřní chod úřadu či naplněné technologické a infrastrukturní předpoklady pro poskytování digitálních služeb. Na základě těchto zkušeností bylo identifikováno 5 dílčích cílů, které zahrnují široké spektrum záměrů, projektů a aktivit.

Záměry pro dílčí cíl **Portál úředníka a sdílené služby pro zaměstnance, včetně jejich Katalogu, a využití jednotné elektronické identifikace zaměstnance** předpokládáme především pro implementační plán v následujícím roce.

Z pohledu zajištění vnitřního chodu úřadů je kritická realizace dílčího cíle **Digitalizace vnitřních dokumentů a procesů úřadu**. V něm obsažené záměry jsou zaměřené na implementaci spisové služby úřadu příp. na systémy dlouhodobého ukládání elektronických dokumentů. Tyto systémy jsou stěžejní jako back office pro jednotlivé agendové systémy, a tedy pro vlastní poskytování digitálních služeb klientům. V případě, že úřad nedisponuje informačním systémem elektronické spisové služby, který je dostatečně moderní pro propojování s jednotlivými agendovými systémy, ohrožuje tato situace efektivní a právně korektní poskytování digitálních služeb.

Dílčí cíl **Zavedení nových metod řízení – strategického řízení, procesního řízení a procesní optimalizace, projektového řízení a řízení kvality s digitální podporou** není v současné době příliš naplněn jednotlivými záměry. Nové záměry by měli vznikat postupně v návaznosti na plnění HC4.

Záměry obsažené v dílčím cíli **Podpůrné, provozní a ostatní informační systémy úřadů** jsou změřené především na implementaci informačních systémů zajišťujících a vlastní chod úřadu. Jedná se především o ERP, HR a facility management systémy, které umožní vyšší efektivitu chodu úřadu.

Dílčí cíl **Vnitřní digitální infrastruktura úřadu** vytváří základní předpoklad pro naplňování všech cílů Informační koncepce.

## Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasifikace (stav) - Gestor** | **Počet** | **Součet z Celk. výdaje [mil. Kč]** | **Součet z Výdaje 2021 [mil. Kč]** | **Součet z Výdaje 2022 [mil. Kč]** |
| **A** | **17** | **1509,41** | **188,5** | **278** |
| Česká správa sociálního zabezpečení | 1 | 70 |  |  |
| Ministerstvo kultury ČR | 4 | 432,46 |  |  |
| Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR | 2 | 156 | 18 | 21 |
| Ministerstvo spravedlnosti ČR | 2 | 401 | 120 | 70 |
| Ministerstvo vnitra ČR | 5 | 51,95 | 2,5 | 2 |
| Ministerstvo zdravotnictví ČR | 1 | 45 | 18 | 15 |
| Ministerstvo životního prostředí ČR | 1 | 57 | 20 | 24 |
| Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR | 1 | 296 | 10 | 146 |
| **B** | **9** | **956,19** | **491,5** | **420** |
| Česká správa sociálního zabezpečení | 1 | 390 | 195 | 195 |
| Ministerstvo kultury ČR | 1 | 4,23 |  |  |
| Ministerstvo vnitra ČR | 1 | 2,46 |  |  |
| Ministerstvo zahraničních věcí ČR | 1 | 375 | 220 | 155 |
| Ministerstvo zdravotnictví ČR | 3 | 51,5 | 34,5 | 17 |
| Ministerstvo zemědělství ČR | 1 | 45 | 22 | 23 |
| Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR | 1 | 88 | 20 | 30 |
| **C** | **8** | **139,25** | **17** | **24** |
| Český statistický úřad | 2 | 115 | 10 | 20 |
| Ministerstvo vnitra ČR | 2 | 14,25 | 1 | 0 |
| Státní úřad inspekce práce | 1 | 10 | 6 | 4 |
| (prázdné) | 3 |  |  |  |
| **Celkový součet** | **34** | **2604,85** | **697** | **722** |

## Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasifikace (stav) - Dílčí cíl** | **Počet z Název** | | **Součet z Celk. výdaje [mil. Kč]** | | **Součet z Výdaje 2021 [mil. Kč]** | **Součet z Výdaje 2022 [mil. Kč]** |
| **A** | **17** | **1509,41** | | **188,5** | | **278** |
| IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních dokumentů a procesů úřadu – bezpapírový úřad | 6 | 553,54 | | 96 | | 46 |
| IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení – strategického řízení, procesního řízení a procesní optimalizace, projektového řízení a řízení kvality s digitální podporou. | 3 | 25,65 | |  | |  |
| IKČR 6.04 Podpůrné, provozní a ostatní informační systémy úřadů | 5 | 423,92 | | 20 | | 24 |
| IKČR 6.05 Vnitřní digitální infrastruktura úřadu (sítě, sdílené prvky datových center) | 3 | 506,3 | | 72,5 | | 208 |
| **B** | **9** | **956,19** | | **491,5** | | **420** |
| IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení – strategického řízení, procesního řízení a procesní optimalizace, projektového řízení a řízení kvality s digitální podporou. | 1 | 375 | | 220 | | 155 |
| IKČR 6.04 Podpůrné, provozní a ostatní informační systémy úřadů | 5 | 98,96 | | 56,5 | | 40 |
| IKČR 6.05 Vnitřní digitální infrastruktura úřadu (sítě, sdílené prvky datových center) | 3 | 482,23 | | 215 | | 225 |
| **C** | **8** | **139,25** | | **17** | | **24** |
| IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních dokumentů a procesů úřadu – bezpapírový úřad | 1 | 100 | | 10 | | 20 |
| IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení – strategického řízení, procesního řízení a procesní optimalizace, projektového řízení a řízení kvality s digitální podporou. | 1 | 1,75 | | 0 | | 0 |
| IKČR 6.04 Podpůrné, provozní a ostatní informační systémy úřadů | 5 | 37,5 | | 7 | | 4 |
| IKČR 6.05 Vnitřní digitální infrastruktura úřadu (sítě, sdílené prvky datových center, ) | 1 |  | |  | |  |
| **Celkový součet** | **34** | **2604,85** | | **697** | | **722** |

## Výsledky za rok 2019 - stav záměrů v realizaci

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gestor – Název záměru** | **Počet** | **Hotovo %** | **Součet z Celk. výdaje [mil. Kč]** | **Součet z Výdaje 2021 [mil. Kč]** | **Součet z Výdaje 2022 [mil. Kč]** |
| **Česká správa sociálního zabezpečení** | **1** |  | **70** |  |  |
| Dlouhodobé ukládání elektronických dokumentů ČSSZ | 1 | 5 | 70 |  |  |
| **Ministerstvo kultury ČR** | **4** |  | **432,46** |  |  |
| Resortní informační systém elektronické spisové služby Ministerstva kultury ČR | 1 | 10 | 81,54 |  |  |
| Resortní informační systém ERP (Enterprise Resource Planning) | 1 | 10 | 203,42 |  |  |
| Resortní informační systém řešení Facility managementu Ministerstva kultury ČR | 1 | 10 | 112,5 |  |  |
| Zajištění udržitelnosti Národní digitální knihovny, MK | 1 | 20 | 35 |  |  |
| **Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR** | **1** |  | **151** | **15** | **21** |
| Resortní elektronický systém spisové služby MPSV | 1 | 30 | 151 | 15 | 21 |
| **Ministerstvo spravedlnosti ČR** | **2** |  | **401** | **120** | **70** |
| Elektronizace insolvenčního řízení (eISIR) + elektronický soudní spis | 1 | 15 | 201 | 60 | 10 |
| Projekt UŠI (elektronizace jednacích síní) | 1 | 30 | 200 | 60 | 60 |
| **Ministerstvo vnitra ČR** | **3** |  | **35,8** | **2,5** | **2** |
| Platforma benchmarkingu procesů služebních úřadů | 1 | 5 | 7 |  |  |
| Pořízení sw licencí včetně podpory pro Bezpečnostní platformu MV ČR | 1 | 10 | 10,3 | 2,5 | 2 |
| Systém eSIAŘ | 1 | 90 | 18,5 |  |  |
| **Ministerstvo zdravotnictví ČR** | **1** |  | **45** | **18** | **15** |
| Spisová služba rezortu zdravotnictví | 1 | 30 | 45 | 18 | 15 |
| **Ministerstvo zemědělství ČR** | **1** |  | **45** | **22** | **23** |
| Publikační datové úložiště resortu MZe | 1 | 10 | 45 | 22 | 23 |
| **Ministerstvo životního prostředí ČR** | **1** |  | **57** | **20** | **24** |
| Agendový informační systém ISOH 2 MŽP | 1 | 10 | 57 | 20 | 24 |
| **Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR** | **1** |  | **296** | **10** | **146** |
| Vybudování základní resortní infrastruktury eHealth | 1 | 20 | 296 | 10 | 146 |
| **Celkový součet** | **15** |  | **1533,26** | **207,5** | **301** |

