

digitální ; ČESKO

Vládní program digitalizace
České republiky 2018+

INFORMAČNÍ KONCEPCE ČR

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

Verze dokumentu: 1.1

Datum poslední změny dokumentu: 26. 8. 2021

Poznámka k verzi:



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

 info@digitalnicesko.cz  digitalnicesko.cz

Obsah

Obsah	1
1 Základní informace.....	2
1.1 Rekapitulace cílů.....	2
1.2 Klasifikace záměrů A, B a C	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 2020 - stav záměrů v realizaci	6
1.7 Prioritní záměry pro období 2021-2022	7
2 Sestava plánovaných záměrů dle data ukončení realizace (klasifikace B, C)	8
3 Plánované náklady a pracnosti záměrů (klasifikace B, C)	11
4 Přehled pokrytí cílů – plánované záměry (klasifikace B, C)	13
5 Kontaktní osoby – plánované záměry (klasifikace B, C)	15
6 Popisy záměrů (klasifikace A, B, C)	18

1 Základní informace

1.1 Rekapitulace cílů

Cíl – Dílčí cíl – Popis
<p>IK ČR 6 Efektivní a pružný digitální úřad</p> <p>IK ČR 6.01 Efektivní a uživatelsky přívětivá IT podpora práce úředníků</p> <p>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.</p> <p>Každý úředník nalezne 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 přibývajících 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.</p> <p>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.</p> <p>Cíl přesunut z 1.1, 1.3 a 4.7 a upraven.</p>
<p>IK ČR 6.02 Digitalizace vnitřních dokumentů a procesů úřadu – konec referátníků a žádanek</p> <p>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).</p> <p>Cíl přesunut ze 4.7 a upraven.</p>
<p>IK ČR 6.03 Zavedení nových metod řízení a sdílených služeb</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Nedílnou součástí a podmínkou zavedení nových metod řízení je obsazení nových rolí v úřadu (viz cíl 4.7).</p> <p>Cíl přesunut ze 4.7 a upraven.</p>
<p>IK ČR 6.04 Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů</p> <p>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.</p>
<p>IK ČR 6.05 Modernizace a posílení vnitřní digitální infrastruktury úřadů</p> <p>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.</p>

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 gesční úřad, ani zdroje (typicky průřezové záměry, multiresortní a sdílené).

V katalogu záměrů se nachází ještě další záměry ve stavu „D“, tj. náměty na záměr. Tyto náměty vznikly z různých inspirací, například z potřeby pomoci 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 aktualizované Informační koncepce a do implementačních plánů doplněn až v průběhu realizace koncepce, 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 6.01 **Portál úředníka a sdílené služby pro zaměstnance, včetně jejich Katalogu, a využití jednotné elektronické identifikace zaměstnance** předpokládáme především pro implementační plán v následujících letech, zejména v návaznosti na inovované řešení Autentizačního informačního systému pro úředníky (CAAIS) a na rostoucí počet sdílených digitálních služeb pro úředníky, které by měly být v Portálech úředníků dostupné.

Z pohledu zajištění vnitřního chodu úřadů je kritická realizace dílčího cíle 6.02 **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 6.03 **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 a na změněná očekávání vedoucích představitelů jednotlivých orgánů veřejné správy.

Záměry obsažené v dílčím cíli 6.04 **Podpůrné, provozní a ostatní informační systémy úřadů** jsou změřené především na implementaci informačních systémů zajišťujících vlastní chod úřadu. Jedná se především o ERP, HR a facility management systémy, které umožní vyšší efektivitu chodu úřadu.

Dílčí cíl 6.05 **Vnitřní digitální infrastruktura úřadu** vytváří základní předpoklad pro naplňování všech cílů Informační koncepce.

1.4 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce

Stav – Gestor	Počet	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
A	21	339,75	238,27	42,1
Česká správa sociálního zabezpečení	1	24,2	18,15	
Ministerstvo kultury	6	60,25	44,52	42,1
Ministerstvo práce a sociálních věcí	2	24,3	10,6	
Ministerstvo spravedlnosti	5	200,5	165	
Ministerstvo vnitra	4	2		
Ministerstvo životního prostředí	1	24		
ÚV – úřad vlády	2	4,5		
B	22	641,06	804,17	440,82
Česká správa sociálního zabezpečení	5	81	95	
Energetický regulační úřad	1	8,7		
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	1	10	9	
Ministerstvo kultury	1			
Ministerstvo spravedlnosti	1	14	66	29
Ministerstvo vnitra – Hasičský záchranný sbor	1			
Ministerstvo zdravotnictví	5	55,25	26,6	
Ministerstvo zemědělství	1	23		
MV ČR – Policie ČR	4	351,5	526,5	361
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	2	97,61	81,07	50,82
C	17	46	44	16,1
Český statistický úřad	1	20		
Ministerstvo kultury	1			
Ministerstvo pro místní rozvoj	1	0	30	11,1
Ministerstvo vnitra	5	5	5	
MV ČR – Policie ČR	6			
Státní úřad inspekce práce	1	6	4	
Státní veterinární správa	1	15	5	5
ÚV – Úřad vlády	1			
Celkový součet	60	1026,81	1086,44	499,02

1.5 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů

Stav – Cíl	Počet	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
A	21	339,75	238,27	42,1
IKČR 6.01 Efektivní a uživatelsky přívětivá IT podpora práce úředníků	1	37,5		
IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních činností a dokumentů úřadu – konec referátníků a žádanek.	5	149,75	143,27	12,1
IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení a sdílených služeb	3			
IKČR 6.04 Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů	5	58,5	30	30
IKČR 6.05 Modernizace a posílení vnitřní digitální infrastruktury úřadu	7	94	65	
B	22	641,06	804,17	440,82
IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních činností a dokumentů úřadu – konec referátníků a žádanek.	2	16	12	
IKČR 6.04 Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů	9	74,95	14,6	
IKČR 6.05 Modernizace a posílení vnitřní digitální infrastruktury úřadu	11	550,11	777,57	440,82
C	17	46	44	16,1
IKČR 6.01 Efektivní a uživatelsky přívětivá IT podpora práce úředníků	1			
IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních činností a dokumentů úřadu – konec referátníků a žádanek.	1	20		
IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení a sdílených služeb	2			
IKČR 6.04 Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů	10	26	44	16,1
IKČR 6.05 Modernizace a posílení vnitřní digitální infrastruktury úřadu	3			
Celkový součet	60	1026,81	1086,44	499,02

