



digitální ; ČESKO

Vládní program digitalizace
České republiky 2018+

Příloha č. 3 ke SHRnutí IMPLEMENTAČNÍCH PLÁNŮ PRO OBDOBÍ 2021-2022

Verze dokumentu: 1.2

Datum poslední změny dokumentu: 31. 8. 2021

Poznámka k verzi:

Předkládá Ing. Vladimír Dzurilla a tým programu Digitální Česko.



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



info@digitalnicesko.cz



digitalnicesko.cz

1.1. Přehled prioritních záměrů určených k vyjednávání podpory z programu Digitální Česko dle jednotlivých programových vějířů

Vějíř/Úřad/záměr	Počet záměrů	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Digitální transformace agendových informačních systémů	8	212,7	143	43
Česká správa sociálního zabezpečení	5	186	100	
ČSSZ – Aplikace KOC	1	8		
ČSSZ – Aplikace NEM 2. část	1	8		
ČSSZ – obměna HW pro Archiv nárokových podkladů	1	0		
ČSSZ – Rozvoj stávajících APV (INS, MKV, SRP) - 2. část	1	20		
ČSSZ – Úpravy APV na základě zákonných změn - 2. část	1	150	100	
Energetický regulační úřad	1	8,7		
Upgrade MS Dynamics	1	8,7		
Ministerstvo zdravotnictví	1	3	3	3
Digitalizace procesů a agend na MZ	1	3	3	3
Státní veterinární správa	1	15	40	40
Odborný informační systém SVS nové generace	1	15	40	40
Digitální transformace podpůrných informačních systémů	9	62,75	35,6	
Česká správa sociálního zabezpečení	3	0,5		
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			
Ministerstvo vnitra	1	5	5	
IS (OHA) Dlouhodobého řízení ICT veřejné správy	1	5	5	
Ministerstvo zdravotnictví	4	51,25	26,6	
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	
Spisová služba rezortu zdravotnictví	1	12	12	
Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů	1	5	6,5	
Státní úřad inspekce práce	1	6	4	
Personální systém SÚIP	1	6	4	

Vějíř/Úřad/záměr	Počet záměrů	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Harmonizace Informačních koncepcí	2	52	10,5	
Ministerstvo práce a sociálních věcí	1	40		
Harmonizace agendových zákonů a vyhlášek resortu MPSV ve vztahu k digitální transformaci	1	40		
Ministerstvo zdravotnictví	1	12	10,5	
Enterprise architektura klíčových projektů	1	12	10,5	
Program Digitálně přívětivá legislativa	2	12,5		
Česká správa sociálního zabezpečení	2	12,5		
ČSSZ – Optimalizace a legislativní změny EXK, EDS, ATR 2. část	1	7,5		
ČSSZ – Optimalizace stávajícího programového vybavení důchodové agendy 2. část	1	5		
Program Digitální služby a portály	7	165,05	126,52	100,41
Český telekomunikační úřad	1	6,05	14,52	25,41
Samoobslužný portál ČTÚ	1	6,05	14,52	25,41
Energetický regulační úřad	1	2		
Registr zprostředkovatelů	1	2		
Ministerstvo dopravy	1	130	100	70
Portál dopravy	1	130	100	70
Ministerstvo kultury	1	3	7	
Rejstřík církví a náboženských společností (RCNS)	1	3	7	
Ministerstvo průmyslu a obchodu	1	5		
Analytické a přípravné práce pro řešení digitálních služeb samoobslužné portály MPO	1	5		
Ministerstvo zdravotnictví	1	4		
Vytvoření základny pro digitální transformaci MZ	1	4		
Státní veterinární správa	1	15	5	5
Řešení ÚEP SVS a digitalizace vnitřních agend SVS	1	15	5	5
Program Propojený datový fond	7	68,13	3,63	3,63
Česká správa sociálního zabezpečení	6	52,5		
ČSSZ – implementace APV Písárna v důchodové oblasti	1	4,5		
ČSSZ – Investice na rozvoj a údržbu LOK aplikací - 2.část	1	20		
ČSSZ – Rozvoj aplikace ZDD v kontextu vývoje nové aplikační podpory - 2.část	1	20		
ČSSZ – Úprava APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR 2. část	1			
ČSSZ – Úprava APV ZDV - 2. část	1	3		
ČSSZ – Úpravy APV EES - 2. část	1	5		
Český statistický úřad	1	3,63	3,63	3,63

Vějíř/Úřad/záměr	Počet záměrů	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Technologická platforma Interoperability	1	3,63	3,63	3,63
Ministerstvo vnitra		12		
Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvary) VS pro eGC		12		
Rozvoj a obnova infrastruktury	4	40		
Česká správa sociálního zabezpečení	4	40		
ČSSZ – licence ORACLE	1	15		
ČSSZ – licence VMware – VSAN	1	10		
ČSSZ – Pořízení SAN volume controller (SVC) pro centrální datové úložiště	1	0		
ČSSZ – Úpravy aplikace POJ 2.část	1	15		
Celkový součet	39	613,13	319,25	147,04

1.2. Přehled všech záměrů pilíře ČDE – stavy A, B, C

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
Ministerstvo kultury
A
Digitalizace grantového systému
Cílem je zefektivnit a zrychlit průběh grantového řízení MK skrze zavedení nového grantového systému. Jedná se v první fázi o převzetí a úpravu softwaru ke správě grantového řízení od Ministerstva financí (a případná úprava UX designu a designu služeb pro potřeby KKS na základě pilotního projektu). Zcela zásadní bude následně školení zaměstnanců poskytovatelem softwaru a nové nastavení procesů. Součástí je i příprava pro metodické vedení členů grantových komisí a žadatelů o granty a nákup nezbytného hardwaru.
Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
A
Zapojení do iniciativy EuroQCI a dalších diskuzí o kybernetické bezpečnosti v agendě EU
se podílí již řada členských států EU, je nazýván EuroQCI. Celoevropská kvantová infrastruktura v rámci EuroQCI by umožnila umožnit vysokou míru zabezpečení přenosu klíčových citlivých informací. Hlavní přidaná hodnota kvantové komunikační infrastruktury je spatřována v umožnění bezpečné výměny a zachování dlouhodobého utajení dat klíčových veřejných institucí. Česká republika se aktivně na procesu podílí a i nadále bude na tomto procesu aktivně podílet. Akademická sféra bude zároveň participovat na celoevropských výzkumných projektech u klíčových evropských diskuzí prosazovat zapojení českých partnerů v rámci EuroQCI.
Úřad vlády ČR
A
Konzultace národní pozice k regulatornímu rámci EU v oblasti umělé inteligence
V dubnu 2021 představila Evropská komise legislativní návrh regulatorního rámce pro oblast umělé inteligence (tzv. AI Act). Vzhledem k vysoké důležitosti tohoto tématu pro český průmysl a vědeckou obec je nutné pracovat na kvalitní národní pozici, kterou bude Česká republika při vyjednávání zastávat. Úřad vlády ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu bude konzultovat národní pozici s dalšími relevantními útvary státní správy a nevládními partnery prostřednictvím odborných kulatých stolů, bilaterálních jednání a dalšími vhodnými způsoby. V průběhu legislativního procesu a projednávání návrhu nařízení v pracovních skupinách Rady EU zachová ČR otevřený přístup a konzultaci s nevládními partnery.
Osvětová akce k Women in Digital Day 2020
Větší zapojování žen do světa digitálního byznysu je jedno z aktuálních témat Evropské komise, které chce dlouhodobě prosazovat. Česká republika se připojila k deklaraci členských států EU na podporu žen v digitální agendě. Jedním z opatření v rámci naplňování strategie je mimo jiné i uspořádání tzv. Women in Digital Day, který se celosvětově slaví třetí čtvrtek v dubnu. Členské státy EU jsou vyzývány aktivně se do oslav tohoto dne zapojit a pořádat aktivity na podporu zapojení žen do ICT odvětví. Úřad vlády se ve spolupráci s MŠMT a Digikoalicí v roce 2021 zapojil do propagace tzv. Girls Day a pro rok 2022 i následující ročníky plánuje nastavení koncepční spolupráce k danému tématu s relevantními českými organizacemi. Součástí záměru jsou další podpůrné aktivity za účelem zvyšování povědomí o nerovnosti zapojení žen a mužů v digitálním odvětví.
Prezentace priorit ČR v digitální oblasti v EU
Úřad vlády vypracoval analýzu, z které vzešly prioritní oblasti, které by ČR podle odborné veřejnosti měla v oblasti DSM prosazovat. Výsledky analýzy přispějí k tvorbě pozic ČR v rámci pokračující diskuse o budování jednotného digitálního trhu v EU. Zároveň budou cenným podkladem pro formování programu českého předsednictví v Radě EU v roce 2022. Záměr je splněn.
Provedení analýzy personálních a finančních potřeb spojených s realizací pilíře Česko v digitální Evropě
Cílem souhrnné analýzy je konkrétní a detailní zmapování finančních a personálních potřeb na jednotlivých rezortech, které se zapojují do plnění cílů Česka v digitální Evropě. Analýza by měla pomoci zodpovědět následující otázky: Kolik dotčených útvarů na jednotlivých rezortech se zabývá cíli pilíře Česko v digitální Evropě? Jakou personální kapacitu mají tyto útvary? Je tato kapacita plně využita, případně je třeba ji navýšit? Jaké jsou finanční náklady pro plnění cílů? Analýza bude zpracována na základě vstupů členů Výboru pro jednotný digitální trh a bude obsahovat doporučení, jak postupovat při zajištění efektivního naplnění stanovených cílů. „V rámci projektu TA ČR byla na základě dotazníkové šetření mezi relevantními ministerstvy a úřady vypracována Analýza personálního pokrytí digitální agendy EU, která byla společně s kartami úřadu distribuována RVIS. Záměr je splněn.
Realizace informačních aktivit a konzultací vůči státní správě a široké veřejnosti o digitální agendě EU
Informační aktivity o činnostech a tématech v oblasti digitální agendy v EU poskytnou prostor pro zpětnou vazbu od zúčastněných a pro možnost diskuse o digitálních tématech a jejich prosazování v rámci EU. Propagace digitálních aktivit v rámci EU může zvednout nejen povědomí o této oblasti, ale zlepšit i informovanost odborné i široké veřejnosti o roli a aktivitě ČR ve strukturách EU.

<p>Spolupráce s regionální sítí Eurocenter na realizaci informačních akcí k tématu digitální agendy</p> <p>Eurocentra jsou informační místa o Evropské unii, na která se mohou občané obrátit se svými dotazy k aktuálnímu dění v EU a fungování EU. Eurocentra fungují regionálně a jsou zastoupena v každém kraji. Spolupráce s Eurocentry umožní rozšíření témat digitální agendy EU na regionální úroveň a tím zároveň pomůže rozšíření tohoto tématu i mezi širší veřejnost. Aktivita povedou ke zvýšení povědomí o existujících evropských pravidlech, mezinárodně sdílených konceptech a příkladech dobré praxe jak z ČR, tak ze zahraničí. Komunikovaná témata budou vycházet z priorit ČR v digitální oblasti a priorit českého předsednictví v Radě EU. Cílem diskuzí v Eurocentrech je přiblížit evropské dění digitální agendy českým občanům a informovat o stěžejních projednávaných iniciativách v oblasti umělé inteligence, datové ekonomiky, apod. Témata diskuzí budou zároveň uzpůsobena potřebám a zájmům jednotlivých regionů, ve kterých se akce bude konat.</p>
<p>Ustanovení platformy k právním a etickým aspektům umělé inteligence</p> <p>Ve spolupráci s Ústavem státu a práva AV ČR, Legislativní radou vlády a Ministerstvem průmyslu a obchodu vznikne expertní Platforma k právním a etickým aspektům umělé inteligence tzv. AI Observatory and Forum. Platforma bude sdružovat jak zástupce akademie, tak i podnikové sféry a nestátních organizací a bude mít za cíl průběžné monitorování právních a etických pravidel a nástrojů na národní a mezinárodní úrovni. AI Observatory and Forum je klíčovým partnerem české státní správy při konzultaci otázek týkajících se umělé inteligence a právních aspektů. Při vytváření národní pozice byla platforma požádána o expertní stanovisko a s jejím zapojením se počítá i v průběhu vyjednávání návrhu nařízení (AI Act) v Radě EU. Stěžejní bude návaznost na aktivity Evropské unie, a to vzhledem k očekávanému novému regulačnímu rámci právě pro oblast etických dopadů umělé inteligence. Platforma bude provázána s Pracovní skupinou Rady pro lidská práva a moderní technologie</p>
<p>Založení platformy k datové ekonomice a sdílení dat a sdílení příkladů dobré praxe v oblasti sdílení dat</p> <p>Sdílení dat mezi soukromým a veřejným sektorem je velmi aktuální téma jak na úrovni EU, tak na domácí půdě. Smyslem těchto debat je větší podpora otevírání a sdílení veřejných dat, ale také soukromých dat firem vůči veřejné správě. V české debatě je znát nízká míra informovanosti a povědomí o výhodách, které datová spolupráce může přinést. Úřad vlády proto sdílí příklady dobré praxe v rámci webové platformy "Country for the Future" a BusinessInfo s cílem propagace sdílení dat mezi společnostmi a státním sektorem. V rámci webové prezentace jsou sdíleny úspěšné projekty datové spolupráce a Úřad vlády aktivně hledá další příklady z praxe, které by mohly být mezi úspěšné projekty zařazeny.</p>
<p>Zapojení ČR do aktivit digitální agendy Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD)</p> <p>Oblast digitální ekonomiky představuje důležitou agendu Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD). Vzhledem k analytické a expertní povaze, je OECD přínosem pro členské státy při tvorbě národních politik digitální ekonomiky a stanovování nejnovějších trendů a vládních přístupů. S posílením digitální agendy OECD ustanovila ČR koordinační skupinu v rámci struktury Výboru DSM, prostřednictvím které komunikuje strategické zaměření aktivit OECD v digitální ekonomice a formuluje české pozice. Do budoucna je cílem zefektivnit zapojení ČR do aktivit digitální ekonomiky OECD a využívat analytické a expertní výstupy na národní úrovni.</p>
<p>B</p>
<p>Sdílení zkušeností v rámci sítě evropských Digitálních koalic</p> <p>Podpora digitální gramotnosti občanů je jednou z priorit EU. Vnikla proto síť národních koalic pro digitální místa (tzv. DigiKoalic), které mají za úkol šířit osvětu právě v oblasti digitálního vzdělávání. Každá národní DigiKoalice pojmá svou činnost odlišným způsobem, bude proto užitečné, pokud se navzájem informují o své činnosti a inspirují. Úřad vlády ve spolupráci s MŠMT a Národním pedagogickým institutem ČR (NPI ČR) uspořádá v Praze setkání zástupců digitálních koalic z jiných členských států za účelem předání příkladů dobré praxe. Česká DigiKoalice v této oblasti v dubnu 2021 uspořádala online událost k digitálnímu vzdělávání v online prostoru a v podobných aktivitách bude pokračovat i v příštím období</p>
<p>Vypracování principů tvorby a prosazování vyjednávacích pozic</p> <p>Záměr reaguje na častou praxi vytváření pozičních dokumentů v krátkém časovém horizontu a bez dostatečné konzultace ostatních rezortů. Záměr, kterým dojde k vypracování principů na základě, kterých budou tvořeny a prosazovány pozice ČR v oblasti digitální agendy, zamýšlí v konečném důsledku zjednodušit proces přípravy národních pozic a sjednotit přístup k jejich následnému prosazování. Výstupem záměru bude seznam „best practices“ při tvorbě pozice ČR k tématům v oblasti digitální agendy. Nejde o nahrazení stávajících pravidel a postupů, ale o jejich doplnění či rozvedení, a to především s důrazem na široké konzultace s dalšími aktéry jak v rámci státní správy, tak mimo ni. Digitální agenda má ze své povahy průřezový charakter, který zahrnuje i široké horizontální dopady.</p>
<p>Zahájení osvětové činnosti týkající se bezpečnosti na internetu</p> <p>Prostředí internetu může pro jeho uživatele představovat rizika spojená například s hackerskými útoky nebo kyberšikanou. Základy bezpečného chování na internetu by proto měly být zcela zásadní součástí digitální gramotnosti každého občana. Obzvláště zranitelnou skupinou jsou v tomto ohledu děti a senioři. Úřad vlády v této oblasti kontaktuje relevantní ministerstva a partnery v nevládní sféře, kteří se již tématem bezpečnosti na internetu zabývají. V rámci navázané spolupráce budou sdíleny příklady osvětových projektů z ČR s dalšími členskými státy EU v rámci expertní skupiny Evropské komise k bezpečnějšímu internetu pro děti. Dále bude zvážena možnost začlenění tohoto tématu do činnosti Pracovní skupiny Rady pro lidská práva a moderní technologie. ČR se rovněž zapojí do příprav eLearningových kurzů k danému tématu a navrhne téma bezpečnosti na internetu mezi tématy komunikována v rámci sítě Eurocenter</p>
<p>C</p>
<p>Příprava high-level konference k digitálním tématům během CZ PRES 2022</p>