## Prioritní záměry pro období 2020-2021

Pro následující období jsou klíčové záměry z oblasti obnovu vnitřní infrastruktury úřadů, které se dotýkají stěžejních agend vč. jejich podpory dalšími interními informačními systémy. V souvislosti s připravovaným programem IROP se jako významná priorita pro další období jeví i problematika informační bezpečnosti.

Dále se jako stěžejní jeví dokončení realizace běžících záměrů především v oblasti implementace elektronických spisových služeb.

Jako klíčové záměry pro následující období se jeví:

* Fáze II. Realizační etapa digitální transformace MZV
* Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ
* Rozvoj rezortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů

V celkovém objemu 853 mil. Kč. Vzhledem k delší době realizace těchto záměrů lze předpokládat, že pro období 2020-2021 bude z výše uvedené částky potřeba vynaložit cca 30 % tedy cca 256 mil. Kč.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok konce realizace - Měsíc - Název záměru** | **Počet** | **Hotovo %** | **Součet z Celk. výdaje [mil. Kč]** | **Součet z Výdaje 2021 [mil. Kč]** | **Součet z Výdaje 2022 [mil. Kč]** |
| **2020** | **2** |  | **1,75** | **0** | **0** |
| **9** | **1** |  | **1,75** | **0** | **0** |
| Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů | 1 |  | 1,75 | 0 | 0 |
| **12** | **1** |  |  |  |  |
| Modernizace FW soustavy Úřadu | 1 |  |  |  |  |
| **2021** | **3** | **0** | **11,5** | **7,5** | **4** |
| **1** | **1** |  |  |  |  |
| Nový HR systém | 1 |  |  |  |  |
| **6** | **1** |  |  |  |  |
| Implementace produktů Microsoft | 1 |  |  |  |  |
| **12** | **1** | **0** | **11,5** | **7,5** | **4** |
| Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů | 1 | 0 | 11,5 | 7,5 | 4 |
| **2022** | **6** | **10** | **860** | **470** | **390** |
| **12** | **6** | **10** | **860** | **470** | **390** |
| Fáze II. Realizační etapa digitální transformace MZV | 1 |  | 375 | 220 | 155 |
| Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ | 1 | 0 | 30 | 25 | 5 |
| Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ | 1 | 0 | 10 | 2 | 8 |
| Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ | 1 | 0 | 390 | 195 | 195 |
| Personální systém SÚIP | 1 |  | 10 | 6 | 4 |
| Publikační datové úložiště resortu MZe | 1 | 10 | 45 | 22 | 23 |
| **2023** | **1** |  | **2,46** |  |  |
| **12** | **1** |  | **2,46** |  |  |
| Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu | 1 |  | 2,46 |  |  |
| **2024** | **1** | **0** | **88** | **20** | **30** |
| **12** | **1** | **0** | **88** | **20** | **30** |
| Rozvoj rezortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů | 1 | 0 | 88 | 20 | 30 |
| **2025** | **2** |  | **115** | **10** | **20** |
| **12** | **2** |  | **115** | **10** | **20** |
| Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ | 1 |  | 100 | 10 | 20 |
| Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ | 1 |  | 15 |  |  |
| **2026** | **1** |  | **12,5** | **1** |  |
| **3** | **1** |  | **12,5** | **1** |  |
| Reporting a analytický server | 1 |  | 12,5 | 1 |  |
| **Celkový součet** | **16** | **10** | **1091,21** | **508,5** | **444** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název záměru** | **Celk. výdaje na realizaci [mil. Kč]** | **Výdaje na realizaci 2021 [mil. Kč]** | **Odhad pracnosti realizace (dny)** | **Externí výdaje na udržitelnost [mil. Kč]** | **Pracnost udržitelnosti (dny)** |
| Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu | 2,46 |  | 2000 |  | 8000 |
| Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK | 4,23 |  | 0 | 0 | 80 |
| Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ | 100 | 10 | 8000 | 30 | 5000 |
| Fáze II. Realizační etapa digitální transformace MZV | 375 | 220 |  | 640 |  |
| Implementace produktů Microsoft |  |  |  |  |  |
| Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ | 30 | 25 |  |  |  |
| Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ | 10 | 2 |  |  |  |
| Modernizace FW soustavy Úřadu |  |  |  |  |  |
| Nový HR systém |  |  |  |  |  |
| Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ | 390 | 195 | 2400 | 156 | 1600 |