1.6 Výsledky za rok 2020 - stav záměrů v realizaci

Popisky řádků	Součet z Hotovo %	Součet z Výdaje 2022 [mil. Kč]	Součet z Výdaje 2023 [mil. Kč]	Součet z Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Česká správa sociálního zabezpečení		24,2	18,15	
Odkládání historických dat – optimalizace agend	5	24,2	18,15	
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví		10	9	
Opatření pro kybernetickou bezpečnost v IPVZ	0	10	9	
Ministerstvo kultury		60,25	44,52	42,1
Inteligentní WiFi ve všech lokalitách MK	100			
IP telefonie	30			
Rezortní systém elektronické spisové služby	10	30,25	14,52	12,1
Zajištění udržitelnosti Národní digitální knihovny, MK	20	30	30	30
Ministerstvo práce a sociálních věcí		24,3	10,6	
Resortní elektronický systém spisové služby MPSV	30	24,3	10,6	
Ministerstvo spravedlnosti		80	41	
Audiozáznamy ze soudních síní a přepis na text	20	80	41	
UŠI	100			
Ministerstvo vnitra		2		
Platforma benchmarkingu procesů služebních úřadů	5			
Pořízení sw licencí včetně podpory pro Bezpečnostní platformu MV ČR	10	2		
Systém eSIAŘ	90			
Ministerstvo zdravotnictví		17	18,5	
Spisová služba rezortu zdravotnictví	30	12	12	
Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů	0	5	6,5	
Ministerstvo zemědělství		23		
Publikační datové úložiště resortu MZe – fáze 1. INSPIRE	10	23		
Ministerstvo životního prostředí		24		
Agendový informační systém ISOH 2 MŽP	15	24		
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR		97,61	81,07	50,82
Rozvoj resortní infrastruktury eHealth	20	49,61	81,07	50,82
Rozvoj rezortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů	0	48		
ÚV – úřad vlády		4,5		
Implementace produktů Microsoft	75	4,5		
Modernizace FW soustavy Úřadu	95			
Nový HR systém	25			
Celkový součet	690	366,86	222,84	92,92

1.7 Prioritní záměry pro období 2021-2022

Pro následující období jsou klíčové záměry z oblasti digitalizace vnitřního chodu úřadů. Zde se jedná především o rozvoj příp. generační obnovu existujících podpůrných informačních systémů, jejichž chod významně přispívá k efektivitě digitálních služeb poskytovaných koncovým uživatelům (občanům nebo firmám). Druhou výraznou prioritou je obnova vnitřní infrastruktury úřadů, která se dotýká stěžejních agend.

Jako klíčové záměry pro následující období se jeví:

- Záměry ČSSZ pro rozvoj a generační obměnu interních informačních systémů
- Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ
- Přejít na jednotné řešení podpůrných informačních systémů u KHS

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

Rok – Měsíc dokončení realizace – Název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
2019	1				
12	1				
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK	1				
2020	2				
12	1				
Vytvoření nového systému pro intranet a extranet	1				
9	1				
Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů	1				
2021	1				
1	1				
Nový HR systém	1	25			
2022	11		95,25	28,6	5
12	10		91,75	28,6	5
ČSSZ – Úprava APV pro Správu nárokových podkladů - 2. část	1		0,5		
ČSSZ – Úprava APV Správy údajové základny - 2. část	1				
ČSSZ – Úpravy APV DMS - 2. část	1				
Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ	1		30,25	0	
Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ	1		4	8,1	
Opatření pro kybernetickou bezpečnost v IPVZ	1	0	10	9	
Publikační datové úložiště resortu MZe – fáze 1. INSPIRE	1	10	23		
Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů	1	0	5	6,5	
Vytvoření základny pro digitální transformaci MZ	1		4		
Řešení ÚEP SVS a digitalizace vnitřních agend SVS	1		15	5	5
6	1		3,5		
Kurzarbeit	1		3,5		
2023	8		117,7	152	
12	7		109	152	
Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu	1				
Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ	1		77	95	

Rok – Měsíc dokončení realizace – Název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Spisová služba rezortu zdravotnictví	1	30	12	12	
Zabezpečený a šifrovaný centrální vysoce dostupný systém ukládání dat pro IS resortu MV	1				
Zajištění zvýšení dostupnosti a bezpečnosti provozních dat informačních systémů PČR prostřednictvím jejich řízeného ukládání a zálohování	1				
Zajištění zvýšení dostupnosti, z odolnosti a bezpečnosti provozní infrastruktury MBP s umožněním realizace dalších agend digitalizace organizace	1		20	45	
Zvýšení odolnosti organizace a připravenost na závažné situace vytvořením bezpečné platformy pro podporu vzdálené práce uživatelů a správu mobilních zařízení	1				
1	1		8,7		
Upgrade MS Dynamics	1		8,7		
2024	8		399,5	551,5	390
12	8		399,5	551,5	390
Digitální transformace	1		14	66	29
Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR	1		150	300	240
Modernizace a zabezpečení provozní infrastruktury a digitalizace Policie ČR	1		181,5	181,5	121
Modernizace síťových prvků s cílem zajištění zvýšení dostupnosti komunikační infrastruktury a podpory přechodu na IP telefonii	1				
Personální systém SÚIP	1		6	4	
Rozvoj resortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů	1	0	48		
Zajištění zvýšení dostupnosti, bezpečnosti a efektivní správy dokumentů zpracovávaných v rámci agend PČR	1				
Zvýšení dostupnosti, bezpečnosti a modularity aplikační architektury MBP za účelem jejího dalšího rozvoje a realizace dalších agend digitalizace organizace	1				
2025	3		69,61	81,07	50,82
12	3		69,61	81,07	50,82
Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ	1		20		
Modernizace a zvýšení dostupnosti datových center PČR	1				
Rozvoj resortní infrastruktury eHealth	1	20	49,61	81,07	50,82
2026	2				
12	1				
Pořízení systému správy a řízení přidělování SW licencí za účelem optimalizace SW licencí a produktů využívaných PČR	1				
3	1				
Reporting a analytický server	1				
(prázdné)	3		5	35	11,1

Rok – Měsíc dokončení realizace – Název záměru	Počet	Hotovo %	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
(prázdné)	3		5	35	11,1
Ekonomický informační systém MMR	1		0	30	11,1
IS (OHA) Dlouhodobého řízení ICT veřejné správy	1		5	5	
Varování a informování, komunikační podpora HZS ČR	1				
Celkový součet	39	85	687,06	848,17	456,92