Během českého předsednictví v Radě EU proběhne dvoudenní high-level konference k aktuálním digitálním tématům EU, kterou uspořádá Úřad vlády ČR ve spolupráci s Národním úřadem pro kybernetickou bezpečnost a Ministerstvem průmyslu a obchodu. Tématem bude bezpečnost dodavatelských řetězců a s tím související debata o digitální suverenitě a role digitálního inovačního ekosystému. ČR zváží podobu výstupu z konference ve formě deklarace či jiného dokumentu pro další diskuzi na úrovni EU.

Zahájení diskuze o prioritách českého předsednictví v Radě EU v oblasti digitální agendy

Vzhledem k aktuálnosti a nárůstu důležitosti tématu digitální agendy je nutné tuto oblast reflektovat do priorit CZ PRES. Lze odůvodněně předpokládat, že i v době českého předsednictví, budou témata digitální agendy velmi důležitá. Proto je třeba začít s přípravami na české předsednictví v Radě EU s dostatečným předstihem, abychom mohli zejména v tématech digitalizace zajistit kvalitní agendu pro celou EU. Výstupem záměru je zahájení konstruktivní debaty nad prioritami českého předsednictví s dalšími relevantními aktéry státní správy, kteří se na přípravách budou také podílet a v dalším kroku seznámit s národními CZ PRES prioritami též nevládní partnery.

1.3. Přehled všech záměrů pilíře DES – stavy A, B, C

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
Ministerstvo kultury
C
Pořízení infrastruktury pro machine learning nad audiovizuálními daty.
Pořízením komplexní infrastruktury pro strojové učení nad audiovizuálními daty bude umožněno nahlédnout na digitální filmovou sbírku NFA pomocí pokročilých statistických metod. Jedná se zejména o rozpoznání osob, objektů a míst v obraze a případně zvuku a vytvoření vzájemných vztahů mezi těmito extrahovanými veličinami. Výstupní data z této automatické audio-vizuální katalogizace umožní badatelům i běžným uživatelům procházet filmovou sbírku na základě nových, dosud nezjištěných vztahů, zejména v případě tzv. nehrané (dokumentární a zpravodajské) tvorby. Součástí záměru jsou úkazy jednoho až dvou programátorů-datových analytiků pro zajištění vývoje a následné analýzy výstupů. Infrastruktura se bude skládat ze tří elementů: multi-node výpočetní GPU cluster, flash-based datové úložiště s minimální kapacitou 64TB jako cache pro výpočetní cluster, aplikační kontejnerový cluster pro vývoj a deployment.
Ministerstvo práce a sociálních věcí
A
Analýza a opatření řešící dopady digitalizace do sociální oblasti
<ul style="list-style-type: none"> - zpracování analýzy, která by řešila nejen samotné přímé dopady rychlého technologického rozvoje v oblasti sociální a ekonomické, ale v širších souvislostech též konsekventní nepřímé důsledky změn a mapovala změny v očekávání a nárocích zaměstnanců z hlediska sociálních a ekonomických aspektů. - návrh změn v systému sociálního a důchodového zabezpečení z hlediska budoucího demografického vývoje a změn spojených s rychlými technologickými změnami; - veřejná debata změny pojištění v nezaměstnanosti na pojištění práce jako preventivní podpory pro zaměstnance. - zpracování návrhu vhodné legislativní podpory a právního výkladu v oblasti flexibilních forem práce; - poradenská a metodická podpora zaměstnavatelů v otázkách zavádění flexibilních forem práce. - analýza pozitivních a negativních důsledků vlivu práce na dálku na soulad rodinného a pracovního života; - zpracování metodiky pro monitorování využívání práce na dálku. <p>Opatření je realizováno jak v rámci běžné činnosti MPSV, tak v rámci realizace výzkumného úkolu VÚPSV. Dosud byla provedena analýza relevantní odborné literatury a dále shrnuty příklady dobré praxe z vybraných zemí (Německo, Finsko a Dánsko) ke zmapování přístupů řešení problematiky. Získaná zjištění poukázala na nezbytnost detekce vývoje a hledání sofistikovaných nástrojů pozitivní státní reglementace a státní intervence této oblasti. V rámci výzkumného úkolu VÚPSV budou dále probíhat kulaté stoly a dílčí analýzy této problematiky. V roce 2020 byl na toto téma realizován kulatý stůl. Diskuze se zaměřovala na možný další vývoj daňových a pojistných systémů, na možnou proměnu fiskální zátěže pracovních příjmů v přímé souvislosti se zaváděním nových technologií do výroby. Účastníci se zabývali třemi možnými scénáři dopadů Průmyslu 4.0 na trh práce, sociálních systémů a také sociálního dialogu, a to včetně reflexe poznatků získaných během současné pandemie Covid-19. Uvažovány byly následující scénáře: scénář rovnovážný, kdy budou salda mezi úbytky pracovních příležitostí a tvorbou nových míst v zásadě vyrovnaná; scénář, kdy dojde k výraznému úbytku pracovních míst ve mzdové sféře a nárůstu míst v platové sféře, přičemž salda budou snesitelně záporná; scénář kritický, kdy dojde k vytlačení většiny pracovní síly z trhu práce a nebude možné pracovat se mzdou či platem a bude možné očekávat kolaps nastavených schémat sociálního pojištění. Výstupy z kulatého stolu budou součástí připravované analýzy zaměřené na zpracování poznatků, které byly doposud při realizaci uvedeného úkolu získány.</p>
Definice a regulace práce v souvislosti se sdílenou ekonomikou
<ul style="list-style-type: none"> - zpracování definice pracovních vztahů v rámci platform např. z hlediska prevence šíření prekérní práce a ohrožení pojistných systémů a zajištění její kompatibility s pracovněprávní legislativou ČR, pokrytí z hlediska zdanění a začlenění do systémů sociálního a zdravotního pojištění; - návrh změn v nastavení podmínek sebezaměstnávání. <p>Opatření je realizováno jak v rámci běžné činnosti MPSV, tak v rámci realizace výzkumného úkolu VÚPSV. Dosud byla provedena analýza relevantní odborné literatury a dále shrnuty příklady dobré praxe z vybraných zemí (Německo, Finsko a Dánsko) ke zmapování přístupů řešení problematiky. Vzhledem k tomu, že výzkumný úkol VÚPSV bude i nadále pokračovat dalšími analýzami dané problematiky a realizací kulatých stolů. Aktuálně je implementován průzkum, který je zaměřen na využívání nových forem zaměstnanosti (včetně platformové ekonomiky) ve skupině mladých do (25 let) výsledky budou využity pro formulaci závěrů a doporučení pro toto opatření.</p>
Podpora sebezaměstnání a startu malého podnikání
<ul style="list-style-type: none"> - zvýšení podpory startu malého podnikání a sebezaměstnání; - zajištění podpory formou efektivního kariérového poradenství, koučování, vzdělávání, zacílených grantů zvýhodněných půjček či

daňových odpisů.

Opatření je realizováno zejména v rámci běžné činnosti ÚP ČR a v rámci projektu Podpora informačních a poradenských středisek (PIPS).

Podpora starších a nízko kvalifikovaných osob a omezení genderové segregace na trhu práce

- zpracování metodik z oblasti systematické podpory široce koncipovaného digitálního vzdělávání zaměstnaných i nezaměstnaných, podpory zvyšování formálně i neformálně získané kvalifikace a dovedností ve vyšším věku a podpora možnosti flexibilitní, avšak zároveň neprekerní práce pro ženy v reprodukčním věku a snižování genderové výlučnosti profesí i některých vzdělávacích oborů, zejména IT a pedagogiky.

Opatření je realizováno jak v rámci běžné činnosti MPSV, tak v rámci realizace výzkumného úkolu VÚPSV. Dosud byla provedena analýza relevantní odborné literatury a dále shrnuty příklady dobré praxe z vybraných zemí (Německo, Finsko a Dánsko) ke zmapování přístupů řešení problematiky. Vzhledem k tomu, že dosud nebyly detekovány žádné výrazné změny, ale jde o pozvolně probíhající procesy, je zatím nereálné tyto procesy zobecnit, natož využít pro metodickou podporu. Výstupem výzkumného úkolu VÚPSV proto je doporučení nevytvářet zatím v souvislosti s tímto opatřením nové metodiky, ale uplatňovat současně s tím, že by měl být dán větší zřetel na jejich evaluaci.

Podpora vzdělávání zaměstnanců malých a středních podniků a OSVC v oblasti přenositelných digitálních kompetencí

Zavedení online poradenského servisu pro zaměstnavatele v oblasti rozvoje digitálních kompetencí ve vazbě na strategické využívání digitálních technologií pro rozvoj podnikání zaměstnavatelů.

Vytvoření autoevaluačního nástroje pro stanovení úrovně přenositelných digitálních kompetencí (<https://www.evaldo.cz/>), otevřené informační a vzdělávací prostředí pro rozvoj přenositelných digitálních kompetencí (<https://www.digivyuka.cz/>), popularizace rozvoje přenositelných digitálních kompetencí (<https://portal.digi.cz/>) a sada metodických doporučení pro rozvoj přenositelných digitálních kompetencí.

Pravidelné zpracování sektorových a tematických predikcí a jejich zpřesňování s cílem odhadovat možný vývoj přinášející ohrožení a příležitosti vzniku nových pracovních příležitostí

Opatření je realizováno zejména v rámci projektu Predikce trhu práce (dále jen „KOMPAS“). Dále též v rámci běžné činnosti MPSV (ve spolupráci s ÚP ČR a dalšími zainteresovanými institucemi), tak např. částečně v rámci realizace projektu Mapování budoucích kompetencí jako součást systémových opatření pro vymezení požadavků trhu práce (dále jen „Kompetence 4.0“). V rámci projektu KOMPAS byl:

- vytvořen predikční model a submodely (makroekonomický, imigrace a projekce absolventů) pro tvorbu predikcí na národní i regionálních úrovních, které jsou dále rozvíjeny;
- zajištěna datová základna pro predikční modely a submodely, která je dále rozšiřována o možnosti kvalitnějšího využití dat k výstupům modelů;
- vytvořeny metodiky zpracovávání a úpravy dat pro potřeby modelů a uživatelské metodiky práce s modely a submodely;
- nastavena spolupráce s regionálními partnery projektu a spolupráce s ÚP ČR pro účely tvorby výstupů;
- vytvořeny relevantní kvalitativní materiály jako podklady k hodnocení výstupů modelů (regionální profily krajů, sektorové studie vybraných odvětví);
- upravené monitorovací formuláře, monitoringu zaměstnavatelů;
- uskutečněná setkání verifikačních skupin pro hodnocení kvality výstupů modelů;
- vytvořena webová aplikace projektu s uživatelsky přívětivým přístupem.

Vytváření podmínek pro zapojení zástupců zaměstnavatelů a zaměstnanců do procesu posuzování dopadů technologických trendů na změny ve struktuře profesí a jejich obsahu

- využití kvalitativních a kvantitativních sociologických metod pro účely zjištění názorů a postojů aktérů trhu práce v otázce posuzování dopadů technologických trendů do změn ve struktuře profesí a jejich obsahu;

- organizace kulatých stolů, fokusních skupin a workshopů se zástupci zaměstnavatelů a zaměstnanců.

Projekt Mapování budoucích kompetencí jako součást systémových opatření pro vymezení požadavků trhu práce (Kompetence 4.0), reg. č. CZ.03.1.54/0.0/0.0/15_122/0010231:

Analýza metod mapování budoucích kompetencí s využitím zahraničních zkušeností, výběr sektorů a zpracování metodik.

Síťování odborníků - zakládání a provoz sektorových a průřezových pracovních skupin, školení pro odbornou veřejnost.