| Personální systém SÚIP | 10 | 6 | 600 | 4 |  |
| Publikační datové úložiště resortu MZe | 45 | 22 | 250 | 12 | 600 |
| Reporting a analytický server | 12,5 | 1 |  |  |  |
| Rozvoj rezortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů | 88 | 20 | 800 | 32 | 1200 |
| Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů | 11,5 | 7,5 |  |  |  |
| Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ | 15 |  | 500 | 8 | 1000 |
| Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů | 1,75 | 0 | 60 | 0,4 | 40 |
| **Celkový součet** | **1095,44** | **508,5** | **14610** | **882,4** | **17520** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Gestor - Kontaktní osoba - Název záměru** | **Počet** |
| **IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních dokumentů a procesů úřadu – bezpapírový úřad** | **1** |
| Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ | 1 |
| **IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení – strategického řízení, procesního řízení a procesní optimalizace, projektového řízení a řízení kvality s digitální podporou.** | **2** |
| Fáze II. Realizační etapa digitální transformace MZV | 1 |
| Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů | 1 |
| **IKČR 6.04 Podpůrné, provozní a ostatní informační systémy úřadů** | **10** |
| Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu | 1 |
| Implementace produktů Microsoft | 1 |
| Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ | 1 |
| Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ | 1 |
| Nový HR systém | 1 |
| Personální systém SÚIP | 1 |
| Publikační datové úložiště resortu MZe | 1 |
| Reporting a analytický server | 1 |
| Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů | 1 |
| Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ | 1 |
| **IKČR 6.05 Vnitřní digitální infrastruktura úřadu (sítě, sdílené prvky datových center)** | **4** |
| Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK | 1 |
| Modernizace FW soustavy Úřadu | 1 |
| Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ | 1 |
| Rozvoj rezortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů | 1 |
| **Celkový součet** | **17** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Gestor – Kontaktní osoba – Název záměru** | **Počet** |
| **Česká správa sociálního zabezpečení** | **1** |
| **Milan Shrbený** | **1** |
| Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ | 1 |
| **Český statistický úřad** | **2** |
| **Petr Böhm** | **1** |
| Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ | 1 |
| **Petr Eliáš** | **1** |
| Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ | 1 |
| **Ministerstvo kultury ČR** | **1** |
| **Josef Praks** | **1** |
| Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK | 1 |
| **Ministerstvo vnitra ČR** | **3** |
| **Ivo Rosypal** | **1** |
| Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu | 1 |
| **Marek Pur** | **1** |
| Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů | 1 |
| **Michal Bláha** | **1** |
| Reporting a analytický server | 1 |
| **Ministerstvo zahraničních věcí ČR** | **1** |
| **Tomáš Pešava** | **1** |
| Fáze II. Realizační etapa digitální trasformace MZV | 1 |
| **Ministerstvo zdravotnictví ČR** | **3** |
| **Jiří Borej** | **2** |
| Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ | 1 |
| Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ | 1 |
| **Pavla Marešová** | **1** |
| Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů | 1 |
| **Ministerstvo zemědělství ČR** | **1** |
| **Daniel Hetzer** | **1** |
| Publikační datové úložiště resortu MZe | 1 |
| **Státní úřad inspekce práce** | **1** |
| **Zdeněk Šindelář, Jana Nováková** | **1** |
| Personální systém SÚIP | 1 |
| **Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR** | **1** |
| **Jakub Tomas, Milan Bláha** | **1** |
| Rozvoj rezortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů | 1 |
| **(prázdné)** | **3** |
| **Jan Braunstein** | **3** |
| Implementace produktů Microsoft | 1 |
| Modernizace FW soustavy Úřadu | 1 |
| Nový HR systém | 1 |
| **Celkový součet** | **17** |