3 Plánované náklady a pracovní záměry (klasifikace B, C)

Záměr	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Celk. výdaje [mil. Kč]	TCO [mil. Kč]	Odhad pracovní	Pracnost udržitelnosti
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	80
ČSSZ – Úprava APV pro Správu nárokových podkladů - 2. část	0,5	1,5			
ČSSZ – Úprava APV Správy údajové základny - 2. část		17,25			
ČSSZ – Úpravy APV DMS - 2. část		8			
Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ	20	100		8000	5000
Digitální transformace	14	110			
Ekonomický informační systém MMR	0	41,1			
IS (OHA) Dlouhodobého řízení ICT veřejné správy	5	12			
Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ	30,25	36,3			
Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ	4	12,1			
Kurzarbeit	3,5	8,5			
Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR	150	690			
Modernizace a zabezpečení provozní infrastruktury a digitalizace Policie ČR	181,5	484			
Modernizace a zvýšení dostupnosti datových center PČR		250			
Modernizace síťových prvků s cílem zajištění zvýšení dostupnosti komunikační infrastruktury a podpory přechodu na IP telefonii		500			
Nový HR systém		2			
Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ	77	344,5		2400	1600
Opatření pro kybernetickou bezpečnost v IPVZ	10	19	1		
Personální systém SÚIP	6	10		600	
Pořízení systému správy a řízení přidělování SW licencí za účelem optimalizace SW licencí a produktů využívaných PČR		60			
Publikační datové úložiště resortu MZe – fáze 1. INSPIRE	23	45		250	600
Reporting a analytický server		12,5			
Rozvoj resortní infrastruktury eHealth	49,61	181,5	296	4000	4000
Rozvoj resortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů	48	88	88	800	1200
Spisová služba resortu zdravotnictví	12	24			
Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů	5	11,5			

Záměr	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Celk. výdaje [mil. Kč]	TCO [mil. Kč]	Odhad pracnosti	Pracnost udržitelnosti
Varování a informování, komunikační podpora HZS ČR		500			
Vytvoření nového systému pro intranet a extranet		7			
Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů		1,75		60	40
Vytvoření základny pro digitální transformaci MZ	4	8		300	160
Zabezpečený a šifrovaný centrální vysoce dostupný systém ukládání dat pro IS resortu MV		750			
Zajištění zvýšení dostupnosti a bezpečnosti provozních dat informačních systémů PČR prostřednictvím jejich řízeného ukládání a zálohování		165			
Zajištění zvýšení dostupnosti, bezpečnosti a efektivní správy dokumentů zpracovávaných v rámci agend PČR		400			
Zajištění zvýšení dostupnosti, zodolnění a bezpečnosti provozní infrastruktury MBP s umožněním realizace dalších agend digitalizace organizace	20	65			
Zvýšení dostupnosti, bezpečnosti a modularity aplikační architektury MBP za účelem jejího dalšího rozvoje a realizace dalších agend digitalizace organizace		150			
Zvýšení odolnosti organizace a připravenost na závažné situace vytvořením bezpečné platformy pro podporu vzdálené práce uživatelů a správu mobilních zařízení		200			
Upgrade MS Dynamics	8,7	8,7			
Řešení ÚEP SVS a digitalizace vnitřních agend SVS	15	25		300	200
Celkový součet	687,06	5355,89	385	18710	20880

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

Cíl – Záměr
IKČR 6.01 Efektivní a uživatelsky přívětivá IT podpora práce úředníků
Zvýšení odolnosti organizace a připravenost na závažné situace vytvořením bezpečné platformy pro podporu vzdálené práce uživatelů a správu mobilních zařízení
IKČR 6.02 Digitalizace vnitřních činností a dokumentů úřadu – konec referátníků a žádanek.
Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ
Spisová služba rezortu zdravotnictví
Vytvoření základny pro digitální transformaci MZ
IKČR 6.03 Zavedení nových metod řízení a sdílených služeb
Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů
Zajištění zvýšení dostupnosti, bezpečnosti a efektivní správy dokumentů zpracovávaných v rámci agend PČR
IKČR 6.04 Modernizace podpůrných a provozních informačních systémů úřadů
Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu
ČSSZ – Úprava APV pro Správu nárokových podkladů - 2. část
ČSSZ – Úprava APV Správy údajové základny - 2. část
ČSSZ – Úpravy APV DMS - 2. část
Ekonomický informační systém MMR
IS (OHA) Dlouhodobého řízení ICT veřejné správy
Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ
Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ
Kurzarbeit
Nový HR systém
Personální systém SÚIP
Pořízení systému správy a řízení přidělování SW licencí za účelem optimalizace SW licencí a produktů využívaných PČR
Publikační datové úložiště resortu MZe – fáze 1. INSPIRE
Reporting a analytický server
Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů
Vytvoření nového systému pro intranet a extranet
Zvýšení dostupnosti, bezpečnosti a modularity aplikační architektury MBP za účelem jejího dalšího rozvoje a realizace dalších agend digitalizace organizace
Upgrade MS Dynamics
Řešení ÚEP SVS a digitalizace vnitřních agend SVS
IKČR 6.05 Modernizace a posílení vnitřní digitální infrastruktury úřadu
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK
Digitální transformace
Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR
Modernizace a zabezpečení provozní infrastruktury a digitalizace Policie ČR

Cíl – Záměr
Modernizace a zvýšení dostupnosti datových center PČR
Modernizace síťových prvků s cílem zajištění zvýšení dostupnosti komunikační infrastruktury a podpory přechodu na IP telefonii
Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ
Opatření pro kybernetickou bezpečnost v IPVZ
Rozvoj resortní infrastruktury eHealth
Rozvoj resortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů
Varování a informování, komunikační podpora HZS ČR
Zabezpečený a šifrovaný centrální vysoce dostupný systém ukládání dat pro IS resortu MV
Zajištění zvýšení dostupnosti a bezpečnosti provozních dat informačních systémů PČR prostřednictvím jejich řízeného ukládání a zálohování
Zajištění zvýšení dostupnosti, z odolnění a bezpečnosti provozní infrastruktury MBP s umožněním realizace dalších agend digitalizace organizace