Rozšíření CDK o budoucí kompetence ve vybraných sektorech.

Vytvoření sektorových kompetenčních pyramid v jednotlivých sektorech s provazbou na oblast vzdělávání.

Podpora dialogu zaměstnavatelů a vzdělávacíků na regionální/místní úrovni.

Prosazování podmínek pro implementaci výstupů.

Výzkum a příprava možných řešení v oblasti pojistného systému a podmínek, za jakých by se tyto systémy mohly vyrovnat jak se snížením fiskální zátěže pracovních příjmů, tak s požadavky na rozšíření pracovních příležitostí ve veřejných službách

- realizace analýzy možných náhrad výpadků rozpočtových a pojistných příjmů jinými zdroji;
- příprava návrhů možných řešení ve změnách daňové legislativy a ve zlepšení výběru daní, včetně aplikace doporučení EU v oblasti kontroly vnitrokorporátních transferů a daňových optimalizací;
- návrhy podpory tvorby pracovních míst snížením daňové zátěže práce.

Opatření je realizováno jak v rámci běžné činnosti MPSV (ve spolupráci s ÚP ČR a dalšími zainteresovanými institucemi), tak např. v rámci realizace výzkumného úkolu VÚPSV. K řešení tohoto opatření byla v rámci úkolu VÚPSV provedena sekundární analýza relevantní

dostupné literatury a dále byli požádáni experti z vybraných zemí (Německo, Finsko a Dánsko) ke zmapování přístupů řešení příslušné problematiky v dané zemi. Vedle toho byly provedeny řízené hloubkové rozhovory s experty na uvedenou problematiku. V roce 2020 byl dále realizován kulatý stůl za účasti všech relevantních aktérů. Byla zahájena spolupráce s ČSSZ se snahou o získání tvrdých dat, konkrétně se jedná o aktivitu zpřístupnění dat ČSSZ s tím, že v tuto chvíli je zpracován, ve spolupráci s ČSSZ, KZPS, ČSÚ a ČMKOS materiál pro zavedení nových proměnných do stávajících šetření.

Zohlednění nových požadavků trhu práce spojených s rozvojem digitálních technologií v Národní soustavě povolání a Centrální databázi kompetencí.

- rozšíření Národní soustavy povolání o nové jednotky práce odpovídající nově vzniklým povoláním;
- aktualizace a revize jednotek práce reflektující technologický vývoj;
- specifikace nových kompetencí v Centrální databázi kompetencí.

Opatření je realizováno jak v rámci běžné činnosti MPSV (ve spolupráci s ÚP ČR a dalšími zainteresovanými institucemi) a v rámci projektu Kompetence 4.0, tak v rámci realizace výzkumného úkolu VÚPSV. Významným podkladem pro možnost identifikace nových požadavků na rozšíření Národní soustavy povolání (dále jen „NSP“) a Centrální databáze kompetencí budou též výstupy projektu KOMPAS. Výstupy výše uvedených projektů budou zohledněny při aktualizaci NSP.

Ministerstvo pro místní rozvoj

B

Rozvoj konceptu Smart Cities

Udržitelná mobilita, rozvoj ICT a úspory energie jsou dominantními cílovými oblastmi pro implementaci konceptu "Smart" v České republice. Jedná se o iniciativy "Smart Cities, Smart Region, Smart Village".

Prostřednictvím záměru dojde k:

- iniciaci pilotních projektů,
- metodické a finanční podpoře pilotních projektů,
- šíření povědomí o využití konceptu Smart.

Prostřednictvím pilotních projektů jako příkladů dobré praxe budou motivovány další zainteresované subjekty k šíření Smart konceptů měst/venkova/regionu.

Rozvoj konceptu bude zajišťován se zohledněním návrhu komplexního řešení pro sběr a zpracování dat pro Smart Cities připravovaným MMR.

Ministerstvo průmyslu a obchodu

A

Aspekty digitalizace průmyslu EU

Aktivní participace v platformě European Industry 4.0. Vazba na PPV: Členství České republiky v Evropské unii a prosazování jejích zájmů v příslušných orgánech je pro vládu prioritní. Česká republika musí být vnímána jako aktivní a respektovaná členská země.

Centrum excelence pro umělou inteligenci v ČR

Vznik Centra excelence pro umělou inteligenci v ČR a podpora nových technologií, vědy a výzkumu spojeným s umělou inteligencí.

Digitalizace průmyslu v souladu s iniciativou Průmysl 4.0

Projednávání informací o realizaci opatření obsažených v Iniciativě Průmysl 4.0. Vazba na PPV: Současný trend digitalizace, s ní související automatizace výroby a změn na trhu práce, které s sebou přinese, je současnou velkou výzvou pro celou Českou republiku. Ministerstvo průmyslu a obchodu proto bude hlavním koordinátorem programu Průmysl 4.0[...], který by měl zajistit, že český průmysl zachytí moderní trendy vývoje průmyslu ve světě, tak aby nebyla ohrožena prosperita a zaměstnanost v naší zemi. V úzké spolupráci s podnikatelskou sférou, vědou a výzkumem zajistíme implementaci projektu Průmysl 4.0.

Dokončení přechodu na nový standard televizního vysílání DVB-T2 a efektivní využití uvolněného pásma 700 MHz

Uvolnění pásma 700 MHz pro mobilní služby, zefektivnění využití kmitočtového spektra.

Efektivní rozvoj mobilních telekomunikačních sítí s ohledem na konkurenční prostředí na trhu a rozvoj digitální ekonomiky

Efektivní rozvoj mobilních telekomunikačních sítí s ohledem na konkurenční prostředí na trhu a rozvoj digitální ekonomiky. Cílem je podpoření vyšší dostupnosti služeb za lepší cenu.

Implementace a řízení národní strategie umělé inteligence

Zajištění koordinace, propagace a vznik infrastruktury pro rozvoj AI v ČR.

Institucionální a metodické zajištění centrální koordinace a řízení programů koncepce Digitální ekonomika a společnost

Zřízení Výboru pro Digitální ekonomiku a společnost v rámci Rady vlády pro informační společnost.

Mezinárodní aspekty digitalizace průmyslu EU
Vypracování studie potenciálu technologie Blockchain pro rozvoj ekonomiky.
Monitoring technologických trendů společenských výzev
Monitoring technologických trendů společenských výzev pomocí analytických činností a EDP procesu národní RIS3 strategie
Napliňování webu Digitální Česko
Napliňování webu Digitální Česko a zajištění aktuálních informací vztahujících se ke koncepci DES.
Národní strategie umělé inteligence
Vytvoření dokumentu Národní strategie umělé inteligence. Vzhledem k nutnosti předložení Národní strategie EK do konce června 2019, jako nutná podmínka pro možnost podání žádosti o zřízení Centra excelence AI, se v současné době strategie dokončuje a je připravena k předložení vládě do konce dubna 2019.
Novelizace zákona 194/2017 Sb. o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací
Vytvoření podmínek ke zjednodušení a zrychlení výstavby a snížení nákladů pro infrastrukturu sítí elektronických komunikací zlepšením koordinace stavebních prací.
Novelizace zákona 416/2009 Sb. o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací
Vytvoření podmínek ke zjednodušení a zrychlení výstavby a snížení nákladů pro infrastrukturu sítí elektronických komunikací, např. zavedení institutu "připloží".
Obousměrná vazba programů a koordinace koncepce digitální ekonomiky a společnosti a iniciativ vycházejících z pilíře Česko v digitální Evropě
Zajištění výměny informací mezi koncepcí Česko v digitální Evropě a koncepcí Digitální ekonomiky a společnost.
Podpora budování infrastruktury pro technologie umělé inteligence (AI)
Národní strategie umělé inteligence byla schválena UV č. 314 dne 6. 5. 2019. Současně je nutné zajistit koordinaci, propagaci a vznik infrastruktury pro rozvoj AI v ČR a s tím spojené další aktivity v souladu s cíli Národní strategie umělé inteligence v České republice. Všechny tyto aktivity budou zajištěny prostřednictvím MPO.
Podpora digitalizace stavebnictví (metoda BIM, Stavebnictví 4.0)
Digitalizace procesu výstavby, užívání a dekonstrukce staveb prostřednictvím zavedení používání metody BIM ve stavební praxi; Management informací/dat o stavbě během celého jejího životního cyklu. Programové prohlášení vlády: Část Průmysl a obchod - "...Zasadíme se rovněž o prosazování technologií 4.0 ve stavebnictví např. uplatňováním BIM..."
Podpora investic do inovativních projektů, rozvoje a realizace Průmyslu 4.0
Běžící a připravovaný Operační program s řídicím orgánem MPO
Podpora projektů výzkumu a vývoje v podnicích, včetně kolaborativního (společného) výzkumu, realizovaného ve spolupráci s výzkumnými organizacemi, podle priorit Národní RIS3 strategie.
Nový dotační program podpory výzkumu a vývoje zaměřený na Průmysl 4.0 a související klíčové technologie za účelem zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti ČR.
Podpora rozvoje inovačního podnikání s důrazem na digitální služby a zavádění inovací do praxe
Nový dotační program podpory rozvoje start-upů, digitální infrastruktury a zavádění inovací.
Projekt Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3
Cílem projektu je realizace podpůrných aktivit pro průběžné řízení implementace a aktualizace Národní RIS3 strategie 2021+
Propojování sítě center pro digitální inovace napříč regiony
Sdílení klientů a šíření dobré praxe v oblasti digitálního vzdělávání a digiskills.
Rozvoj výroby a služeb s vysokou přidanou hodnotou
Podpora investic s vyšší přidanou hodnotou
Vytváření podmínek pro posílení konkurence na trhu pevných i mobilních služeb
Vstupní analýza podmínek a možností podpory pro posílení konkurence na trhu pevných i mobilních služeb
Vytvoření nové Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS 3) na programovací období 2021–2027 i pro opatření z národních zdrojů

Vytvoření nové Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS 3) na programovací období 2021–2027 i pro opatření z národních zdrojů
Vytvoření systému pro prezentaci a šíření tuzemských i zahraničních příkladů dobré praxe
Realizace osvětových akcí k šíření tuzemských i zahraničních příkladů dobré praxe
Vznik koordinační pracovní skupiny Digitálního Česka
Zajištění výměny informací mezi koncepcí Česko v digitální Evropě a koncepcí Digitální ekonomiky a společnost.
Zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení a koordinaci programů a cílů digitální ekonomiky
Personální posílení odboru pro koordinaci digitální ekonomiky MPO
Zajištění systematické komunikace mezi odvětvími (sektory)
Zřízení Výboru pro Digitální ekonomiku a společnost v rámci Rady vlády pro informační společnost
Zajištění zdrojů pro programy podpory z operačních programů.
Operační program – pro všechny koncepty 4.0.
Zajišťování souladu mezi RIS3 strategií a relevantními národními programy a programy strukturálních fondů (ESIF)
Komunikace mezi garantem RIS3 strategie a guaranty národních nebo ESIF fondů k zajištění jejich souladu s RIS3 jako předpokladu pro realizaci těchto programů
Založení platformy pro rozvoj sítě 5G, včetně prostředků pro boj s dezinformacemi bránícími rozvoji sítě 5G
Založení platformy pro rozvoj sítě 5G, včetně prostředků pro boj s dezinformacemi bránícími rozvoji sítě 5G. Síť 5G představují celosvětový fenomén, který zásadním způsobem celkově ovlivní život společnosti. Proto je nezbytné v podmínkách ČR vytvořit platformu, která bude identifikovat překážky a problémy, které omezují zavádění a využívání sítě 5G v ČR, a dále navrhnout opatření, jak eliminovat vymezené negativní jevy tak, aby celoplošná implementace sítě 5G v ČR bezprostředně podpořila vznik nových příležitostí pro český průmysl, pozvedla na kvalitativně vyšší úroveň koncepty chytrých měst/vesnic/regionů a rovněž do procesu zapojila odbornou veřejnost, akademickou sféru a územní samosprávy. Součástí vznikající platformy musí být boj s dezinformacemi, které již začínají zasahovat do politického života a brání rozvoji demokracie v ČR
Zpracování dokumentu "Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS3 strategie) 2021–2027"
Národní RIS3 strategie 2021-2027 je základní podmínkou EK pro realizaci programů kohezní politiky v politickém cíli 1. Dokument slouží k zacílení evropských, národních, krajských a soukromých finančních prostředků v definovaných prioritách orientovaného/aplikovaného výzkumu a inovací.
B
Cílené zvyšování povědomí občanů a zaměstnanců firem o digitalizaci
Pořádání kulatých stolů, konferencí o trendech, příležitostech a opatřeních souvisejících s dopady digitalizace. Inicie a facilitace průběžné celospolečenské diskuse ke klíčovým tématům digitalizace, včetně jejich přínosů a dopadů.
Evropský projekt decentralizovaného financování MSP
Vzhledem ke schválení projektu navrhovaného ČR a V4 v rámci European Blockchain Partnership (po datu uzavření tohoto dokumentu), žádáme o doplnění cíle podpory realizace tohoto projektu v rámci European Blockchain Services Infrastructure. Projekt má za cíl spustit panevropský decentralizovaný trh s cennými papíry, který umožní v první fázi získat rychlé investiční financování pro malé a střední podniky (MSP) a obnovit jejich konkurenceschopnost po zásahu opatření k zastavení pandemie koronaviru. Klíčové kroky jsou realizovány paralelně na úrovni regulatorní, technické a obchodní ve spolupráci s dalšími rezorty, Evropskou komisí a se soukromým sektorem – nezisková iniciativa Blockchain Republic na základě uzavřeného memoranda s MPO a Úřadem vlády ČR. Pro udržení prestižní pozice ČR jako lídra projektu je nutné zajistit expertní a technické zázemí pro jeho přípravu a spuštění v příštím roce, a to ve spolupráci se soukromými partnery. Požadovaná alokace odpovídá výši finanční podpory ze strany Evropské komise (1 mil. euro), která, jak se očekává, bude srovnána spolufinancováním zapojených členských států.
Koordinace přípravy vytváření legislativních a nelegislativních opatření k posílení soukromých investic do budování sítě nové generace
Akční plán 2.0 k provedení nedotačních opatření pro podporu plánování a výstavby sítě el. komunikací byl schválen UV č. 778 dne 4.11.2019.
Podpora budování a propojování sítě "Digital Innovation Hubs" na národní i evropské úrovni – Implementace
Vytvoření podmínek ve formě finanční podpory a zajištění ekosystému pro rozvoj sítě Digital Innovation Hubs tak, aby naplňovaly podmínky vyplývající z programů EK (Digital Europe). Financování bude zajištěno z ERDF a programu CFF.