# Popisy záměrů (klasifikace A, B, C)

|  |
| --- |
| **Název záměru – Popis záměru** |
| **Agendový informační systém ISOH 2 MŽP** |
| Zajištění aplikační podpory agend odpadového hospodářství jednotným způsobem na bázi sdílení a centrálního managementu odpadových dat. |
| **Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu** |
| 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 cloudových 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. 361/2003 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. Při realizaci bude zajištěn plynulý a spolehlivý chod EKIS MV, včetně potřeby přijetí odpovídajících opatření k ochraně osobních údajů příslušníků a zaměstnanců HZS ČR, pro případ propojení EKIS MV s jinými informačními systémy nebo poskytování ICT služeb jiným subjektům veřejné správy. |
| **Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK** |
| Projekt "Systém bezpečnostních mobilních zařízení pro přenos dat" je plánován z důvodu potřeb top managementu a specifických pracovníků Ministerstva kultury bezpečně přenášet data strategické povahy tak, aniž by mohlo dojít k jejich úniku ať již v důsledku ztráty či odcizení datového nosiče. |
| **Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ** |
| 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 |
| **Digitální transformace interních procesů ÚP s využitím stávajících SW nástrojů** |
| Jde zejména o digitální transformaci schvalovacích procesů (např. žádosti o přístupy do informačních systémů, cestovní příkazy, referátníky, připomínkování řídících aktů, apod.) Principem bude využití nástrojů Sharepoint, jejichž podpora je zajištěna stávajícími provozními smlouvami MPSV;postupná implementace jednotlivých procesů s využitím stávajících personálních zdrojů ÚP; přínosem bude zejména časová úspora lidských zdrojů, odbourání papírů a tisků, přehledná evidence s auditovatelnými kroky včetně časových razítek |
| **Dlouhodobé ukládání elektronických dokumentů ČSSZ** |
| Předmětem projektu je dlouhodobé a důvěryhodné ukládání a správa všech elektronických dokumentů přicházejících do integrovaného IS ČSSZ a elektronických dokumentů vytvářených či zpracovávaných v různých agendových aplikacích ČSSZ. |
| **Elektronizace insolvenčního řízení (eISIR) + elektronický soudní spis** |
| Projekt vytvoření nového elektronického insolvenčního rejstříku a elektronického soudního spisu. V rámci realizace projektu vznikne obecná část soudního spisu, tzv. eSpis, která je společná všem soudním agendám – spisová služba, základní funkce pro oběh a práci s dokumenty. Dále vznikne modul eISIR – modul insolvenční agendy, který bude využívat obecných funkcí eSpisu a svých specifických funkcí nutných pro elektronizaci insolvenčního spisu a řízení. Modulární architektura systému a vlastnictví licencí umožní v budoucnu jednodušeji soutěžit další dodavatele, kteří budou moci systém vylepšovat či implementovat do něj další komponenty a moduly. Přínosy jsou zejména: • umožnit efektivní a uživatelsky přívětivé vedení spisové služby, které usnadní evidování veškerých potřebných a relevantních údajů a automatizaci opakujících se úkonů,  • na jednotné technologii dodržet principy analýzy, návrhu, implementace, nasazení a kontroly, tak aby následné změnové požadavky nikdy nebyly unikátní, ale zapadly jako přirozený životní cyklus vývoje systému, • možnost rozšíření implementace elektronického spisu na další organizační složky justice a do dalších justičních agend. • Zvýšení uživatelského komfortu veřejnosti, zejména umožnění dálkového nahlížení do soudního spisu |
| **Fáze II. Realizační etapa digitální transformace MZV** |
| Rozvoj aplikací a podpůrných systémů (EIS, DMS s přihlédnutím na digitalizaci (včetně datového zpracování scenovaných dokumentů, archivace) a chráněný přesun dokumentů mezi ústředím a zastupitelskými úřady. Migrace Datová, popř aplikační a datová) z MZV-V do nového MZV-I |
| **Implementace produktů Microsoft** |
| Pořízení maintenance k licencím produktů Microsoft (serverové a uživatelské licence) |
| **Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ** |
| 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 KHS, zdravotních ústavů a SZÚ** |
