

digitální ; ČESKO

Vládní program digitalizace
České republiky 2018+

INFORMAČNÍ KONCEPCE ČR

Implementační plán hlavního cíle č. 6 - IKČR
Efektivní a pružný digitální úřad

Verze dokumentu: 1.1

Datum poslední změny dokumentu: 29. 5. 2020

Poznámka k verzi:



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

info@digitalnicesko.cz  digitalnicesko.cz

Obsah

Obsah	1
1 Základní informace.....	2
1.1 Rekapitulace cílů	2
1.2 Klasifikace záměrů A, B a C	3
1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy.....	3
1.4 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce.....	4
1.5 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů.....	5
1.6 Výsledky za rok 2019 - stav záměrů v realizaci	6
1.7 Prioritní záměry pro období 2020-2021	7
2 Sestava plánovaných záměrů dle data ukončení realizace (klasifikace B, C)	7
3 Plánované náklady a pracnosti záměrů (klasifikace B, C)	8
4 Přehled pokrytí cílů – plánované záměry (klasifikace B, C)	9
5 Kontaktní osoby – plánované záměry (klasifikace B, C)	10
6 Popisy záměrů (klasifikace A, B, C)	12

1 Základní informace

1.1 Rekapitulace cílů

Cíl a popis

IKČR 6.01 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 využitím jednotné elektronické identity zaměstnance veřejné moci.

Každý úředník naleznе všechny potřebné informace pro svou práci na jednom místě, v intranetu svého úřadu, ze kterého se postupným umožněním on-line samoobslužných transakcí pro úředníky stane „Portál úředníka“. Do každého lokálního Portálu úředníka jsou zařazeny všechny postupně přibývající centrální on-line služby pro úředníky (nákup, eSbírka, státní služba, ...). Pro malé úřady bez vlastních zaměstnaneckých samoobsluh a místního portálu úředníka budou centrální služby dostupné v centrálním Portálu úředníka.

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.

Cíl přesunut z 1.1, 1.3 a 4.7 a upraven.

IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních dokumentů a procesů úřadu – konec referátníků a žádanek

Nedílnou součástí optimalizace procesů a služeb je jejich zjednodušení, 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).

Cíl přesunut ze 4.7 a upraven.

IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení a sdílených služeb

Zavedení nových metod řízení úřadu a využití sdílených služeb. 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).

Cíl přesunut ze 4.7 a upraven.

IKČR 6.04 Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů

Obsahem cíle je pořízení, inovace, modernizace nebo náhrada všech typů informačních systémů (aplikací) potřebných 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 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.

1.2 Klasifikace záměrů A, B a C

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

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

1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy

Hlavní cíl Efektivní a pružný digitální úřad 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 měly vznikat postupně v návaznosti na plnění HC4.

Záměry obsažené v dílčím cíli **Podpůrné, provozní a ostatní informační systémy úřadů** jsou zaměřené 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.

1.4 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce

Klasifikace (stav) - gestor	Počet	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
A	17	188,50	278,00	400,37
Česká správa sociálního zabezpečení	1			70,00
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	1	10,00	146,00	10,00
Ministerstvo vnitra	5	2,50	2,00	26,45
Ministerstvo životního prostředí	1	20,00	24,00	0,00
Ministerstvo spravedlnosti	2	120,00	70,00	151,00
Ministerstvo práce a sociálních věcí	2	18,00	21,00	97,00
Ministerstvo kultury	4			35,92
Ministerstvo zdravotnictví	1	18,00	15,00	10,00
B	8	421,50	490,00	42,23
Česká správa sociálního zabezpečení	1	195,00	195,00	0,00
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	1	20,00	30,00	38,00
Ministerstvo zemědělství	1	22,00	23,00	0,00
Ministerstvo kultury	1			4,23
Ministerstvo zahraničních věcí	1	150,00	225,00	0,00
Ministerstvo zdravotnictví	3	34,50	17,00	0,00
C	9	17,00	24,00	98,96
Český statistický úřad	2	10,00	20,00	85,00
Státní úřad inspekce práce	1	6,00	4,00	0,00
ÚV – úřad vlády	3			0,00
Ministerstvo vnitra	3	1,00		13,96
Celkový součet	34	627,00	792,00	541,56

1.5 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů

Klasifikace (stav) - Dílčí cíl	Počet	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
A	17	188,50	278,00	400,37
IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení a sdílených služeb	3			25,65
IKČR 6.04 Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů	5	20,00	24,00	35,92
IKČR 6.05 Modernizace a posílení vnitřní digitální infrastruktury úřadu	3	72,50	208,00	30,80
IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních činností a dokumentů úřadu – konec referátníků a žádanek.	6	96,00	46,00	308,00
B	8	421,50	490,00	42,23
IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení a sdílených služeb	1	150,00	225,00	0,00
IKČR 6.04 Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů	4	56,50	40,00	0,00
IKČR 6.05 Modernizace a posílení vnitřní digitální infrastruktury úřadu	3	215,00	225,00	42,23
C	9	17,00	24,00	98,96
IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení a sdílených služeb	1			0,00
IKČR 6.04 Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů	6	7,00	4,00	28,96
IKČR 6.05 Modernizace a posílení vnitřní digitální infrastruktury úřadu	1			0,00
IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních činností a dokumentů úřadu – konec referátníků a žádanek.	1	10,00	20,00	70,00
Celkový součet	34	627,00	792,00	541,56