Podpora českých firem a výzkumných organizací v programu Digital Europe
Předběžně schválený evropský program, který předběžně počítá s alokací 9,2 mld. EUR, se zaměří na rozvoj šíření a využití nových technologií (2,7 mld. EUR na HPC, 2,5 mld. EUR na AI, 2 mld. EUR na kybernetickou bezpečnost, 0,7 mld. EUR na pokročilé digitální dovednosti a 1,3 mld. EUR na DIH) mezi MSP, VO a státní správu.
Podpora digitalizace energetiky
<p>Digitalizace výroby a přenosu energie a obousměrná digitalizace dodávky a spotřeby energie u konečného zákazníka - souvisí s Národním akčním plánem pro chytré sítě (Smart Grids).</p> <p>Plnění záměru navazuje na hlavní cíle Národního akčního plánu pro chytré sítě (NAP SG) pro nejbližší období:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vytvořit podmínky pro vyšší rozvoj decentralní výroby elektřiny (DECE), akumulace a elektromobility, - Udržet spolehlivost, kvalitu a bezpečnost dodávek elektrické energie, - Zajištění vyšší dostupnosti informací zákazníkům a umožnění jejich aktivního zapojení. <p>Jednotlivé projekty jsou zaměřeny na hlavní priority využívání nových digitálních technologií, včetně využívání inteligentních řídicích systémů v energetice a směřují do dvou hlavních oblastí. První oblastí je digitalizace procesů řízení elektrizační soustavy za účelem zajištění jejího bezpečného a spolehlivého provozu, druhou takovou oblastí je zajištění fungování trhu s elektřinou.</p> <p>Příklady projektů jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Ukládání, sdílení a zpracování energetických dat – energetický Data Hub o Rozvoj a implementace inteligentních řídicích systémů a systémů přípravy provozu, včetně podpory a integrace nových trendů a technologií a rozvoj chytrého měření o Rozvoj nových nástrojů a datové infrastruktury pro řízení elektrizační soustavy o Zajištění fyzické ochrany infrastruktury o Digitalizace obsluhy zákazníka spočívající zejména v rozvoji mobilních aplikací, automatizaci zpracování požadavků zákazníků či sdílení dat se zákazníky <p>Využívání inovačních technologií v oblasti rozvoje, provozu a údržby elektrizační soustavy, zejména internetu věcí, inteligentních systémů správy a monitoringu infrastruktury, mobilních technologií, big data.</p>
Podpora gigabitového připojení pro socioekonomické aktéry zejména základní a střední školy
Realizace rozšíření konektivity pro vybrané socioekonomické aktéry prostřednictvím OP PIK a následně OP TAK 2021-2027 a aktivit kanceláře BCO (Broadband Competence Office) z TP OP PIK a následně z SC OP TAK
Podpora interoperability mezi odvětvími a zavádění digitálních technologií v napříč odvětvími
Výměna best practises, kodexů spolupráce a implementace předpisů EU – diskuse se zástupci byznysu, partnerů, startupů a dalších
Program Czech Rise Up 21 - podpora rozvoje digitálních strategických technologií sektorem
<p>V reakci na zásadní dopady koronavirové krize žádáme o doplnění nové aktivity sestávající z vypsání programu Czech Rise Up 21, který naváže na úspěšný program Czech Rise-Up – Chytrá opatření proti Covid-19 a Czech Rise Up 2.0, které schválila vláda ČR 18. května 2020. Účelem navazujícího programu bude pokračovat v podpoře projektů obdobně, jak se osvědčila v předchozích programech, narozdíl od nich a jejich zaměřením na okamžitá řešení a střednědobá řešení, se však nový program zaměří na středně a dlouhodobou podporu technologických řešení pro boj s krizemi, a to především v oblasti Strategických digitálních technologií (medicínské nasazení AI, biotech, cybersecurity, HPC atd.). Cílem je podpořit rozvoj a udržení těchto projektů českými subjekty v ČR a v EU a navazuje tak na aktivity skupiny pro domácí výrobce, strategických technologií a produktů MPO i na připravovaný Crisis response BIC agentury CzechInvest jako pokračování úspěšného projektu hackathonu Hack the Crisis CZ.</p> <p>Požadovaná alokace odpovídá alokaci programu Czech Rise Up 2.0 schváleného vládou ČR dne 18. května 2020.</p>
Rozvoj sítě nodů EBSI ve veřejné správě
<p>V souvislosti s rozvojem projektů EBSI a Evropské blockchainové infrastruktury, ke které se ČR zavázala v memorandu s EK z 8. dubna 2018, žádáme o poskytnutí podpory pro rozvoj nodů EBSI ve veřejné správě a výzkumných organizacích, kde by měly být nody spuštěny a provozovány.</p> <p>Požadovaná alokace odpovídá alokaci CEF Telecom call pro blockchain a bude plně využita pro neziskový rozvoj a provoz infrastruktury ve veřejné správě a výzkumných organizacích.</p>
Vypracování výzkumné zprávy využití blockchain ve veřejných službách a podpora spolupráce se soukromým sektorem
<p>V souvislosti s aktuálními projekty na úrovni EU a ČR pro zvládnutí následků pandemie, především v rámci hackathonu Hack the Crisis (organizace MPO a CzechInvest s podporou ÚV a dalších rezortů) žádáme o doplnění finančních prostředků pro jejich podporu. Jedná se například o projekt imunizační/očkovací karty na blockchainu.</p> <p>Požadovaná alokace bude využita na vypracování feasibility study a podporu zavedení konkrétních projektů v souladu s daným cílem strategie Digitální Česko</p>
Vytváření podmínek k eliminaci "digital divide"

MPO ve spolupráci s ČTÚ vypracuje / zadá vypracování studie, která prozkoumá, které lokality a sociální skupiny jsou nejvíce ohroženy "digitální propastí" a navrhne řešení.
Vytváření podmínek pro efektivní, transparentní a odpovědné využití dotačních prostředků na výstavbu vysokorychlostních sítí
Služba rychlého datového připojení.
Vytvoření studie vlivů digitálních technologií na rozvoj ekonomiky
vytvoření studie vlivů digitálních technologií na rozvoj ekonomiky
Zřízení platformy pro automatizaci a digitální transformaci malých a středních podniků
V rámci naplňování cílů Národní AI strategie (NAIS) a Inovační strategie ČR a vzhledem k aktuálnímu vývoji ekonomické situace, žádáme doplnit pod výše uvedenou aktivitu podporu a finanční alokaci pro spuštění společné platformy se zaměstnavatelskými svazy pro automatizaci české ekonomiky, především v oblasti výroby a služeb a malých a středních podniků. K masivní podpoře automatizace českých podniků se vláda zavázala v NAIS a předseda vlády ji přislíbil v úvodním slovu tohoto strategického dokumentu. V současné situaci ekonomické krize se zásadními dopady především na MSP je klíčové rychle podpořit jejich automatizaci a digitální transformaci. Společná platforma tyto kroky zásadně urychlí a přispěje k bližší spolupráci v rámci PPP tak, aby se tato opatření neminula časově účinkem. Zároveň poskytne metodickou a obsahovou podporu pro zaměření programů podpory z národních zdrojů a zdrojů OP PIK a OP TAK. Je komplementární a doplňuje další aktivity, jako je např. Digitální koalice pro vzdělávání. Požadovaná alokace bude využita pro spuštění a provoz platformy, vč. expertních posudků z oblasti práva a regulace a mezinárodní spolupráce a je odpovídající podpoře obdobným aktivitám.
C
Rozvoj center pro digitální inovace
Schválení nového operačního programu MPO
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
A
Aktivní zapojení ČR do iniciativ EU. Aktivní zapojení ČR do iniciativy EuroHPC
MŠMT zabezpečuje zapojení ČR do iniciativy EuroHPC, které se tak ČR stala účastnickým státem. To je však aktuálně také jediná iniciativa, která je pro období 2021+ institucionalizovaná. Ostatní iniciativy, které budou na úrovni EU institucionalizovány, budou implementovány od roku 2021, tudíž jsou teprve předmětem negociací. Z toho důvodu je nutné v prvním období zpracovat analýzu, která popíše současný stav, zpracuje SWOT analýzu a stanoví příležitosti pro využití a zároveň s tím spojenou podporu v ČR. Vzhledem k tomu, že MŠMT zabezpečuje propojení s EU je nutné aktivní zapojení MPO, protože daná problematika má velký vliv na využití v souladu s digitalizací průmyslu.
Digitální vzdělávání v regionálním školství
Implementace Strategie digitálního vzdělávání 2020 a Strategie vzdělávací politiky do roku 2030+ v oblasti digitálního vzdělávání.
Implementace revidovaného RVP v oblasti ICT
Nový koncept, který představuje návrh z roku 2018, byl v první fázi adaptován do RVP pro základní vzdělávání (schválen dne 12. 1. 2021) a je k dispozici na webu revize.edu.cz. Byla představena nová vzdělávací oblast Informatika, jejímž cílem je rozvíjet informatické myšlení žáků a která obsahuje následující okruhy: <ul style="list-style-type: none"> • Data, informace a modelování • Algoritmizace a programování • Informační systémy • Digitální technologie Počet hodin Informatiky se na 1. stupni ZŠ zdvojnásobil (2 hodiny týdně) a na 2. stupni zčtyřnásobil (4 hodiny týdně). Dále byla představena nová digitální klíčová kompetence, která by měla být rozvíjena napříč vzdělávacími oblastmi. Školy budou mít povinnost dle nového RVP ZV začít učit od 1. 9. 2023 na celém 1. stupni a od 1. 9. 2024 na celém 2. stupni. V další fázi bude dle Implementační karty Strategie vzdělávací politiky do roku 2030+ (dále Strategie 2030+) schválen nový RVP pro gymnázia adaptující výše zmíněný koncept.
Podpora budování infrastruktury pro technologie vysoce výkonných počítačů (HPC)
Podpora bude zaměřena zejména na stávající superpočítačové centrum IT4Innovation (součást velké výzkumné infrastruktury e-INFRA CZ) a aktivity v rámci společného evropského podniku EuroHPC.
Podpora rozvoje digitálních kompetencí učitelů a vytvoření podmínek pro získání, udržení a rozvoj těch nejlepších odborníků jako učitelů

Podpora rozvoje digitální gramotnosti a inforatického myšlení učitelů, mj. implementací Rámce digitálních kompetencí učitelů, propagací aplikace Profil Učitel 21 či poskytnutím kurzů dalšího vzdělávání učitelů v této oblasti
Podpora vyšší účasti podniků a výzkumných organizací v programech Horizon 2020 a v Horizon Europe.
Podpora vyšší účasti podniků a výzkumných organizací v programech Horizon 2020 a v Horizon Europe.
Tripartitní dialog o podpoře digitálního vzdělávání
Podpora aktivit DigiKoalice (Česká národní koalice pro digitální pracovní místa), což je otevřené uskupení zástupců státních institucí, IT firem, ICT sektoru, vzdělávacích institucí, akademické obce, neziskových organizací, zřizovatelů škol a školských zařízení a dalších subjektů, které chtějí přispět ke zvýšení digitální gramotnosti občanů ČR, ke zvýšení jejich šance uspět za pomoci svých digitálních dovedností na trhu práce a docílit tak v důsledku větší konkurenceschopnosti české ekonomiky.
Zavedení mezigeneračních programů a komunitního učení pro zlepšení dostupnosti digitálního vzdělávání
Mezigenerační vzdělávací programy, mobilní učebny, vytváření učebních středisek pro digitální vzdělávání v místech, kde se lidé každodenně shromažďují (školy, knihovny, muzea, areály pro trávení volného času).
Zlepšení datové základny MŠMT o internetovém připojení, vybavení a potřebách škol v oblasti IT správy
Zlepšení datové základny MŠMT o internetovém připojení, vybavení a potřebách škol v oblasti IT správy, a to zejména pomocí výkaznictví či tematických šetření a zpracování analýzy o IT správě ve školách a digitální infrastruktuře.
Ministerstvo zdravotnictví
A
Koordinace stávajících nástrojů podpory – mezinárodní projekty / platformy pro rozvoj Digitální ekonomiky, inovativnost
Realizace jednotlivých projektů specifikovaných v jednotlivých programech (Program Digitální Evropa, Connecting Europe Facility, CEF, eHealth Network / Joint Action). Podpora a realizace jednotlivých projektů dle akčního plánu elektronického zdravotnictví a Národní strategie elektronického zdravotnictví.
Zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení – programové zajištění strukturálních reforem digitalizace elektronického zdravotnictví ČR. Etapa 2.
Realizace výstupů mezinárodního projektu na podporu strukturálních reforem Structural Reform Support Service (SRSS) spolufinancovaným EK. Reforma řízení rozvoje elektronizace v resortu zdravotnictví, zavádění inovativních postupů a technologií, zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení a koordinaci programů. Nastavení koordinačních mechanismů k plnění cílů digitální ekonomiky.
B
Institucionalizace elektronizace zdravotnictví – zajištění role nově zřizovaného Národního centra elektronického zdravotnictví.
Ministerstvo zdravotnictví posílí svou kompetenci zřízením externí organizace, který zajistí odborné a projektové kapacity. Tato organizace bude součástí ekosystému rozvoje elektronizace, bude řízena Ministerstvem zdravotnictví, které bude poskytovat podporu také jednotlivým organizacím ve své přímé působnosti i poskytovatelům zdravotních služeb při realizaci programů a projektů Národního plánu obnovy (následně pak i IROP) a realizaci akčních plánů elektronizace zdravotnictví, které jsou v souladu s nadřazenými strategiemi. Národní centrum bude koordinovat rozvoj digitalizace a plnit úkoly z rozvojových plánů digitalizace, zavádět nové elektronické služby a plnit standardizační role.
Kybernetická bezpečnost nemocnic v Praze
Investice do oblasti kybernetické bezpečnosti je zaměřena především na centrální orgány státní správy v resortu Ministerstva zdravotnictví a na poskytovatele zdravotních služeb ve smyslu zákona č. 372/2011 Sb., působící na území hl. m. Prahy, přičemž cílem investice je zajištění rozvoje kybernetické bezpečnosti těchto organizací a jimi provozovaných informačních systémů a obecně zvýšení odolnosti státní správy a organizací poskytujících zdravotní služby. Inovativnost investice spočívá v nastolení komplexního přístupu k zajištění kybernetické bezpečnosti napříč sektorem zdravotních služeb, přičemž bude pokrývat výraznou většinu komponent jak centrální, tak i lokální ICT infrastruktury ve zdravotnictví v cílovém regionu. Zaměří se na (i) zajištění podmínek pro bezproblémové fungování a rozvoj informačních služeb; (ii) budování a rozvoj znalostní základny, umožňující prevenci a detekci hrozeb, včetně definice účelného postupu pro jejich předcházení a mitigaci; (iii) podporu partnerů a plnění závazků v oblasti eHealth v souladu s národní legislativou, legislativou EU a přijatými strategiemi v této oblasti; (iv) zajištění rozvoje bezpečnostních infrastruktury informačních systémů provozovatelů základní služby a celkové bezpečnosti informační a komunikační infrastruktury v sektoru zdravotnictví; (v) budování důvěry a efektivního modelu spolupráce s vládním CERT (národním koordinačním místem pro okamžitou reakci na kybernetické bezpečnostní incidenty provozovaným Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost) a resortním kompetenčním centrem kybernetické bezpečnosti (součástí Národního centra elektronického zdravotnictví). Dílčí projekty budou realizovány poskytovateli zdravotních služeb ve spolupráci se specializovanými organizacemi za podmínek a KPI stanovených Národním centrem elektronického zdravotnictví.