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

Gestor – Kontaktní osoba – Název záměru
Česká správa sociálního zabezpečení
Nováková Jana
ČSSZ – Úprava APV pro Správu nárokových podkladů - 2. část
ČSSZ – Úprava APV Správy údajové základny - 2. část
ČSSZ – Úpravy APV DMS - 2. část
Kurzarbeit
Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ
Český statistický úřad
Böhm Petr
Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ
Energetický regulační úřad
Pur Marek
Upgrade MS Dynamics
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví
Borej Jiří
Opatření pro kybernetickou bezpečnost v IPVZ
Ministerstvo kultury
Zmij Jan
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK
Vytvoření nového systému pro intranet a extranet
Ministerstvo pro místní rozvoj
Hejduková Irena, Renata Entová
Ekonomický informační systém MMR
Ministerstvo spravedlnosti
Elena Ransdorfová
Digitální transformace
Ministerstvo vnitra
Kučař Petr
Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu
Pur Marek
Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů
Bláha Michal
Reporting a analytický server
Hrdina Petr

Gestor – Kontaktní osoba – Název záměru
Zabezpečený a šifrovaný centrální vysoce dostupný systém ukládání dat pro IS resortu MV
Kroupa Tomáš
IS (OHA) Dlouhodobého řízení ICT veřejné správy
Ministerstvo vnitra – Hasičský záchranný sbor
Veličko Petr
Varování a informování, komunikační podpora HZS ČR
Ministerstvo zdravotnictví
Borej Jiří
Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ
Veselá Dagmar
Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ
Spisová služba rezortu zdravotnictví
Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů
Vytvoření základny pro digitální transformaci MZ
Ministerstvo zemědělství
Velas Vladimír
Publikační datové úložiště resortu MZe – fáze 1. INSPIRE
MV ČR – Policie ČR
Kraus Martin
Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR
Modernizace a zabezpečení provozní infrastruktury a digitalizace Policie ČR
Modernizace a zvýšení dostupnosti datových center PČR
Modernizace síťových prvků s cílem zajištění zvýšení dostupnosti komunikační infrastruktury a podpory přechodu na IP telefonii
Pořízení systému správy a řízení přidělování SW licencí za účelem optimalizace SW licencí a produktů využívaných PČR
Zajištění zvýšení dostupnosti a bezpečnosti provozních dat informačních systémů PČR prostřednictvím jejich řízeného ukládání a zálohování
Zajištění zvýšení dostupnosti, bezpečnosti a efektivní správy dokumentů zpracovávaných v rámci agend PČR
Zajištění zvýšení dostupnosti, zodolnění a bezpečnosti provozní infrastruktury MBP s umožněním realizace dalších agend digitalizace organizace
Zvýšení dostupnosti, bezpečnosti a modularity aplikační architektury MBP za účelem jejího dalšího rozvoje a realizace dalších agend digitalizace organizace
Zvýšení odolnosti organizace a připravenost na závažné situace vytvořením bezpečné platformy pro podporu vzdálené práce uživatelů a správu mobilních zařízení
Státní úřad inspekce práce
Nováková Jana
Personální systém SÚIP
Státní veterinární správa
Chroust Daniel
Řešení ÚEP SVS a digitalizace vnitřních agend SVS
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Gestor – Kontaktní osoba – Název záměru
Tomas Jakub
Rozvoj resortní infrastruktury eHealth
Rozvoj rezortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů
ÚV – Úřad vlády
Braunstein Jan
Nový HR systém

6 Popisy záměrů (klasifikace A, B, C)

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
Česká správa sociálního zabezpečení
A
Odkládání historických dat – optimalizace agend
<p>Optimalizace uložení dat v datovém úložišti s ohledem na jejich využívání a potřebu dostupnosti. V rámci IIS ČSSZ je provozováno centrální datové úložiště s uloženými více než 600 TB dat. Koncepte ukládání dat byla vytvořena před více než 15 lety. V souvislosti s rozvojem elektronizace po roce 2010 vzrostl objem ukládaných dat desetinásobně a dochází tím k nárůstu potřeby výpočetního výkonu i kapacit. Projekt optimalizace uložení dat v datovém úložišti s ohledem na jejich využívání a potřebu dostupnosti je zaměřen na vytvoření optimálního způsobu ukládání dat podle frekvence jejich využívání. Bude založen na využití současných možností SW technologií s cílem vytvořit odpovídající systém ukládání podle frekvence používání. Tím bude možno řešit i strukturu HW zařízení podle náročnosti s uložením méně využívaných (historických dat na cenově výhodnější technologii a zvýšit efektivnost investic.</p>
B
ČSSZ – Úprava APV pro Správu nárokových podkladů - 2. část
Rozvoj APV pro správu nárokových podkladů.
ČSSZ – Úprava APV Správy údajové základny - 2. část
Rozvoj APV pro správu nárokových podkladů.
ČSSZ – Úpravy APV DMS - 2. část
Další rozvoj APV DMS.
Kurzarbeit
Implementace Kurzarbeit do IIS ČSSZ.
Obměna a rozvoj technické infrastruktury IIS ČSSZ
<p>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. Registrované investiční akce</p> <ul style="list-style-type: none"> - ČSSZ – Navýšení výpočetního výkonu centrálního datového úložiště (Digi Česko) - ČSSZ – Pořízení a obnova HW a SW 2021 (Digi Česko) - ČSSZ – Obměna a rozšíření aktivních prvků ČSSZ (Digi Česko) - ČSSZ – Obměna diskových polí (Digi Česko)
Český statistický úřad
C
Digitalizace vnitřních procesů ČSÚ