| 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. |
| **Komplexní elektronizace procesů objednávek, příjmu a likvidace faktur** |
| Záměr reaguje na trend digitalizace procesů ve státní správě a zároveň řeší povinnost členských států EU vyplývající z Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu (nařízení eIDAS) a zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce (USNESENÍ VLÁDY ČESKÉ REPUBLIKY č. 347 ze dne 10. května 2017 k realizaci úplného elektronického podání a povinnému přijímání elektronických faktur ústředními orgány státní správy). Realizace komplexní elektronizace procesů objednávek, příjmu a likvidace faktur bude přínosem v oblasti podpůrných/ provozních činností Ministerstva vnitra a přispěje k zavedení moderních principů procesního řízení a řízení služeb ve veřejné správě. |
| **Modernizace FW soustavy Úřadu** |
| Dodávka Firewallové soustavy ÚV, náhrada morálně a technologicky zastaralého HW |
| **Nový HR systém** |
| Analýza a implementace nového HR systému Úřadu. |
| **Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ** |
| Cílem akce je obnova/obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ. Technickou infrastrukturu IIS ČSSZ tvoří centrální infrastruktura a infrastruktura rozhraní s infrastrukturními servery (centrálními), exchange servery a proxy servery, centralizovaná datová úložiště, centralizovaná aplikační vrstva, decentralizované (lokální) uzly územních organizačních jednotek (100 lokalit), prezentační uživatelská vrstva pracovních stanic (>10000 ks) a komunikační infrastruktura IIS ČSSZ. |
| **Personální systém SÚIP** |
| komplexní správu výkonu státní služby služebním úřadem a efektivní plnění všech povinností služebního úřadu včetně naplnění všech specifických požadavků, úkolů, povinností a cílů plynoucích z právní úpravy státní služby; napojení a komunikaci s Informačním systémem o státní službě, elektronizaci provádění výběrových řízení na obsazování volných služebních míst, zejména úkonů vůči žadatelům z řad veřejnosti (elektronické žádosti, ověřování identity žadatele …), dále automatizovanou komunikaci s IS dalších orgánů veřejné moci (rejstřík trestů); úplné propojení na spisovou službu a bezproblémové plnění povinností plynoucích z právní úpravy o archivnictví a spisové službě také v personální oblasti. |
| **Platforma benchmarkingu procesů služebních úřadů** |
| Aplikace pro benchmarking provozních procesů a činností služebních úřadů, včetně personálních s cílem sledovat výkonnost úřadů v jednotlivých procesech a zajistit vzájemné porovnávání výkonnosti. |
| **Pořízení sw licencí včetně podpory pro Bezpečnostní platformu MV ČR** |
| Bezpečnostní platforma MV ČR (dále jen „BEZPL“) integrovaná do bezpečnostního prostředí MV, tvořeného bezpečnostními infrastrukturními hardware i software (např. firewally, siemy, loggery, DLP, APT, endpoint protection apod.). BEZPL je tedy navržena jako koncept širokospektrální kybernetické ochrany koncových zařízení a sítí, na něž navazují činnosti typu forenzní analytika, threat hunting, pokročilá ochrana koncových zařízení a visibilita sítě z pohledu kybernetické bezpečnosti. |
| **Projekt UŠI (elektronizace jednacích síní)** |
| Jedná se o projekt vybavení soudních síní nahrávací a ozvučovací technologií. Primárně jde o zajištění nahrávek z jednání v civilních agendách, které se nyní neprovádí. Aktuálně je schváleno cca 60 mil. Kč, což by mělo pokrýt přibližně 1/3 jednacích síní, realizace do června 2020. Je nutné zajistit prostředky pro roky 2021 a dál. |
| **Publikační datové úložiště resortu MZe** |
| 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. |
| **Reporting a analytický server** |
| Centrální místo na sběr reportů, metrik, statistiky, trendy Nad tím postavena analytika pro jednotlivé služby, reporting KPI Příklady: počty transakcí, uživatelů, délky transakcí atd. |
| **Resortní elektronický systém spisové služby MPSV** |
| Cílem záměru je implementovat a v běžném provozu provozovat a dle potřeb a požadavků dále rozvíjet RESSS, který plně odpovídá všem legislativním požadavkům a všem požadavkům MPSV 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). |
| **Resortní informační systém elektronické spisové služby Ministerstva kultury ČR** |