Podpora rozvoje digitální transformace ve zdravotnictví – interoperabilita
Digitalizace a archivace zdravotnické dokumentace (ZD) u poskytovatelů ZS. Implementace systémů pro výměnu ZD včetně systémů identifikace. Zavádění standardů pro výměnu dat. Implementace služeb elektronického zdravotnictví u poskytovatelů ZS a jejich integrace na centrální služby eHealth.
Sekundární využití zdravotních dat
Informační systémy poskytovatelů zdravotních služeb uchovávají významnou sadu cenných informací, týkajících se zdraví populace ČR. Je uchováváno množství klinických a genetických záznamů, údajů o stavu životního prostředí, o chování populace. Vznikají včetně elektronické zdravotní záznamy, zachycující množství údajů z výstupů laboratorních nebo genetických analyzátorů, specifických registrů, sociálních sítí a aplikací pro chytré telefony, monitorujících zdraví pacientů. Slabinou systému je skutečnost, že jednotlivé datové kolekce jsou uchovávány na izolovaných platformách.
Ministerstvo zemědělství
A
Analýza legislativních předpisů a postupů za účelem zavedení DIA.
Analýza stávajících a připravovaných legislativních norem v oblasti agend Ministerstva zemědělství se zaměřením na princip Digitálně přívětivé legislativy.
Podpora digitalizace zemědělství
Analýza dopadů cílů koncepce Digitální ekonomika a společnost do jednotlivých oblastí zemědělské výroby a ostatních agend v rámci MZe.
Ministerstvo životního prostředí
A
Analýza možnosti využití DPZ v rezortu ŽP
Zmapování využívání dat DPZ v rezortu životního prostředí a vyhodnocení nákladové efektivity většího využívání DPZ.
Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
A
Podpora osvětových kampaní a vzdělávacích produktů zaměřených na kybernetickou bezpečnost, pořádání přednášek a osvětových akcí pro odbornou i širokou veřejnost.
Podpora osvěty v oblasti základní kybernetické hygieny a digitální stopy za zapojení partnerských osvětových organizací působících v oblasti kybernetické bezpečnosti s cílem prevence rizik souvisejících s užíváním prostředků ICT a internetu.
Rozvíjení kontaktů a spolupráce se soukromým sektorem a zvyšování povědomí o činnosti a možnostech spolupráce s NÚKIB v oblasti kybernetické bezpečnosti prostřednictvím pravidelných jednání a vzájemného sdílení informací
Každoroční pořádání konference kybernetické bezpečnosti CyberCon Brno pro širokou veřejnost, semináře k ZKB a dalších osvětových akcí nejen pro subjekty soukromého sektoru
Souběžné záložní scénáře fungování společnosti – AP KB 2015-2020
Záměr je součástí schváleného Akčního plánu kybernetické bezpečnosti 2015-2020.
Konkrétně ho v AP pokrývá sekce C „Ochrana národní KII a VIS“, bod C.10.02 „Definovat soubor možných krizových situací a vytvářet krizové scénáře pro spolupráci, komunikaci a nasazení protipatření v období krizových stavů“ a C.10.03 „Provádět národní cvičení v oblasti komunikace, koordinace a spolupráce při zajišťování kybernetické obrany“.
Vytvoření platformy pro sdílení informací o kybernetických hrozbách, incidentech a aktuálních zranitelnostech.
Vytváření jednotných bezpečnostních norem. Např. aplikace vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, která je jako standard uplatnitelná jak pro orgány veřejné správy, tak i soukromé – nepovinné – subjekty.
Informace o kybernetických hrozbách, incidentech a aktuálních zranitelnostech NÚKIB pravidelně zveřejňuje na svých webových stránkách, případně twitterovém účtu. Zároveň se finalizuje projekt "neveřejného webu" pro efektivnější a důvěrnější sdílení těchto informací s povinnými subjekty dle ZKB.
Rada pro výzkum, vývoj a inovace
A
Stabilizování prostředků pro aplikovaný výzkum a inovace v rámci veřejných prostředků.
Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2021+, oblast digitalizace.
Úřad práce ČR

A
Podpora individuálního vzdělávání zaměstnaných a nezaměstnaných osob v oblasti přenositelných a specifických digitálních kompetencí – pořádání doplňkových rekvalifikačních kurzů
Finanční podpora individuálního vzdělávání zaměstnaných a nezaměstnaných osob v oblasti přenositelných digitálních kompetencí. Zapojení zaměstnavatelů do podpory individuálního vzdělávání zaměstnanců v oblasti přenositelných digitálních kompetencí. Realizace rekvalifikačních kurzů v oblasti specifických digitálních kompetencí pro nezaměstnané
Podpora účasti osob ohrožených nezaměstnaností na praxích a odborných stážích
Podpora účasti nezaměstnaných a osob ohrožených nezaměstnaností na stážích a praxích.
Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
A
Konference o digitalizaci a dodržování pravidel veřejné podpory
Posuzovat projevy a vlivy digitální ekonomie v hospodářské soutěži. Dohled nad dodržováním zákonů spadajících v působnosti ÚOHS, zejména zákona o ochraně hospodářské soutěže, zákon o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a zákona o zadávání veřejných zakázek v oblasti digitální ekonomiky.
Ochrana hospodářské soutěže
Posuzovat projevy a vlivy digitální ekonomie v hospodářské soutěži. Dohled nad dodržováním zákonů spadajících v působnosti ÚOHS, zejména zákona o ochraně hospodářské soutěže, zákon o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a zákona o zadávání veřejných zakázek v oblasti digitální ekonomiky.
Úřad průmyslového vlastnictví
A
Zlepšení povědomí o právech průmyslového vlastnictví.
Záměrem je zajištění vzdělávání veřejnosti v oblasti průmyslového vlastnictví. Za účelem naplnění záměru bude: - realizováno dvouleté specializační studium v oblasti průmyslového vlastnictví, - organizovány semináře a další vzdělávací akce pro všechny zájemce o danou oblast, především pro výzkumné a vývojové pracovníky, studenty a učitele VŠ, pracovníky inovačních center a center transferu technologií, zástupce malých a středních podniků a dále pro subjekty státní správy, mj. Policii ČR nebo Celní správu ČR - zajišťována účast Úřadu na veletrzích a výstavách - a zajišťována publikace vzdělávacích a propagačních materiálů.
Úřad vlády ČR
A
Celková koordinace a propojení se strategií Česko v digitální Evropě
Výměna informací prostřednictvím Výboru pro Digitální ekonomiku a společnost a Výboru pro jednotný digitální trh. Koordinace pozic ČR, jak pro jednání na úrovni EU a zároveň národní provedení evropských programů a iniciativ.
B
Vznik zastřešující instituce aplikovaného výzkumu a vývoje.
Analýza možnosti vzniku zastřešující instituce aplikovaného výzkumu a vývoje a vymezení kompetencí postavení TAČR a dalších institucí v systému státní podpory výzkumu a vývoje. Předpokladem tohoto záměru je zpracovat analýzu, která by nastínila možnosti systémového řešení pro koordinaci a celkové řízení podpory VaVal.
C
Subsystém inovačního portálu pro platformu komunikace a řízení znalostí DČ
Záměr rozšiřuje možnosti platformy řízení znalostí o klíčové zdroje nezbytné pro multioborovou podporu inovací, výzkumu a vývoje (celková konkurenceschopnost). Klíčové zdroje jsou fondy Státní technické knihovny a ISVAV v gesci Úřadu vlády ČR.

1.4. Přehled všech záměrů pilíře IK ČR – stavy A, B, C

Gestor – Stav – Název záměru – Popis záměru
CENIA
C
<p>EnviHELP2 – Centrální podpora služeb pro klienty MŽP</p> <p>Výstupem záměru bude ucelené softwarové řešení pro podporu veřejnosti v oblasti řešení agend životního prostředí. EnviHELPDESK bude rozcestníkem a nástrojem pro komplexní environmentální poradenství resortu ŽP. Bude koncentrovat např. metodický výklad legislativy, návody pro práci s AIS včetně integrace s těmito systémy, odpovídání dotazů/servisdesk, znalostní bázi aj.). Cílem je centralizace různých kanálů aktivního i reaktivního poradenství v resortu ŽP formou aplikačních služeb inteligentně využívajících aktuálně budované integrační platformy MŽP (CRŽP, EnviIAM, EnviUEP, centrální servisDESK/CMDB), dostupné služby eGovernmentu (NIA, ISSS, ISZR, AIS-RPP/Katalog služeb/gov.cz, SDG) či rozhraní externích aplikací včetně napojení callcenter anebo servisdesku/ů IT služeb. Tyto nástroje budou propojovat know-how odborníků resortu ŽP s požadavky žadatelů o informace/rady. EnviHELP2 bude vycházet ze zkušeností dosluhujícího EnviHELP1 s tím, že občanům bude umožňovat dostávat aktuální a adresné informace v oblastech agend ŽP (např. ochrany přírody, ovzduší, vod a odpadového hospodářství), a to zejména prostřednictvím znalostní báze, tematického slovníku, řešených životních situací a parametrizovaných dotazů např. podle geografické oblasti zájmu, věku či jiných individuálních proměnných, zajišťovat podporu veřejnosti v oblasti životního prostředí. Ambicí a inovací by mohla být implementace AI/ML mechanismů pro co možná nejlépe personalizované poskytování relevantních informací, distribuci dotazů, vyhodnocování zpětné vazby/poptávky a dále možnosti univerzálního, plně logovaného, a otevřeného sdílení údajů na úrovni API (např. "trasování" stavu řešení, vyřizování systémy 3. stran, odkazování na podklady aj.). V oblasti legislativy bude tento záměr podporovat zejména aplikaci zákonů č. 123/1998 Sb. a č. 106/1999 Sb. v kontextu zákona č. 12/2020 Sb. Jinými slovy cílí na to stát se moderním prostředkem pro efektivní komunikaci mezi státem a občany - tj. na uspokojení poptávky po garantovaných informacích. Zároveň bude nástrojem ke snížení administrativní zátěže spojené s touto agendou (na straně žadatelů i úředníků). Nemalý přínos se dá spatřovat i v tom, že prostřednictvím EnviHELPU 2 bude možné objektivně vyhodnocovat spokojenost s informační podporou a poskytováním služeb, které návazně na to povedou k (tlaku na) jejich zlepšování, tedy k větší transparentnosti služeb státu občanům.</p>
CzechTurism
B
GDS
"Propojení datových toků mezi podnikateli, destinačními managementy a turisty"
Česká správa sociálního zabezpečení
A
ČSSZ – Agregace (Digi Česko)
Agregace.
ČSSZ – Aplikace NEM
Další rozvoj APV pro výkon nemocenského pojištění.
ČSSZ – Další rozvoj IKR
Nové služby a další rozvoj APV IKR.
ČSSZ – Dohledový systém datových center
Realizace dohledového centra.
ČSSZ – Elektronická neschopenka
Úpravy APV pro zajištění příjmu eNeschopenky ve smyslu požadavků, které vyplynuly z praxe a zajištění vyšší míry automatizace.
ČSSZ – HW vybavení nově vybudovaného datového centra ČSSZ
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Investice na rozvoj a údržbu LOK aplikací
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Jednotná digitální brána (nařízení EU 2018/1724)

Implementace I. fáze projektu Jednotné digitální brány.
ČSSZ – Legislativní změny a povinné úpravy APV
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Lékařská posudková služba
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – licence MS, Oracle, IBM (Digi Česko)
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – licence Oracle (Digi Česko)
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Navýšení výpočetního výkonu centrálního datového úložiště (Digi Česko)
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ – finančně nezajištěná akce.
ČSSZ – Obměna a rozšíření aktivních prvků ČSSZ (Digi Česko)
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ – finančně nezajištěná akce.
ČSSZ – Obměna Blade serverů
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – obměna diskových polí (Digi Česko)
(prázdné)
ČSSZ – Obměna infrastrukturních serverů v oblasti DMZ a NAS
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Obměna síťových prvků datové sítě
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – obnova HW (Digi Česko)
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Optimalizace a legislativní změny EXK, EDS, ATR
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Optimalizace stávajícího programového vybavení důchodové agentury
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Pořízení a obnova HW a SW
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Rozšíření centrálního datového úložiště
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Rozvoj aplikace ZDD v kontextu vývoje nové aplikační podpory
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Rozvoj APV AAA portálu
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – rozvoj externí komunikace (Digi Česko)
Implementace nových a úprava stávajících služeb ePortálu.
ČSSZ – Rozvoj interaktivních formulářů
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.