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>V rámci této skupiny projektů budou postupně jednotlivé procesy ČSÚ převáděny do podoby s maximální mírou podpory informačními technologiemi. Nejvýznamnějšími komponentami finálního řešení bude:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>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</p>
Energetický regulační úřad
B
Upgrade MS Dynamics
<p>jedná se upgrade prostředí, ve kterém máme naprogramovaný JIS (Jednotný informační systém ERÚ), nemění se funkcionality</p>
Institút postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví
B
Opatření pro kybernetickou bezpečnost v IPVZ
<p>Vyřešení problémů v oblasti informační a kybernetické bezpečnosti, informačního systému IPVZ v oblasti fyzické, aplikační a systémové bezpečnosti.</p> <p>Mezi hlavní aktivity projektu patří činnosti spadající do kategorií: fyzická bezpečnost, nástroj pro ochranu integrity komunikačních sítí, nástroj pro ověřování identity uživatelů, nástroj pro řízení přístupových oprávnění, nástroj pro ochranu před škodlivým kódem, nástroj pro sběr a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí a aplikační bezpečnost. Zvýšení bezpečnosti dat a informačních systémů, zvýšení spolehlivosti a dostupnosti dat a informačních systémů, automatizace a digitalizace vybraných procesů a zrychlení procesu řízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Architektura a integrace: řešení, které zajišťuje spolupráci jednotlivých prvků v rámci IPVZ ale i vazby na informační systémy partnerských organizací v rámci ekosystému IPVZ. Identifikace kybernetických bezpečnostních incidentů, včetně včasného varování všech bezpečnostních rolí. Nástroj pro ověřování identity uživatelů a řízení přístupových oprávnění
Ministerstvo kultury
A
Bezpečnostní vyhodnocovací systém pro logy – SIEM
Bezpečnostní vyhodnocovací systém pro logy – SIEM
Informační systém pro správu a řízení rizik (SLA + aktiva s ohledem na kybernetickou bezpečnost)
Informační systém pro správu a řízení rizik (SLA + aktiva s ohledem na kybernetickou bezpečnost)
Inteligentní WiFi ve všech lokalitách MK
Inteligentní WiFi ve všech lokalitách MK
IP telefonie
Zprovoznění IP telefonie včetně náhrady stávající nevyhovující ústředny
Rezortní systém elektronické spisové služby
<p>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.</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>Zajištění udržitelnosti Národní digitální knihovny, MK</p> <p>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.</p>
B
<p>Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK</p> <p>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.</p>
C
<p>Vytvoření nového systému pro intranet a extranet</p> <p>Vytvoření nového systému pro intranet a extranet</p>
Ministerstvo práce a sociálních věcí
A
<p>Digitální transformace interních procesů ÚP s využitím stávajících SW nástrojů</p> <p>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</p>
<p>Resortní elektronický systém spisové služby MPSV</p> <p>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).</p>
B
<p>Podpora EKIS</p> <p>Zajištění podpory a provozu Ekonomického informačního systému MPSV.</p>
Ministerstvo pro místní rozvoj
C
<p>Ekonomický informační systém MMR</p> <p>Pořízení nového ekonomického informačního systému zahrnující funkcionality IS IRAP a IS DIS. Dotační informační systém (DIS) je rozsáhlý modulárně uspořádaný informační systém, který uceleně řeší řadu agend úřadu zejména finančního a kontrolního charakteru. IS DIS obsahuje řadu modulů: např. agendu dotací, agendu programového financování, agendu žádostí, agendu rozpočtu, agendu kontrol a auditu a další. IS IRAP je ekonomický informační systém určený pro zpracování ekonomických činností organizací státní správy, tj. organizačních složek státu a jeho příspěvkových organizací, který slouží k zajištění jejich vnitřního provozu. Účelem je tedy modernizace a sjednocení dvou stávajících informačních systémů do jednoho, který nahradí IS IRAP a IS DIS a bude zajišťovat stávající i nově požadované funkcionality.</p>
Ministerstvo spravedlnosti
A

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>Elektronizace insolvenčního řízení (eSIR) + elektronický soudní spis</p> <p>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 eSIR – 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>Videokonference</p> <p>Cílem projektu je odstranění nedostatků, které brání v častějším využití videokonferencí na všech úrovních v resortu justice. Cíle bude dosaženo instalací dalších videokonferenčních setů. Zvýšením kapacity videokonferenčních setů bude zároveň rozvinut již realizovaný projekt financovaný z Norských fondů (Zavedení videokonferencí), který byl dle studie proveditelnosti považován za potřebný, proveditelný a trvale udržitelný. V rámci tohoto projektu se počítá s pořízením 300 kusů videokonferenčních setů. Projekt je zařazen do Národního plánu obnovy do komponenty č. 1.2 - Digitální systému veřejné správy, vlastněné MV.</p>
<p>Audiozáznamy ze soudních síní a přepis na text</p> <p>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. Projekt navazuje na projekt UŠI, který byl financován ze státního rozpočtu a bylo jím vybaveno přibližně 1/3 plánovaných soudních síní audio záznamovým zařízením. Pro zbytek plánovaných soudních síní se počítá s financováním z RRF. Realizace bude probíhat od ledna 2021 do poloviny roku 2023. Projekt je zařazen do NPO – komponenty č. 1.1 Digitální služby občanům a firmám jejíž vlastníkem je MV.</p>
<p>Posílení infrastruktury pro digitální pracoviště</p> <p>Cílem projektu je zajištění dostatečných podmínek k širšímu využívání mobilních pracovních stanic a videokonferencí na straně resortu. Posílení infrastruktury bude dosaženo díky následujícímu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pořízení serverů - pořízení nových datových úložišť - pořízení proxy serverů vč. licencí - pořízení virtualizační platformy - návrh a řešení pro kontejnerizaci <p>Bez dostatečného technického zázemí na straně složek justice nelze efektivně využívat mobilní pracovní stanice a videokonference pro potřeby digitálně dosažitelné justice. projekt je zařazen do Národního plánu obnovy do komponenty č. 1.2 - Digitální systémy veřejné správy, vlastněné MV.</p>
<p>UŠI</p> <p>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. Jedná se o první fázi projektu, jejímž cílem je vybavit celkem 1100 soudních síní zmíněnou technologií. V této první fázi dojde k vybavení 370 soudních síní.</p>
<p>B</p> <p>Digitální transformace</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>Cílem projektu je vypracování datové analýzy (resp. podrobné identifikace procesů), která bude sloužit jako základ pro navazující digitální projekty a vytvoření datového skladu justice, který umožní práci na daty justice, ať již v podobě statistik a reportů, nebo pro účely pokročilých analýz a pro otevření datových sad justice.</p> <p>Dalším cílem projektu je vytvoření nástroje pro jednoduché a rychlé vytvoření rejstříků a evidencí dle legislativních požadavků tak, aby bylo možné vytvořit novou evidenci nebo rejstřík na základě již předpřipravené technologické platformy. Projekt je zařazen do Národního plánu obnovy do komponenty č. 1.2 - Digitální systémy veřejné správy, vlastněné MV.</p>
Ministerstvo vnitra
A
Komplexní elektronizace procesů objednávek, příjmu a likvidace faktur
<p>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).</p> <p>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.</p>
Platforma benchmarkingu procesů služebních úřadů
<p>Aplikace pro benchmarking provozních procesů a činností služebních úřadů, včetně personálních s cílem sledovat výkonnost úřadů v jednotlivých procesech a zajistit vzájemné porovnávání výkonnosti.</p>
Pořízení sw licencí včetně podpory pro Bezpečnostní platformu MV ČR
<p>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.</p>
Systém eSIAR
<p>Systém má za cíl poskytnout služebním úřadům aplikaci pro správu vnitřní dokumentace, včetně zajištění prokazatelného seznamování zaměstnanců s dokumenty</p>
Systémy řízení kvality (projekt sekce pro st. službu, VŠ, externí dodavatelé)
<p>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</p>
C
Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>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“.</p> <p>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.</p> <p>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 pracovním i služebním poměru dle třech zákonů upravujících pracovní 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 –</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>Skutečná přidaná hodnota jednotného ERP systému státní správy –</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>IS (OHA) Dlouhodobého řízení ICT veřejné správy</p> <p>IS pro podporu výkonu agendy: „Dlouhodobé řízení ICT veřejné správy“. Souvisí s Centrálním nástrojem a úložištěm arch. modelů (MASPD).</p>
<p>Reporting a analytický server</p> <p>Centrální místo na sběr reportů, metrik, statistiky, trendy Nad tím postavena analytika pro jednotlivé služby, reporting KPI Příklady: počty transakcí, uživatelů, délky transakcí atd.</p>
<p>Vytvoření skutečně aplikovatelné metodiky podpory procesního řízení (celých úřadů) v OVS. Pro zavedení digitálních procesů</p> <p>Metodika, modelovací standardy, referenční modely pro typy úřadů, které budou jednotné, vytvoří základ moderních principů procesního řízení a řízení služeb</p>
<p>Zabezpečený a šifrovaný centrální vysoce dostupný systém ukládání dat pro IS resortu MV</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