1.6 Výsledky za rok 2019 - stav záměrů v realizaci

Gestor – záměr	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
Česká správa sociálního zabezpečení	1				70,00
Dlouhodobé ukládání elektronických dokumentů ČSSZ	1	5			70,00
Ministerstvo kultury	4				35,92
Resortní informační systém elektronické spisové služby Ministerstva kultury ČR	1	10			0,00
Resortní informační systém ERP (Enterprise Resource Planning)	1	10			0,42
Resortní informační systém řešení Facility managementu Ministerstva kultury ČR	1	10			0,50
Zajištění udržitelnosti Národní digitální knihovny, MK	1	20			35,00
Ministerstvo práce a sociálních věcí	1		15,00	21,00	97,00
Resortní elektronický systém spisové služby MPSV	1	30	15,00	21,00	97,00
Ministerstvo spravedlnosti	2		120,00	70,00	151,00
Elektronizace insolvenčního řízení (eISIR) + elektronický soudní spis	1	15	60,00	10,00	131,00
Projekt UŠI (elektronizace jednacích síní)	1	30	60,00	60,00	20,00
Ministerstvo vnitra	3		2,50	2,00	26,30
Platforma benchmarkingu procesů služebních úřadů	1	5			7,00
Pořízení sw licencí včetně podpory pro Bezpečnostní platformu MV ČR	1	10	2,50	2,00	0,80
Systém eSIAŘ	1	90			18,50
Ministerstvo zdravotnictví	1		18,00	15,00	10,00
Spisová služba resortu zdravotnictví	1	30	18,00	15,00	10,00
Ministerstvo zemědělství	1		22,00	23,00	0,00
Publikační datové úložiště resortu MZe	1	10	22,00	23,00	0,00
Ministerstvo životního prostředí	1		20,00	24,00	0,00
Agendový informační systém ISOH 2 MŽP	1	10	20,00	24,00	0,00
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	1		10,00	146,00	10,00
Vybudování základní resortní infrastruktury eHealth	1	20	10,00	146,00	10,00
Celkový součet	15		207,50	301,00	400,22

1.7 Prioritní záměry pro období 2020-2021

Pro následující období jsou klíčové záměry z oblasti obnovy 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 resortní 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.

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

Rok konce realizace – měsíc – název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
2020	2				0,00
9	1				0,00
Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS pro zavedení digitálních procesů	1				0,00
12	1				0,00
Modernizace FW soustavy Úřadu	1				0,00
2021	3	0	7,50	4,00	0,00
1	1				0,00
Nový HR systém	1				0,00
6	1				0,00
Implementace produktů Microsoft	1				0,00
12	1	0	7,50	4,00	0,00
Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů	1	0	7,50	4,00	0,00
2022	6	10	400,00	460,00	0,00
12	6	10	400,00	460,00	0,00
Fáze II. Realizační etapa digitální transformace MZV	1		150,00	225,00	0,00
Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ	1		25,00	5,00	0,00
Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ	1		2,00	8,00	0,00
Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ	1		195,00	195,00	0,00

Rok konce realizace – měsíc – název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2021 [mil. Kč]	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
Personální systém SÚIP	1		6,00	4,00	0,00
Publikační datové úložiště resortu MZe	1	10	22,00	23,00	0,00
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	20,00	30,00	38,00
12	1	0	20,00	30,00	38,00
Rozvoj rezortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů	1	0	20,00	30,00	38,00
2025	2		10,00	20,00	85,00
12	2		10,00	20,00	85,00
Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ	1		10,00	20,00	70,00
Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ	1				15,00
2026	1		1,00		11,50
3	1		1,00		11,50
Reporting a analytický server	1		1,00		11,50
Celkový součet	16		438,50	514,00	136,96

3 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		2 000,00		8 000,00
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK	4,23		0,00	0,00	80,00
Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ	100,00	10,00	8 000,00	30,00	5 000,00
Fáze II. Realizační etapa digitální transformace MZV	375,00	150,00		640,00	
Implementace produktů Microsoft					
Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ	30,00	25,00			
Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ	10,00	2,00			

Název záměru	Celk. výdaje na realizaci [mil. Kč]	Výdaje na realizaci 2021 [mil. Kč]	Odhad pracovní realizace (dny)	Externí výdaje na udržitelnost [mil. Kč]	Pracnost udržitelnosti (dny)
Modernizace FW soustavy Úřadu					
Nový HR systém					
Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ	390,00	195,00	2 400,00	156,00	1 600,00
Personální systém SÚIP	10,00	6,00	600,00	4,00	
Publikační datové úložiště resortu MZe	45,00	22,00	250,00	12,00	600,00
Reporting a analytický server	12,50	1,00			
Rozvoj resortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů	88,00	20,00	800,00	32,00	1 200,00
Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů	11,50	7,50			
Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů	1,75		60,00	0,40	40,00
Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ	15,00		500,00	8,00	1 000,00
Celkový součet	1 095,44	438,50	14 610,00	882,40	17 520,00