ČSSZ – rozvoj služeb pro občany a ostatní externí subjekty (Digi Česko)
Implementace nových a úprava stávajících ePodání; úplná elektronická podání.
ČSSZ – Rozvoj stávajících APV (INS, MKV, SPR)
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Rozvoj webu a intranetu ČSSZ
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – SLBD 2020+
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úprava APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úprava APV pro Správu nárokových podkladů
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úprava APV registru IKP
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úprava APV Správy údajové základny
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úpravy aplikace POJ
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úpravy APV datový katalog
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úpravy APV DMS
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úpravy APV ESS
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úpravy APV pro ePodání, ESB Backend
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úpravy APV v souvislosti s elektronickou identifikací
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úpravy APV ZDV
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
ČSSZ – Úpravy systému D-STAT
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ.
Harmonizace Informační koncepce ČSSZ s IKČR a zavedení Enterprise architecture (EA) do řídicí praxe
Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu
Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR
Architektura stávajícího stavu
Vize architektury budoucího stavu
Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ)
- Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb
- Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů
Implementace nařízení eIDAS, ČSSZ

<p>Odkládání historických dat – optimalizace agend</p> <p>Optimalizace uložení dat v datovém úložišti s ohledem na jejich využívání a potřebu dostupnosti.</p> <p>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>
<p>SDG – ČSSZ – Žádost o důchod a předdůchodové dávky z povinných systémů</p> <p>Tento záměr se týká služby „On-line žádosti o důchod“, která bude po své realizaci nasazena na ePortál ČSSZ, přes který elektronická komunikace ČSSZ probíhá.</p> <p>Služba umožní klientovi – žadateli o starobní, invalidní nebo pozůstalostní důchod – podat žádost elektronicky a připojit k ní všechny potřebné doklady. Jednotlivé žádosti budou implementovány postupně. Data budou v žádostech předvyplňována ze zdrojů integrovaného informačního systému ČSSZ a doplňována žadatelem, postupně budou propojována se souvisejícími zdroji. Cílem je umožnit klientovi úplné podání bez dalšího omezení a splnit tak podmínky Nařízení SDG.</p>
<p>SDG – ČSSZ – Žádost o určení použitelných právních předpisů v souladu s hlavou II nařízení (ES) č. 883/2004</p> <p>Tento záměr se týká služby „On-line žádost o určení použitelných právních předpisů“, která bude po své realizaci nasazena na ePortál ČSSZ, přes který elektronická komunikace ČSSZ probíhá.</p> <p>Služba umožní klientovi elektronicky vyplnit a podat tiskopisy agendy určování příslušnosti k právním předpisům sociálního zabezpečení a společně s přílohami tiskopisů je prostřednictvím ePortálu odeslat místně příslušné OSSZ. Výstupem bude vydání rozhodnutí ve věci použitelných právních předpisů elektronicky dostupné klientům.</p>
B
<p>Centralizace OSVČ</p> <p>Centralizace APV i technologické infrastruktury pro výkon agend spojených s OSVČ.</p>
<p>ČSSZ – Aplikace KOC</p> <p>Implementace aplikace pro kontrolní činnosti.</p>
<p>ČSSZ – Aplikace NEM 2. část</p> <p>Další rozvoj APV pro výkon nemocenského pojištění.</p>
<p>ČSSZ – EDA – Elektronizace DA (včetně nárokových podkladů)</p> <p>Implementace moderní aplikační podpory pro výkon důchodové agendy.</p>
<p>ČSSZ – GDPR</p> <p>Implementace GDPR do IIS ČSSZ.</p>
<p>ČSSZ – implementace APV Písárna v důchodové oblasti</p> <p>Vývoj nové APV pro výkon důchodové agendy.</p>
<p>ČSSZ – Investice na rozvoj a údržbu LOK aplikací - 2.část</p> <p>Další rozvoj APV pro agendu OSVČ.</p>
<p>ČSSZ – licence ORACLE</p> <p>Nákup licencí ORACLE v rámci posilování infrastruktury IIS ČSSZ.</p>
<p>ČSSZ – licence VMware – VSAN</p> <p>Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ – finančně nezajištěná akce.</p>
<p>ČSSZ – obměna HW pro Archiv nárokových podkladů</p> <p>Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ – finančně nezajištěná akce.</p>
<p>ČSSZ – Optimalizace a legislativní změny EXK, EDS, ATR 2. část</p> <p>Další vývoj aplikace pro podporu výkonu exekucí.</p>

ČSSZ – Optimalizace stávajícího programového vybavení důchodové agenty 2. část
Další rozvoje APV pro důchodovou agendu.
ČSSZ – Pořízení SAN volume controler (SVC) pro centrální datové úložiště
Pořízení SAN volume controler (SVC) pro centrální datové úložiště.
ČSSZ – Rozvoj aplikace ZDD v kontextu vývoje nové aplikační podpory - 2.část
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ – finančně nezajištěná akce.
ČSSZ – Rozvoj APV AAA portálu - 2.část
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ – finančně nezajištěná akce.
ČSSZ – Rozvoj stávajících APV (INS, MKV, SRP) - 2. část
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ – finančně nezajištěná akce.
ČSSZ – Úprava APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR 2. část
Úprava APV propojení na ISZR
ČSSZ – Úprava APV 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 – Úprava APV ZDV - 2. část
Další rozvoj APV ZDV.
ČSSZ – Úpravy aplikace POJ 2.část
Záměr registrován v rámci investičních akcí ČSSZ – finančně nezajištěná akce.
ČSSZ – Úpravy APV DMS - 2. část
Další rozvoj APV DMS.
ČSSZ – Úpravy APV EES - 2. část
Další rozvoj APV ESS.
Digitální spisovna
Dlouhodobé a důvěryhodné ukládání a správa všech elektronických dokumentů o jednotlivých klientech přicházejících do integrovaného informačního systému ČSSZ a elektronických dokumentů vytvářených či zpracovávaných v různých agendových aplikacích ČSSZ při vyřizování podání klientů. Zajištění dlouhodobého uchovávání těchto informací po dobu životního cyklu klienta. Automatická skartace a předávání dat Státnímu archivu.
s rozbohem a návrhem řešení obsahující návrh variant řešení, jejich vyhodnocení, predikce vývoje a trendů v oblasti potřeby řešení ukládání, správy a skartace dat v návaznosti na jejich životní cyklus. Studie obsahuje dále návrh rozhraní na vstupní, agendové a výstupní subsystémy IIS ČSSZ a návrh na rozhraní a způsob předávání informací do státního archivu.
EESSI v národních APV (další rozvoj po převzetí kódů z EK)
Převzetí kódů RINA a zajištění dalšího rozvoje aplikační podpory EESSI v IIS ČSSZ.
Implementace nařízení SDG (Zavedení digitální služby ČSSZ – Jednotná digitální brána)
Implementace a provozování SDG – Jednotné digitální brány v podmínkách IIS ČSSZ. Pomocí SDG bude realizována on-line žádost o důchod a on-line žádost pro určení právních předpisů.
Implementace práva na digitální službu v ČSSZ v podmínkách IIS ČSSZ
Implementace práva na digitální služby v podmínkách IIS ČSSZ. IIS ČSSZ bude upraven v souladu s nadefinovanými službami dle práva na digitální služby. Systém bude vytvořen a dále rozvíjen v souladu s požadavky dotčených subjektů a se záměrem řešení plně integrovat v rámci komponent IIS ČSSZ.
Infrastruktura

(prázdné)
Inovace digitální služby ČSSZ – Další rozvoj eNeschopenka v letech 2020+
Provedení inovace digitální služby v rámci projektu Další rozvoj a inovace digitální služby eNeschopenka
Kurzarbeit
Implementace Kurzarbeit do IIS ČSSZ.
Kybernetická bezpečnost IIS ČSSZ
Projekt řeší požadavky kybernetické bezpečnosti, které ČSSZ jako správce kritické informační infrastruktury Integrovaného informačního systému ČSSZ naplňuje v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., zákon o kybernetické bezpečnosti a vyhláškou š. 82/2018 Sb., vyhláška o kybernetické bezpečnosti. Týká se zajištění monitoringu a řízení používání výměnných zařízení a datových nosičů a dále zavádění bezpečnostních opatření pro bezpečné využívání mobilních zařízení a jiných technických zařízení, nástrojů pro sběr a vyhodnocování kybernetických bezpečnostních událostí, jejich vyhodnocování a včasné varování.
LPS – Lékařská posudková služba
"Zajištění moderní aplikační podpory pro výkon agendy lékařské posudkové služby.
Posudek o zdravotním stavu je nezastupitelným podkladem pro rozhodování o dávkách a službách z pojistných i nepojistných systémů. Finanční dopady vyplývající z činnosti LPS byly odhadnuty na cca 90 mld. Kč. Ročně posudkoví lékaři vypracují více než 450 tisíc posudků a provedou přibližně 150 tisíc kontrol správnosti posuzování zdravotního stavu a dočasné pracovní neschopnosti a kontrol plnění dalších povinností ošetřujících lékařů podle zákona o nemocenském pojištění. Nové řešení má nahradit dosavadní nesourodé a již zastaralé řešení aplikační podpory procesů této agendy (počátek vývoje před rokem 2000) novým komplexním subsystémem. Bude vytvořen a zintegrován v rámci provozovaného IIS ČSSZ jako jeho subsystém na nejmodernějších technologiích s perspektivou dalšího rozvoje v gesci ČSSZ."
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 infrastrukturami 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
- 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)
Smlouva o nákupu HW komponent a poskytnutí služby pro zajištění provozu CVS na roky 2018–2021
Centrální výpočetní systém (CVS) slouží k provozování aplikačního programového vybavení a správě dat používaných při provádění důchodového pojištění zaměstnanců (s výjimkou příslušníků), osob samostatně výdělečně činných a osob dobrovolně účastných důchodového pojištění. Protože se jedná o systém, který je prvkem kritické informační infrastruktury, je potřeba zajistit jeho nepřetržitý provoz a rozvoj. Předmětem projektu je nákup HW, služeb servisu HW a podpory systémového SW. Rozvoj programového vybavení se provádí vlastními zaměstnanci i dodavatelsky.
Úpravy APV na základě zákonných změn
Změny realizované v rámci předmětné akce slouží pro zajištění úprav APV z titulu požadavků legislativy, která se v čase průběžně mění.
Zavedení nových a inovace digitálních služeb ČSSZ – Další rozvoj ePodání ČSSZ a napojení na digitální služby na PO
Zavádění nových a inovace stávajících digitálních služeb v rámci projektu Další rozvoj ePodání ČSSZ, Úplné elektronické podání
Zavedení nových a inovace stávajících digitálních služeb ČSSZ – Další rozvoj ePortálu ČSSZ – IKR – JPŘPSV a jeho napojení digitální služby na PO
Zavedení nových a inovace stávajících digitálních služeb v rámci projektu Další rozvoj a inovace ePortálu ČSSZ/Informačního a komunikačního rozhraní /JPŘ PSV
C
ČSSZ – APV Soudní
Nové APV.
ČSSZ – Úpravy APV na základě zákonných změn - 2. část
Změny realizované v rámci předmětné akce slouží pro zajištění úprav APV z titulu požadavků legislativy, která se v čase průběžně mění.

Český statistický úřad
B
Propojení a otevření datového fondu ČSÚ
Publikování – dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus)
Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5
Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5
Doplnění chybějících sad otevřených dat
ROS - 2020+
Cílem projektu bude implementovat vybrané požadavky cílového konceptu ZR 2.0, zákona č. 12/2020 o právu na digitální služby a novely zákona o základních registrech. Konkrétně půjde o tyto aktivity: a) zařazení nových referenčních údajů do ROS – realizace požadavku vyplývajícího z §10 zákona o právu na digitální služby (zařazení kontaktních údajů do ROS). V této souvislosti se předpokládá vytvoření nové editační služby ROS a úprava dosavadních publikačních služeb ROS. Předpokládané náklady na tuto akci jsou 103 MDs tj. 1 500 000 Kč (vč. DPH). b) aplikace analytického modulu – aplikace analytického modulu umožní kontrolu integritních vazeb v rámci editorů registrů, kontrolu integritních vazeb mezi základními registry, vytváření vlastních a předpřipravených reportů na základě provozních a infrastrukturních dat (reporty budou využity k optimalizaci služeb ROS) a poskytování údajů ve formě open dat (buď ve formě statistik o počtech osob dle vybraných charakteristik (region, právní forma apod.) nebo ve formě poskytování informací o jednotlivých osobách). Předpokládané náklady na tuto akci jsou 1000 MDs tj. 13 800 000 Kč (vč. DPH). c) implementace APP cache – APP cache bude sloužit na podporu analytického modulu, bezodstávkového provozu ROS a k převzetí určité části publikačních služeb při velkém zatížení vlastní databáze ROS. Předpokládané náklady na tuto akci jsou 860 MDs tj. 12 500 000 Kč (vč. DPH) d) zlepšování kvality dat vedených v ROS – realizace širokého spektra aktivit vedoucích ke zvýšení kvality dat v ROS, větší kontrole správce nad údaji vedenými v ROS a rozšíření možností poskytování exportů z ROS. Konkrétně se bude jednat o doplnění možnosti zápisu speciálního PSČ k adresnímu kódu, filtrování změn na registrované IČO pro poskytování notifikací uživatelům ZR, zobrazování historických změn k IČO ve správcovské aplikaci, rozšíření exportů správcovské aplikace, výmaz a oprava záznamu v externím číselníku ROS, zpřístupnění výdeje údajů správci nebo úpravu testovacích dat na platné agendy a OVM. Předpokládané náklady na tuto akci jsou 200 MDs tj. 3 000 000 Kč (vč. DPH).
ROS – IAIS - 2020+
ROS-IAIS je ISVS, definovaný zákonem č. 111/2009 Sb. o základních registrech. Jde o centrální webové řešení, které poskytuje nástroj pro přidělení IČO, zápis osob i změn referenčních údajů do ROS u těch editorů ROS, kteří nemají vlastní informační systém pro vedení a zápis osob do ROS. Kromě toho přináší možnost získávat aktuální údaje ze základních registrů a další výhody, jako je například tištěných výstupů referenčních údajů osoby. Správcem ROS-IAIS je Český statistický úřad. Okruh uživatelů ROS-IAIS je poměrně rozsáhlý. Používají jej pracovníci profesních komor, vybraných ministerstev, ústředních, krajských a obecních úřadů a dalších orgánů veřejné moci. ROS-IAIS tak v současnosti využívá více než 2.000 orgánů veřejné moci. Technické řešení ROS-IAIS bylo připravováno v letech 2010–2012. V této době nebylo dostatek praktických informací o potřebách jednotlivých orgánů veřejné moci. Využívání ROS-IAIS je tak zejména u méně zdatných uživatelů vnímáno jako zbytečně komplikované a těžkopádné. V některých případech také uživatelé využívají funkcionalitu nesprávně nebo proces zápisu nedokončí, což může vést k problémům s aktuálností osob v ROS a vyšší kapacitní nároky na zajištění podpory ze strany správce. Také chybí větší kontrola kvality údajů zasílaných do ROS. Výše uvedené skutečnosti mají za následek, že uživatelé ROS-IAIS využívají pro svoji činnost data ze základních registrů jen velmi omezeně a spíše je získávají tradičními způsoby tedy přímo od subjektu údajů. Cílem projektu bude změna uživatelského rozhraní a rozšíření funkcionalit pro administraci a podporu aplikace tak, aby se zjednodušily a sjednotily postupy vedoucí k zápisu, opravě, odstranění nebo aktualizaci vedených osob, omezila variabilita stávající funkcionality, zajistilo automatické provedení aktualizací RUIAN na základě plánované úlohy a vytvořil průvodce na podporu práce méně zkušených uživatelů. Dále se předpokládá doplnění údajů ROS-IAIS o nově vedené referenční údaje ROS, úprava uživatelských manuálů ROS-IAIS a větší kontrola textových zápisů do ROS (mělo by se jednat výlučně o zahraniční adresy). Očekáváme, že výše uvedené úpravy zvýší motivaci uživatelů aktualizovat a využívat referenční údaje základních registrů a zároveň zvýší kvalitu dat vedených v ROS. Společně s tím budou uvolněny nemalé kapacity správce ROS-IAIS, které se v současnosti věnují podpoře uživatelů ROS-IAIS. Realizované změny budou zároveň představovat první krok pro zajištění budoucího využití ROS-IAIS při získávání nezbytných údajů ze základních registrů a z propojeného datového fondu pro činnost decentralizovaných agend veřejné správy zaměřených na evidenci vybraných fyzických a právnických osob.
SIS_0 Centrální autentizační bod
Vybudování centrálního autentizačního bodu pro externí uživatele aplikací ČSÚ zjednoduší situaci především respondentům se statistickou povinností. Tito uživatelé aplikací ČSÚ si budou moci zvolit způsob autentizace k aplikaci, který jim nejlépe vyhovuje. Odpadne nutnost lokální registrace do dané aplikace. Vedle zachování možnosti autentizace lokálním účtem aplikace (registr externích uživatelů ČSÚ) bude možné zvolit autentizaci prostřednictvím