- oddělení prostředí managementu a služeb (CASD) od síťového prostředí CMS se zajištěním vysoké dostupnosti prostředí ve formátu HA Active/Active
- zabezpečení ukládání dat šifrováním
- ochrana dat proti ransomware
- snížení nároků na objem prostředků pro zálohování dat formou deduplikace (min. o 30 %)
- aktualizace a zvýšení bezpečnosti a dostupnosti vzdálených přístupů pro uživatele a administrátory prostředí CMS
- aktualizace a zvýšení úrovně zabezpečení propojení vzdálených subjektů z veřejného internetu (nasazení nových technologií šifrování a komunikačního zabezpečení na základě aktualizovaných doporučení NÚKIB)
- inovace služeb MTA a bezpečného internetu z pohledu ochrany proti novým bezpečnostním hrozbám na protokolech SMTP, HTTP, HTTPS
- zavedení flow monitoringu na všech perimetrech CMS
- inovace (obměna) firewallové infrastruktury perimetru CMS s ohledem na nárůst objemu provozu a ochrany proti novým bezpečnostním hrozbám
- výměna internetových routerů perimetru CMS po konci jejich životnosti
- inovace prostředí balancerů s ohledem na zavádění nových velikostí certifikátů a zvýšení jejich propustnosti s ohledem na nárůst provozu
- aktualizace prostředí výpočtového výkonu na nové potřeby se zavedením centralizované virtualizace pro řízení zdrojů výpočtového výkonu

Ministerstvo vnitra – Hasičský záchranný sbor

B

Varování a informování, komunikační podpora HZS ČR

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru

1. Jednotný systém varování a informování:

V současné době existující jednotný systém varování a vyrozumění je technicky i morálně zastaralý a k varování jsou využívány elektrické koncové prvky varování, které nejsou schopny přenést verbální informaci. Z toho důvodu je nemožné předat obyvatelstvu tísňovou informaci o vzniklé situaci, probíhajících opatřeních, ani o činnosti, která je od obyvatelstva očekávána. Pro řešení uvedeného problémového okruhu jsou navrhována následující opatření:

Zavádění nových technických a technologických možností informování obyvatelstva a celková modernizace jednotného systému varování a vyrozumění (řídící infrastruktura).

Náhrada elektrických koncových prvků varování (rotačních sirén) sirénami elektronickými bude realizována v další fázi rozvoje systému, v návaznosti na disponibilní finanční zdroje.

2. Komunikační podpora HZS ČR:

Dlouhodobým záměrem je zabezpečit v rámci HZS ČR spolehlivý, bezporuchový a kvalitní komunikační systém založený na technologiích, které jsou uživatelsky snadné a přehledné, srozumitelné a spolehlivé s minimem výpadků, a s dostupnou profesionální uživatelskou podporou. Pro řešení uvedeného problémového okruhu jsou navrhována následující opatření:

2.1 Modernizace a další rozvoj videokonferenčního systému HZS ČR.

Cílem je zkvalitnit a zrychlit činnost HZS ČR tím, že umožní příslušníkům HZS ČR vytvářet potřebné virtuální konferenční teamy s možností využívat relevantní obrazové podklady, a to v místnostech i v terénu včetně možností komunikace s externími subjekty, to vše s možností záznamu i zpětného rozboru pro účely výcviku a ověřování reakcí na situace. Cíle se dosáhne rozšířením současného videokonferenčního systému, zvýšením dostupnosti, multiplatformnosti, začleněním do okolních systémů HZS ČR a větším zabezpečením.

Řešení výše uvedeného je rozloženo do následujících činností:

2.1.1 Vytvořit jednotné komplexní komunikační řešení v oblasti videokonference.

2.1.2 Obměnit zastaralé součásti videokonferenčního systému.

3. Modernizace analogové rádiové sítě HZS ČR:

Rádiová síť HZS ČR je v současné době provozována na nejednotných technologiích značně rozdílného stáří, a u jednotlivých organizačních složek také HZS ČR ve vzájemně odlišných konfiguracích. Výrobci infrastrukturálních prvků a koncových zařízení ukončili výrobu čistě analogových zařízení a uvedli na trh produkty umožňující jak analogový, tak i digitální způsob provozu. Přejed z analogového na digitální způsob provozu je u rádiových sítí obecným trendem, a to nejen z důvodů technologických, ale zejména z důvodu bezpečnosti a vyšší kapacity rádiového provozu. Komunikační prostředky v rádiové síti HZS ČR jsou v současné době provozovány v analogovém režimu, a většinou neumožňují přechod do digitálního režimu provozu. Pro řešení uvedeného problémového okruhu je navrhováno následující opatření:

3.1 Modernizace analogové rádiové sítě HZS ČR:

Cílem je modernizace analogové rádiové sítě HZS ČR a souvisejících technologií, umožňujících zavedení bezpečnějšího a kapacitnějšího digitálního rádiového provozu při řešení mimořádných událostí a plnění úkolů HZS ČR. Budou pořízena a instalována zařízení pro obměnu, modernizaci a doplnění infrastrukturálních prvků rádiové sítě, včetně prostředků a nástrojů pro jejich vzdálenou správu, dohled a propojování. Dále budou pořízena, z části instalována a zavedena do užívání koncová zařízení různých druhů vč. příslušenství (např. přenosné, mobilní a pevné radiostanice), která umožní budoucí přechod na digitální rádiový provoz. Řešena bude i nezbytná úprava souvisejících technologií.