| 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. |
| **Resortní informační systém ERP (Enterprise Resource Planning)** |
| 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. |
| **Resortní informační systém řešení Facility managementu Ministerstva kultury ČR** |
| 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. |
| **Rozvoj rezortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů** |
| Resortní informační systémy je zapotřebí inovovat v souladu s novými požadavky na elektronizaci, novou legislativou a budováním centrální resortní infrastruktury IDRR. Klíčovou část zde representují resortní registry, zejména Jednotná technologická platforma (JTP) a NZIS. V souladu s rozvojem elektronizace státní správy a zdravotnictví je nezbytné inovovat i tyto informační systémy, které budou mít nadále nezastupitelnou roli representativní datové základny resortu. Je ale nezbytné provést jejich provázání s IDRR, inovovat jejich technickou HW a SW infrastrukturu, která zastarává a nebude plnit nové požadavky kapacitní i bezpečnostní. Je nezbytné s ohledem na přechod některých funkcí do IDRR inovovat Jednotnou technologickou platformu resortu, která je v tuto chvíli zastřešující komponentou resortních informačních systémů. |
| **Spisová služba rezortu zdravotnictví** |
| Cílem projektu je dobudování systému spisové služby resortu zdravotnictví. |
| **Systém eSIAŘ** |
| Systém má za cíl poskytnout služebním úřadům aplikaci pro správu vnitřní dokumentace, včetně zajištění prokazatelného seznamování zaměstnanců s dokumenty |
| **Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů** |
| 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. |
| **Systémy řízení kvality (projekt sekce pro st.službu , VŠ, externí dodavatelé)** |
| Pro naplňování efektivního řízení e-gov je zavedení systému kvality v jednotlivých úřadech základem. Pravidelné vyhodnocování, zapojování těchto úřadů a sledování výstupů, podporuje moderní principy řízení ve VS |
| **Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ** |
| Záměrem je, aby v RPP (tedy na jednom místě) bylo možné zadat všechny povinnosti ekonomických subjektů vůči státním institucím. Zároveň tyto ekonomické subjekty budou mít možnost na jednom místě prostřednictvím webové aplikace zjistit, jaké mají povinnosti vůči státu. Tyto povinnosti budou moci splnit přímo ve speciální aplikaci nebo na příslušném portálu, na který budou přesměrováni.  Jedním z možných řešení je s pomocí státní statistické služby, kde by se jednalo o vedení zpravodajské povinnosti jednotlivých ekonomických subjektů ke statistickým zjišťováním v RPP. Předpokladem je napojení RPP na IS orgánů státní statistické služby, které by byly zdrojem pro plnění a aktualizaci údajů o zpravodajské povinnosti v RPP. Pro splnění zpravodajské povinnosti vůči orgánům státní statistické služby by odkazy z RPP vedly na aplikaci pro vyplnění elektronických formulářů. ČSÚ poskytne součinnost při plnění údajů do RPP o povinnostech ekonomických subjektů v rámci státní statistické služby. Dalším možným řešitelem uvedeného záměru (jinými prostředky než státní statistickou službou) by mohl být i správce RPP tj. MV ČR, nicméně to není obsahem tohoto projektu. |
| **Vybudování základní resortní infrastruktury eHealth** |
| 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. |
| **Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů** |
| Metodika, modelovací standardy, referenční modely pro typy úřadů, které budou jednotné, vytvoří základ moderních principů procesního řízení a řízení služeb |
| **Zajištění udržitelnosti Národní digitální knihovny, MK** |
| Správce NDK je dle OAIS povinen zajišťovat aktuálnost použitých technologických prostředků. Především základních HW komponent, systémových prostředků a SW komponent. Musí zohledňovat informace od výrobců především z pohledu aktuálních bezpečnostních hrozeb a zajištění dlouhodobé podpory používaných technologických celků a včas na takové informace reagovat, např. instalací předmětné aktualizace odstraňující hrozbu. Zároveň musí před instalací aktualizace ověřit, že nedojde po aktualizaci k nestabilnímu stavu nebo havárii jiných systémů SW NDK. |