systému Datových schránek. Toto bude vhodná a pravděpodobně preferovaná metoda autentizace právnických osob, které byly obeslány zprávou o své statistické povinnosti prostřednictvím zprávy do Datové schránky. Výhodou tohoto způsobu autentizace je především odpadnutí procesu registrace uživatele.

Další možností autentizace k aplikacím ČSÚ bude autentizace prostřednictvím Národní identitní autoritou (NIA). Toto může být vhodná alternativa pro přihlášení fyzické osoby, která vystupuje vůči právnické osobě se statistickou povinností jako zpracovatel zajišťující plnění této povinnosti. Nemusí se nutně jednat o pracovníka dané právnické osoby, může jít o smluvního dodavatele služeb. V případě tohoto druhu autentizace je nutné zajistit propojení takové fyzické osoby s příslušnou právnickou osobou.

Pro autentizaci osob z jiných OVM pak lze použít služby JIP/KAAS.

SIS_1_Unifikované vstupní rozhraní

Cílem předkládaného záměru, v oblasti získávání dat od subjektů majících povinnost poskytovat data státním institucím, je:

1. Sjednocení rozhraní vstupních kanálů (unifikace) – jednotná logika formulářů, jednotný popis, metadata, design..., tedy jednotná robustní metodika a jednotný nástroj na standardní platformě
2. Nad množinu již existujících vstupních kanálů vytvořit další jeden, umožňující všem subjektům zadat veškerá jejich relevantní data jedním globálním (konsolidovaným) vstupem (využit bude samozřejmě rámec popsáný v bodě 1.) a zajistit následnou distribuci dat příslušným a oprávněným orgánům státní správy a samosprávy

Přínosy výše uvedeného:

1. Unifikovaný vstup sníží pracnost na straně předávajících subjektů (převod z jejich informačních systémů), sníží pracovní náročnost na přípravu a tvorbu formulářů ze strany státu, zjednoduší předávání dat mezi institucemi...
 2. Konsolidovaný vstup bude eliminovat duplicitu předávaných dat, zjednoduší práci předávajícím subjektům (data zadávají na jednom místě a ta jsou následně distribuována oprávněným orgánům) a umožní jim vytvořit automatizovaný export z jejich informačních systémů (na základě přesně definovaného formátu vstupního (vstupních) souboru
- ČSÚ jako nezávislý úřad mající rozsáhlé a hluboké zkušenosti s tvorbou metodik a nástrojů pro sběr dat může mít v tomto projektu vysokou míru přidávané hodnoty.

SIS_2_Centrální zpracování

Centrální zpracování zahrnuje především následující činnosti:

- a) využití administrativních a zjištěných dat, dat z DWH, registrů aj.;
- b) detekce extrémů, odlehklých a „podezřelých“ dat;
- c) vážení, následně agregace, imputace dat a záznamů na základní soubor;
- d) expertní odhady a jejich zakomponování do centrálního zpracování;
- e) rozvrhování výstupů do vysokého odvětvového/regionálního detailu, zpětné přepočty časových řad, převodní můstky v časových/prostorových řadách;
- f) řetězení, deflování;
- g) sezónní očišťování;
- h) ochrana statistické důvěrnosti (prvotní, druhotná v zúženém pojetí);
- i) vytváření pracovních i publikovatelných agregací
- j) správu, tvorbu a aktualizace datových tržišť
- k) ukládání dat do datového skladu a předání sestav do veřejné databáze

SIS_3_Rozšíření nástrojů deseminace

Zajistit automatizované vytváření datových sad v otevřených formátech a jejich registraci v Národním katalogu otevřených dat. Zajistit rozvoj služeb umožňujícím stahování požadovaných dat formou API. Rozšířit okruh exportů statistických dat do formátů umožňujících další využití dat (SDMX, LOD). Zajistit vyšší kvalitu a bezpečnost procesu zveřejňování statistických údajů, vytvoření resp. posílení záložní lokality pro provoz webových stránek a veřejné databáze. Modernizace nástrojů ke zveřejňování statistických informací. Cílem je zprůhlednění a zjednodušení přístupu ke statistickým informacím a datům, zejména pak k datům v otevřeném formátu, využití moderních nástrojů. Rozšířit vizualizaci statistických dat pokud možno využíváním otevřených nástrojů.

Za přínos lze považovat zejména:

- Efektivní produkce otevřených a propojitelných dat
- Rozšíření možností exportu statistických dat v mezinárodně používaných formátech (např. SDMX)
- Zajistit přímý strojový přístup určité aplikace k webové službě poskytovatele dat bez nutnosti interakce uživatele
- Usnadnění přístupu uživatelů ke statistickým údajům
- Aplikace moderních vizualizačních nástrojů
- Rozšíření služeb pro uživatele umožňující interaktivní přístup k požadovaným informacím
- Prezentace metainformací o životním cyklu a kvalitě každého statistického údaje
- Zatraktivnění a větší srozumitelnost a přehlednost webových stránek
- Odstranění duplicit dat v podobě statických informací v MS Office tabulkách a jejich současná prezentace v databázích

SIS_4_Jednotný metainformační systém

Zajištěná služba – provoz společného metainformačního systému pro sběr, ukládání, zpracování, přenos a publikování statistických dat pro potřeby orgánů státní statistické služby. Uvedený záměr vytváří oporu konceptu dalších předložených záměrů ČSÚ, a to zejména „Unifikované vstupní rozhraní“ pro přebírání údajů z informačních systémů ekonomických subjektů či „Portál pro povinné poskytování (předání) dat“ pro sběr dat prostřednictvím jednoho sběrného místa.

Hlavní aktivity – aplikování jednotné metodické koncepce v rámci procesu statistických zjišťování, zejména při vytváření metadatových popisů vstupních i výstupních statistických dat; modernizace metainformačního systému, který slouží k uložení potřebných statistických proměnných, klasifikací a číselníků, definic kontrol vstupních dat, definic okruhu zpravodajských jednotek, definic postupů při zpracování a ukládání statistických dat pro potřeby jejich přenosu a publikování; sjednocení formy statistických formulářů a způsobu sběru dat od respondentů; vytvoření rozhraní pro externí uživatele; vytvoření rozhraní pro navazující aplikace, vytvoření HelpDesku pro orgány státní statistické služby, jehož prostřednictvím bude řízena komunikace s ČSÚ v průběhu přípravy resortních statistických formulářů a výstupů z těchto zjišťování.

Hlavní přínos - zajištění jednotné koncepce metodických postupů k vytváření metadatových popisů statistických dat, centralizace přípravy a sjednocení formy statistických formulářů a způsobu předávání statistických dat, jejichž předpokladem je usnadnění plnění povinnosti státní statistické služby zpravodajským jednotkám a zefektivnění výkonu státní statistické služby.

SIS_5 Soustava statistických registrů

Soustava statistických registrů je informační systém veřejné správy (ISVS), který upravuje zákon č. 89/1995 o státní statistické službě. Slouží jako hlavní statistická infrastruktura pro tvorbu opor výběru, které jsou následně využívány pro tvorbu výběrových šetření a dopočtů. Vybrané charakteristiky SSREG (např. sektor, činnosti, kategorie velikosti ekonomických subjektů) se dále poskytují vybraným orgánům veřejné moci pro zajištění jejich agend (např. pro ISVS ARES, atd.). Veřejně dostupné charakteristiky SSREG jsou také přístupné veřejnosti prostřednictvím web stránek ČSÚ (viz. <https://www.czso.cz/csu/czso/databaze-registry>).

Cílem projektu bude zajistit propojitelnost SSREG s propojeným datovým fondem. Konkrétně se bude jednat o propojení na eGSB/ISSS, protože eGON služby základních registrů již SSREG využívá. Rozsah referenčních dat v základních registrech však není pro SSREG dostačující, je potřebné využívat i údaje z dalších ISVS. V současnosti jsou data z některých administrativních zdrojů poskytovány na technických nosičích (např. ČSSZ), což nezaručuje dostatečnou ochranu a kontrolu. Propojení SSREG na eGSB/ISSS tuto nežádoucí praxi odstraní.

Realizace toho projektu dále umožní efektivnější využití dat SSREG pro jiné agendy veřejné správy. Propojení na datový fond dále vytvoří podmínky pro implementaci požadavků zákona č. 12/2020 o právu na digitální služby. Konkrétně se bude jednat o poskytování dat ze SSREG vybraným orgánům veřejné moci na základě žádosti subjektu údajů a tvorbu digitálních výpisů ze SSREG pro subjekty údajů, jejich informování o změně těchto údajů a případnou reklamaci nesprávných údajů (v této oblasti předpokládáme využití služeb CzechPoint). Projekt dále přinese zkvalitnění údajů v SSREG a snížení zátěže ekonomických subjektů, kdy bylo nutné některé údaje ověřovat nebo získávat prostřednictvím statistických šetření. Součástí projektu bude i náhrada Oracle Forms v rámci SSREG.

Technologická platforma Interoperability

Předmětem návrhu nového řešení architektury ČSÚ je mimo infrastrukturní řešení a technologie pro vývoj nových aplikací i specifikace technologických komponent pro realizaci:

- interních i externích komunikací,
- meziaplikační komunikaci i řešení komunikace klienta a aplikace.

S uvedeným souvisí zejména flexibilita změn komunikačních protokolů, obsahu přenášených dat a zejména možnost variabilní ho zabezpečení jednotlivých komunikací. Tyto funkcionality jsou standardními požadavky pro integraci podnikového software, kterého bude na půdě ČSÚ užito v externí komunikaci primárně pro řešení napojení na Informační systém sdílených služeb, k propojení datového fondu mezi institucemi ČR a konsolidaci způsobů sběru dat různými kanály. U interních integračních řešení se jedná o možnost publikace interních API a jejich následné řízení a transformace datové integrace (ELT/ETL konektory, případně FTP) a pro možnosti jednotné správy API při sběru dat z formulářů.

Výše uvedené funkční oblasti budou realizovány pomocí API Gateway a enterprise service bus (dále ESB).

Uvedený koncept dovolí jednotnou správu a dokumentaci API a další provozní funkcionality, jako jednotné logování a monitoring funkčnosti.