Ministerstvo zdravotnictví

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 VendorLock efektu v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, GDPR, kybernetickou bezpečností.

Spisová služba resortu zdravotnictví

Cílem projektu je dobudování systému spisové služby resortu zdravotnictví.

Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>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.</p>
<p>Vytvoření základny pro digitální transformaci MZ</p> <p>Identifikace a katalogizace úředních úkonů a jejich napojení na agendy RPP, identifikace/katalogizace práv a povinností klientů i úřadu Revize a zkvalitnění popisu/obsahu ohlašovaných agend v RPP Identifikace a katalogizace provozních a podpůrných úkonů (procesů/postupů) úřadu, katalog interních služeb Katalogizace "životních" událostí klientů a regulačních událostí (včetně událostí ve vazbě na jiné úřady)</p>
<p>Ministerstvo zemědělství</p>
<p>B</p>
<p>Publikační datové úložiště resortu MZe – fáze 1. INSPIRE</p> <p>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 INSPIRE.</p>
<p>Ministerstvo životního prostředí</p>
<p>A</p>
<p>Agendový informační systém ISOH 2 MŽP</p> <p>Zajištění aplikační podpory agend odpadového hospodářství jednotným způsobem na bázi sdílení a centrálního managementu odpadových dat.</p>
<p>MV ČR – Policie ČR</p>
<p>B</p>
<p>Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR</p> <p>Cílem projektu je zajištění zvýšení dostupnosti, propustnosti a bezpečnosti informačních systémů a dat PČR a to včetně systémů KII a VIS dle zákona o kybernetické bezpečnosti a to prostřednictvím modernizace síťových prvků na útvarech PČR (PP, KŘ, UO a ÚCP) za účelem realizace plnohodnotného šifrování komunikace, zajištění podpory přechodu na IP telefonii, zajištění podpory využívání moderních ICT technologií i s podporou vzdálené práce.</p>
<p>Modernizace a zabezpečení provozní infrastruktury a digitalizace Policie ČR</p> <p>Cílem projektu je rozšíření a modernizace, centralizace a zvýšení úrovně dostupnosti a provozní a kybernetické bezpečnosti provozní infrastruktury určené pro provoz informačních systémů a dat PČR a to včetně systémů KII a VIS dle zákona o kybernetické bezpečnosti a systému MBP. Vybudování moderní provozní infrastruktury systému JITKA integrovaných operačních středisek. Vybudování systému zálohování a DR (disaster recovery) dat a informačních systémů PČR umožňující bezpečné a výkonné uchovávání záloh dat a informačních systémů PČR s podporou ochrany proti kybernetickým útokům typu ransomware a automatizovaných procesů obnovy a DR. Vybudování infrastruktury, technologie a vybavení umožňující zabezpečeným způsobem vzdálenou práci uživatelů a vzdálenou správu koncových zařízení. Ve svém důsledku dojde realizací projektu ke zvýšení akceschopnosti pracovníků PČR prostřednictvím umožnění plnohodnotné vzdálené práce nejen v době pandemie, bezpečnostních nebo nepředvídatelných situacích, ale i pro práci z domova za normální situace.</p>
<p>Zajištění zvýšení dostupnosti a bezpečnosti provozních dat informačních systémů PČR prostřednictvím jejich řízeného ukládání a zálohování</p> <p>Cílem projektu je zajištění zvýšení úrovně dostupnosti, provozní a kybernetické bezpečnosti dat a informačních systémů PČR včetně systémů KII a VIS dle zákona o kybernetické bezpečnosti. Realizací projektu dojde k pořízení a implementaci diskových úložišť a technologie podpory zálohování a DR (disaster recovery) umožňující bezpečné a výkonné uchovávání záloh dat a informačních systémů PČR s podporou ochrany proti kybernetickým útokům typu ransomware a automatizovaných procesů obnovy a DR.</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>Zajištění zvýšení dostupnosti, zodolnění a bezpečnosti provozní infrastruktury MBP s umožněním realizace dalších agend digitalizace organizace</p> <p>Cílem projektu je zajištění bezproblémového provozu Mobilní bezpečné platformy Policie ČR (dále jen „MBP“) a některých souvisejících systémů a aplikací na další období prostřednictvím obměny technologické provozní infrastruktury MPB za účelem zvýšení její bezpečnosti a automatizované reakce na případné bezpečnostní nebo provozní incidenty.</p>
C
<p>Modernizace a zvýšení dostupnosti datových center PČR</p> <p>Cílem projektu je:</p> <ul style="list-style-type: none"> • realizace zázemí a připravenosti prostor datových center odpovídajících v co nejvyšší míře standardu TIER 3 a požadavkům na provozní a kybernetickou bezpečnost provozovaných systémů, zejména systémů kritické infrastruktury ČR a PČR • zvýšení míry redundance a odolnosti datových center • zvýšení míry operability provozu IS v případě výpadku některé z vybudovaných lokalit nebo v případě krizových nebo bezpečnostních opatření • posílení konektivity připojení datových center.
<p>Modernizace síťových prvků s cílem zajištění zvýšení dostupnosti komunikační infrastruktury a podpory přechodu na IP telefonii</p> <p>Cílem projektu je zajištění a zefektivnění komunikace PČR prostřednictvím nové technologie umožňující snadné a bezpečné využití telekomunikační a videokomunikační technologie pro vzdálenou práci. Předmětem projektu je modernizace infrastruktury komunikačních a datových sítí, vybudování IP telefonní ústředny včetně potřebného SW a HW vybavení. Realizací projektu dojde ke zrychlení a zefektivnění komunikačních a datových sítí.</p>
<p>Pořízení systému správy a řízení přidělování SW licencí za účelem optimalizace SW licencí a produktů využívaných PČR</p> <p>Cílem projektu je pořízení systému správy a řízení přidělování SW licencí za účelem optimalizace SW licencí a produktů využívaných PČR.</p>
<p>Zajištění zvýšení dostupnosti, bezpečnosti a efektivní správy dokumentů zpracovávaných v rámci agend PČR</p> <p>Cílem projektu je:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zvýšení udržitelnosti klíčových informačních systémů PČR v souvislosti s trestním řízením • zvýšení dostupnosti a bezpečnosti dokumentů zpracovávaných v rámci všech agend PČR • zvýšení výtěžnosti z dat zpracovávaných a získávaných v rámci trestního řízení • zvýšení efektivity práce a zkrácení času potřebného k rutinním činnostem v rámci analytických a operativních činností SKPV • zajištění bezpečného uchování a archivování dokumentů • zajištění eliminace následků v případě bezpečnostních a provozních incidentů (např. havárie úložiště, napadení ransomware) a zefektivnění a podpoření procesů předcházení a obnovení po havárii (Disaster Recovery – DR).
<p>Zvýšení dostupnosti, bezpečnosti a modularity aplikační architektury MBP za účelem jejího dalšího rozvoje a realizace dalších agend digitalizace organizace</p> <p>Cílem projektu je:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zvýšení bezpečnosti komunikačních a informačních systémů PČR využívaných v rámci mobilních zařízení • zvýšení a zefektivnění udržitelnosti a dostupnosti infrastruktury mobilních koncových zařízení pro policisty v přímém výkonu služby • zvýšení efektivity práce s mobilními koncovými zařízeními a využíváním platformy MBP • modernizace aplikační architektury umožňující další efektivní rozvoj a udržitelnost MBP • navýšení dostupnosti MBP.
<p>Zvýšení odolnosti organizace a připravenost na závažné situace vytvořením bezpečné platformy pro podporu vzdálené práce uživatelů a správu mobilních zařízení</p> <p>Cílem projektu je zajištění zvýšení bezpečnosti a ochrany sítě a systémů PČR v případě vzdáleného přístupu uživatelů. V rámci projektu dojde k pořízení infrastruktury, technologie a vybavení umožňující zabezpečeným způsobem vzdálenou práci uživatelů a vzdálenou správu koncových zařízení. Ve svém důsledku dojde realizací projektu ke zvýšení akceschopnosti pracovníků PČR prostřednictvím umožnění plnohodnotné vzdálené práce nejen v době pandemie, bezpečnostních nebo nepředvídatelných situacích, ale i pro práci z domova za normální situace. Dále dojde k rozšíření platformy o poskytování specifických výkonných pracovních stanic pro analytické využití pracovníky PČR.</p>
Státní úřad inspekce práce
C