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

IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení a sdílených služeb

Fáze II. Realizační etapa digitální transformace MZV

Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS pro zavedení digitálních procesů

IKČR 6.04 Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů

Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu

Implementace produktů Microsoft

Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ

Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ

Nový HR systém

Personální systém SÚIP

Publikační datové úložiště resortu MZe

Reporting a analytický server

Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů

Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ

IKČR 6.05 Modernizace a posílení vnitřní digitální infrastruktury úřadu

Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK

Modernizace FW soustavy Úřadu

Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ

Rozvoj resortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů

IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních činností a dokumentů úřadu – konec referátníků a žádanek

Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ

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

Gestor – Kontaktní osoba - název záměru

Česká správa sociálního zabezpečení

Milan Shrbený

Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ

Český statistický úřad

Petr Böhm

Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ

Petr Eliáš

Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ

Státní úřad inspekce práce

Zdeněk Šindelář, Jana Nováková

Personální systém SÚIP

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Jakub Tomas, Milan Bláha

Rozvoj resortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů

ÚV – úřad vlády

Jan Braunstein

Implementace produktů Microsoft

Modernizace FW soustavy Úřadu

Nový HR systém

Ministerstvo vnitra

Ivo Rosypal

Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu

Gestor – kontaktní osoba - název záměru	
Marek Pur	Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS pro zavedení digitálních procesů
Michal Bláha	Reporting a analytický server
Ministerstvo zemědělství	
Daniel Hetzer	Publikační datové úložiště resortu MZe
Ministerstvo kultury	
Josef Praks	Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK
Ministerstvo zahraničních věcí	
Tomáš Pešava	Fáze II. Realizační etapa digitální transformace MZV
Ministerstvo zdravotnictví	
Jiří Borej	Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ
	Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ
Pavla Marešová	Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů

6 Popisy záměrů (klasifikace A, B, C)

Gestor – stav – název záměru – popis záměru

Česká správa sociálního zabezpečení

A

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.

B

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.

Český statistický úřad

C

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.

RPP_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.

Ministerstvo kultury

A

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.

Gestor – stav – název záměru – popis záměru

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.

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 předemtné aktualizace odstraňující hrozbu. Zároveň musí před instalací aktualizace ověřit, že nedojde po aktualizaci k nestabilnímu stavu nebo havárii jiných systémů SW NDK.

B

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.

Ministerstvo práce a sociálních věcí

A

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 řídicích 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

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).

Ministerstvo spravedlnosti

A

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

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 další.

Ministerstvo vnitra

A

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.

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 sítí z pohledu kybernetické bezpečnosti.

Systém eSIAR

Systém má za cíl poskytnout služebním úřadům aplikaci pro správu vnitřní dokumentace, včetně zajištění prokazatelného seznamování zaměstnanců s dokumenty.

Systémy řízení kvality (projekt sekce pro st.sluzbu , 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

C

Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu

Gestor – stav – název záměru – popis záměru

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 vybuďovalo a již 20 let provozuje v prostředí státní správy významný ERP systém - Ekonomický informační systém podporující ekonomické procesy, procesy řízení lidských zdrojů, řídicí 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 JEHRVS
- Projekt č. 4 - Jednotný ERP a HR systém VS (JEHRVS)

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.

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.

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

Ministerstvo zahraničních věcí

B

Fáze II. Realizační etapa digitální transformace MZV

Rozvoj aplikací a podpůrných systémů (EIS, DMS s přihlédnutím na digitalizaci (včetně datového zpracování skenovaných dokumentů, archivace) a chráněný přesun dokumentů mezi ústředím a zastupitelskými úřady. Migrace Datová, popř. aplikační a datová) z MZV-V do nového MZV-I

Ministerstvo zdravotnictví

A

Spisová služba resortu zdravotnictví

Cílem projektu je dobudování systému spisové služby resortu zdravotnictví.

Gestor – stav – název záměru – popis záměru
B
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 Vendor-Lock efektu v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, GDPR, kybernetickou bezpečností.
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.
Ministerstvo zemědělství
B
Publikační datové úložiště resortu MZe
Předmětem záměru je vybudování centrálního resortního 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.
Ministerstvo životního prostředí
A
Agendový informační systém ISOH 2 MŽP
Zajištění aplikační podpory agend odpadového hospodářství jednotným způsobem na bázi sdílení a centrálního managementu odpadových dat.
Státní úřad inspekce práce
C
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.
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
A
Vybudování základní resortní infrastruktury eHealth

Gestor – stav – název záměru – popis záměru

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.

B

Rozvoj resortní 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 reprezentují 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 reprezentativní 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.

ÚV – Úřad vlády

C

Implementace produktů Microsoft

Pořízení maintenance k licencím produktů Microsoft (serverové a uživatelské licence).

Modernizace FW soustavy Úřadu

Dodávka Firewallové soustavy ÚV, náhrada morálně a technologicky zastaralého HW.

Nový HR systém

Analýza a implementace nového HR systému Úřadu.