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
<p>Personální systém SÚIP</p> <p>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.</p>
<p>Státní veterinární správa</p>
<p>C</p>
<p>Řešení ÚEP SVS a digitalizace vnitřních agend SVS</p> <p>Informační systém Státní veterinární správy je tvořen zejména Odborným informačním systémem (OIS SVS), elektronickým systémem spisové služby, vnitřním portálem (intranet) a webovým portálem SVS. Tyto hlavní části jsou pak doplněny provozními aplikacemi a IS, které podporují práci s vnitřní agendou SVS pro 1390 státních zaměstnanců, přičemž téměř 900 zaměstnanců tvoří veterinární inspektory a techniky, kteří primárně pracují v terénu.</p> <p>Státní veterinární správa se organizačně člení na Ústředí veterinární správy (ÚVS), Krajské veterinární správy, inspektoráty a veterinární střediska, která jsou rozmístěna po území celé ČR. Přibližně 250 nejvýznamnějších z nich je datově propojeno pomocí virtuální privátní sítě, splňující standardy KIVS.</p> <p>Základní úkoly SVS jsou definovány takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana spotřebitelů před případnými zdravotně závadnými produkty živočišného původu • Monitorování a udržování příznivé nakažové situace zvířat. • Veterinární ochrana státního území České republiky a EU. • Ochrana pohody zvířat a ochrana před jejich týráním. <p>Při plnění výše uvedených úkolů SVS komunikuje zejména s právníky osobami, přičemž v rámci výkonu agend SVS používá 187 typů formulářů a hlášení z nichž 118 má oporu v související legislativě, resp. vazbu na následné správní řízení vedené v rámci výkonu agend SVS. V této souvislosti byly vytipovány služby s významným počtem podání (až 830 tis. ročně), které je možné a výhodné digitalizovat formou ÚEP.</p> <p>Hlavním cílem projektu „Řešení ÚEP SVS a digitalizace vnitřních agend SVS“ bude řešení úplného elektronického podání pro vybrané služby SVS v souladu s požadavky zákona č.12/2020 Sb., přičemž v rámci projektu předpokládáme rozšíření počtu elektronických formulářů na webu SVS, řešení autentizace a autorizace ohlašovatelů, integraci s provozními systémy SVS (zejména OIS, EIS, eSPIS), řešení on-line plateb a digitalizaci vybraných vnitřních agend, včetně modernizace technologické platformy vnitřního portálu SVS (Sharepoint a MS Teams).</p>
<p>Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR</p>
<p>B</p>
<p>Rozvoj resortní infrastruktury eHealth</p> <p>Rozvoj resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR. Infrastruktura sestává zejména z referenčních registrů Poskytovatelů zdravotních služeb, zdravotníků a pacientů, vzájemně propojených s referenčními registry eGovernmentu a dalšími systémy jako například správa souhlasů.</p>
<p>Rozvoj resortní datové a technické základny pro integraci elektronického zdravotnictví – infrastruktura resortních registrů</p> <p>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 Inovace zastaralé infrastruktury Národního zdravotního informačního systému NZIS obsahující resortní registry, jednotnou technologickou platformu (JTP). Je nutné provést 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.</p>
<p>ÚV – Úřad vlády</p>
<p>A</p>

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
Implementace produktů Microsoft
Pořízení maintenance k licencím produktů Microsoft (serverové a uživatelské licence) a jejich implementace.
Modernizace FW soustavy Úřadu
Dodávka Firewallové soustavy ÚV, náhrada morálně a technologicky zastaralého HW
C
Nový HR systém
Analýza a implementace nového HR systému Úřadu.