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

Český telekomunikační úřad

B
Samoobslužný portál ČTÚ
Samoobslužný portál by měl klientovi umožnit, aby v konkrétní agendě a v rámci konkrétní služby mohl vůči úřadu vykonat stejné úkony, které dnes činí papírově nebo datovou schránkou. Klient by měl současně na portálu najít také všechny informace, které se o něm vedou v informačních systémech spravovaných ČTÚ.
Český úřad zeměměřický a katastrální
A
Realizace ZABAGED 2018+
Základní báze geografických dat České republiky (ZABAGED®) dosáhne po realizaci záměrů a projektů ZABAGED 2014+ jednak podstatného zlepšení technické infrastruktury systému správy a publikace dat, rozšířeny budou funkční vlastnosti informačního systému ZABAGED 2014+ a zásadním způsobem budou zkvalitněny vlastní geografická data ZABAGED® včetně zpřesnění geometrického a polohového určení geografických objektů a rozšíření popisných a kvalitativních atributů jednotlivých geografických objektů. Záměrem rozvoje pro léta 2018+ je rozšíření vazeb informačního systému ZABAGED 2018+ na jiné informační systémy veřejné správy s cílem sdílení aktuálních geografických dat a zefektivnění systému správy dat ZABAGED 2018+. Dalším cílem je v rámci mezinárodní spolupráce s národními mapovacími orgány okolních států, v rámci aktivit a cílů rozvoje Infrastruktury pro prostorové informace v EU (INSPIRE), zajistit harmonizaci dat ZABAGED® s obdobnými informačními systémy okolních států ČR a tím zajistit integraci ZABAGED® do INSPIRE. Realizace záměrů bude mít zásadní vliv na vývoj INSPIRE, která zásadním způsobem ovlivňuje rozvoj územně orientovaných strategií a politik v Evropském společenství včetně krizového řízení a obrany.
Státní mapové dílo 2018+
Státní mapové dílo je vydáváno Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním ve veřejném zájmu podle § 4 odst. 1) písm. f) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením. Základní státní mapové dílo je kartografické dílo se základním všeobecně využitelným obsahem, souvisle zobrazující území podle jednotných zásad. Vzhledem ke skutečnosti, že základní státní mapové dílo má zásadní standardizační charakter jednak pro tvorbu tematických státních mapových děl i dokumentací a projektů při řešení řady územně orientovaných agend veřejné správy a dále i pro výstavbu v zásadě všech územně orientovaných ISVS ČR, stanoví státní mapová díla závazná na celém území státu, včetně zásad jejich používání, vláda nařízením (430/2006 Sb.). V souvislosti se zásadami využívání geodetických referenčních systémů na národní úrovni a na úrovni mezinárodní je nezbytné generovat státní mapové dílo podle národních i mezinárodních standardizačních pravidel. Záměrem je modernizace produkčního a publikačního informačního systému státního mapového díla. Výsledkem budou digitální služby, které budou poskytovat orgánům veřejné správy, komerčnímu sektoru i fyzickým osobám digitální obrazy státního mapového díla ve formě národních i mezinárodních standardů. Přínosem bude umožnění implementace státních mapových děl České republiky v infrastruktuře prostorových informací České republiky i v infrastruktuře prostorových informací v Evropském společenství. Záměr dopadá v zásadě na všechny územně orientované ISVS ČR včetně krizového řízení a obrany státu. Řešení předpokládá potřebu novelizace nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání.
B
Harmonizace agendových zákonů a vyhlášek ČÚZK ve vztahu k digitální transformaci – mandatorní záměr
Návrh a implementace změn agendových zákonů a vyhlášek na základě analýzy vlivu Zákona o právu na digitální služby (ZoPDS) a v souladu s požadavky „digitálně přívětivé legislativy“ (DPL)
Harmonizace IK ČÚZK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe – mandatorní záměr
Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR Architektura stávajícího stavu Vize architektury budoucího stavu Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ) - Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb - Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN
Věcná náplň záměru bude obsahovat: a. eliminace rodného čísla v ISKN i. změnit celý stávající systém práce s účastníky (zejména o jedné osobě vést v různých protokolech o řízení údaje tak, aby bylo zřejmé, že se týkají právě této osoby, zajistit ztotožnění osoby na vstupu na základě stykového identifikátoru, aniž by byl tento identifikátor ukládán, naučit se pracovat i s jinými stykovými identifikátory než OP včetně jejich historických hodnot) ii. stejné principy promítnout i do dalších částí aplikace, kde je pracováno s osobami, zejm. na službu sledování změn a vedení účtů dálkového přístupu iii. rozšířit přebírání a vedení údajů o účastnících řízení a o vlastnících a jiných oprávněných o místo narození iv. umět vytvořit „dvojitý“ výstup LV – veřejná a neveřejná forma (s číslem OP, bez čísla OP)

<p>v. zajistit vedení údaje o č. OP v souladu s koncepcí Ministerstva vnitra (tj. ne jako stykový identifikátor)</p> <p>b. dopady zákona o elektronické identifikaci</p> <p>c. dopady digitální ústavy</p> <p>i. vytvořit funkcionality pro ověřování el. podpisů (§ 6 zákona o právu na digitální služby)</p> <p>ii. zajistit automatizované osvědčování digitálních úkonů (§ 5 zákona o právu na digitální služby)</p> <p>iii. naučit se pracovat s kontaktními údaji zapisovanými do ROS nebo do ROB za účelem zasilání informací souvisejících s poskytováním digitální služby, jejichž okruh si uživatel služby vybere (§ 10 zákona o právu na digitální služby)</p>
<p>IS DMVS – DTM</p> <p>Bude se jednat o zcela nový systém, řešený ve spolupráci s kraji a se správci sítí technické infrastruktury.</p> <p>Informační systém DMVS/DTM zajistí zejména:</p> <p>a) jednotné rozhraní pro předávání údajů k aktualizaci DTM,</p> <p>b) jednotné rozhraní pro zobrazení DTM krajů; krajské úřady poskytují k tomu nezbytnou součinnost,</p> <p>c) vedení seznamu vlastníků, provozovatelů a správců DI a TI, včetně údajů o tom, v jakém území působí,</p> <p>d) vedení seznamu editorů a osob, které za editora plní jeho editační povinnost, včetně rozsahu jejich oprávnění k editaci.</p> <p>Správci jednotlivých IS budou kraje (krajské DTM) a ČÚZK (centrální část DMVS), editory v krajských DTM budou kraje a správci sítí.</p>
<p>Propojení a otevření datového fondu ČÚZK – mandatorní záměr</p> <p>Publikování – dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus)</p> <p>Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5</p> <p>Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5</p> <p>Doplnění chybějících sad otevřených dat</p>
<p>RÚIAN 2020+</p> <p>Projekt RÚIAN 2020+ bude úzce navazovat na předchozí záměr RÚIAN 2018+. ČÚZK má od 01.01.2020 novou smlouvu se Zhotovitelem (NESS) do konce roku 2023. Projekt RÚIAN 2020+ bude zejména implementovat dopady digitální ústavy do RÚIAN, následně bude rozvíjet všechny další funkcionality, plánované v letos ukončeném projektu RÚIAN 2018+ (tedy zejména rozvoj účelových územních prvků).</p>
<p>Vytvoření katalogu služeb ČÚZK a základny pro digitální transformaci – mandatorní záměr</p> <p>Vytvoření/aktualizace/katalogizace služeb - katalog služeb úřadu ve vazbě na práva a povinnosti (pozn. předpokladem jsou předcházející body)</p> <p>Identifikace a katalogizace úředních úkonů a jejich napojení na agendy RPP, identifikace/katalogizace práv a povinností klientů i úřadu</p> <p>Revize a zkvalitnění popisu/obsahu ohlašovaných agend v RPP</p> <p>Identifikace a katalogizace provozních a podpůrných úkonů (procesů/postupů) úřadu, katalog interních služeb</p> <p>Katalogizace "životních" událostí klientů a regulačních událostí (včetně událostí ve vazbě na jiné úřady)</p>
<p>Zavedení/Inovace digitální služby – napojení digitální služby na PO – mandatorní záměr</p> <p>Návrh nové digitální služby – název NEBO</p> <p>Návrh digitální transformace/inovace existující(ch) služby – název</p> <p>Napojení nové, nebo stávajících služeb na portál občana</p> <p>Propojení portálu úřadu s portálem občana, integrace NIA/eIDAS</p> <p>Integrace služby do propojeného datového fondu prostřednictvím eSB</p> <p>Úplné elektronické podání a dodání produktu služby klientovi</p> <p>Napojení služby na agendový systém/spisovou službu</p>
<p>Energetický regulační úřad</p>
<p>B</p>
<p>Registr zprostředkovatelů</p> <p>jedná se o agendu, která je v současné době v návrhu novely Energetického zákona. Základní funkcí systému bude zpracování žádosti o registraci zprostředkovatelů v Jednotném informačním systému ERÚ a následně zpřístupnění seznamu registrovaných zprostředkovatelů online. Projekt se bude skládat ze dvou částí, portálová část na webu ERÚ, která bude sloužit k autentizovanému podání žádosti a následnému zpřístupnění schválených registrací. Druhá část bude součástí Jednotného informačního systému ERÚ a bude sloužit k vyřizování žádostí a vystavování osvědčení</p>
<p>Upgrade MS Dynamics</p> <p>jedná se upgrade prostředí, ve kterém máme naprogramovaný JIS (Jednotný informační systém ERÚ), nemění se funkcionality</p>
<p>Úpravy JIS a spisové služby</p> <p>toto se skládá ze 3 připravených projektů:</p> <p>a. úpravy řízení dokumentů za 735 tis včetně DPH – Tento projekt mění strukturu vedení dat o jednotlivých komponentách, dokumentech a spisech.</p>

Jedná se o základ dalších projektů, které na něj budou navazovat. Úpravy jsou nutné pro plynoucí práci s digitálními dokumenty ve spisové službě. Jsou nezbytné zejména pro řádné skartační řízení s Národním archivem pomocí SIP balíčků.

b. kontrola a převod na výstupní datový formát za 840 tis včetně DPH – V rámci tohoto projektu bude vytvořeno v JIS rozhraní pro komunikaci s open source řešením DROID (vyvinutý The National Archives of UK, používá jej i NA ČR), kterým je možné přesně určit datový formát souboru. Budou vytvořeny nové dávkové úlohy, které ověří datový formát souboru a v případě potřeby jej automaticky převedou na výstupní formát a opatří jej příslušnou doložkou o změně datového formátu.

c. vyřizování dokumentů za 450 tis. včetně DPH – Cílem tohoto rozvoje je uvedení evidence metadat o vyřízení dokumentů a spisů do souladu s platnou legislativou. V současnosti úřad nepoužívá typy vyřízení definované zákonem a neevidujeme všechna povinná metadata o vyřízení. Bude tedy přepracován způsob plnění a evidence metadat o vyřízení dokumentů/spisů. Dále bude upraven stávající systém klasifikačních stupňů, které byly v systému dosud používány pouze jako výčtové pole bez logiky a kontrol. Pro uživatele tak nemusela být práce s nimi srozumitelná a byl zde prostor pro chyby. Stupňům bude doplněna váha a systém bude automaticky přehodnocovat klasifikační stupeň spisu podle stupňů jeho dokumentů.

FN u sv. Anny v Brně

A

Elektronizace zdr. dokumentace, FN u svaté Anny v Brně

Projekt schválený OHA v rámci výzev z ESIF.

Generální finanční ředitelství

A

Portál MOJE daně

Zajištění snadné a pohodlné elektronické komunikace daňových subjektů s Finanční správou prostřednictvím portálového řešení. Cílem projektu MOJE daně je vytvořit portál, který daňovým subjektům umožní samoobslužné vykonávání co největšího množství daňových procesů. Jednotný webový portál zajistí prezentaci informací Finanční správy České republiky (dále FS) a poskytne transakční a individualizované služby autentizovaným klientům. Vznikne uživatelsky přívětivé prostředí pro plnění činností spojených se správou daní a poplatků, poskytující kvalitní a včasné informace daňovým subjektům při využití dat stávajícího ADIS. Vhodně navržené služby významně podpoří a zjednoduší elektronickou komunikaci daňových subjektů s FS.

B

nDIS

Vybudování nového daňového informačního systému, který musí:

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

Generální ředitelství cel

A

cPortál

Pokračování projektu ePortál. Zavedení nových služeb souvisejících se změnou evropské legislativy, v nejbližší době především e-commerce a zrušení osvobození od DPH na neobchodní zboží do 22€ a dále implementace služeb dle zákona 12/2020 Sb., o právu na digitální služby.

e-Portál

Cílem projektu je v co největší míře umožnit veřejnosti komunikovat s celní správou čistě elektronickou cestou bez nutnosti návštěvy jednotlivých pracovišť, a to včetně možnosti sledování stavu vyřízení podání, pokud to bude v dané životní situaci žádoucí a možné. Celý projekt bude probíhat v souladu s Národním architektonickým plánem zastřešeným MV. ePortál je jedním ze základních stavebních kamenů nové strategie celní správy „Digitální CS 2020“, který bude realizován v rámci spolufinancování z Integrovaného regionálního operačního programu. Žádost o spolufinancování byla schválena právním aktem dne 4. 6. 2015 a projekt byl zaregistrován pod číslem CZ.06.3.05/0.0/0.0/15_007/0001134. Z pohledu celní správy to bude znamenat zásadní obrát ve vztahu ke svým zákazníkům, ale také především bude potřeba změnit filozofii přípravy procesů souvisejících se správou jednotlivých agend, kdy primárním nositelem informací již nebude papírový formulář, či jeho ekvivalent v PDF, Excelu či Wordu, ale inteligentní elektronický formulář, který zajistí úplné elektronické podání. Projekt předpokládá napojení na Národní identifikační autoritu NIA a využití jejích komponent k identifikaci a autentifikaci přihlašovaného subjektu.

B
<p>Plná elektronizace celního řízení, Implementace Celního kodexu EU, GŘC</p> <p>Implementace cílů stanovených v celním kodexu Unie (nařízení EP a Rady č.952/2013) ve lhůtách stanovených pracovním programem Evropské komise (Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2016/578). Jde o modernizaci celních systémů, jejichž hlavním cílem je plná elektronizace – bezpapírové celní řízení.</p>
Generální ředitelství vězeňské služby
B
<p>eLustrace II / Elektronická lustrace v evidenci vězňů osob pro oprávněné žadatele</p> <p>Předmětem projektu je vývoj a implementace nového informačního systému Elektronické lustrace v evidenci vězňů osob pro oprávněné žadatele (dále jen eLustrace II)</p> <p>Nový IS má zajistit zautomatizování a zefektivnění vyřizování požadavků na výpisy údajů z evidence vězňů osob a nahradit již značně zastaralý systém eLustrace.</p> <p>Dodáním nového IS dojde k naplnění následujících cílů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatizování poskytování údajů • zefektivnění vyřizování žádostí o poskytnutí údajů z evidence vězňů osob • elektronizace • využití jednoznačné identifikace dotazujícího subjektu (OVM, PFO, PO, FO) • odbourání telefonických lustrací • umožnit FO získat pro jejich potřebu potvrzení o době omezení osobní svobody • umožnit FO získat pro jejich potřebu potvrzení o zaměstnání.
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví
B
<p>Opatření pro kybernetickou bezpečnost v IPVZ</p> <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.</p> <p>Zvýšení bezpečnosti dat a informačních systémů, zvýšení spolehlivosti a dostupností 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. <p>Identifikace kybernetických bezpečnostních incidentů, včetně včasného varování všech bezpečnostních rolí.</p> <p>Nástroj pro ověřování identity uživatelů a řízení přístupových oprávnění</p>
Vzdělávací programy pro zvyšování kvality a efektivity využívání služeb elektronického zdravotnictví.
<p>Příprava a realizace specifických vzdělávacích programů, které jsou nezbytné pro využívání služeb elektronického zdravotnictví. Součástí realizace je vytvoření části webového portálu a vytvoření výukových skript zabývajících uvedenou problematikou. V rámci realizace vzdělávacích programů dojde proškolení účastníků z daných cílových skupin.</p>
C
<p>Rozvoj integrovaného vzdělávacího systému IPVZ</p> <p>Projekt vychází z aktuálního stavu elektronizace procesů IPVZ, který ne zcela odpovídá aktuálním strategickým dokumentům resortu zdravotnictví, požadavkům e-Health a e Governmentu a ztěžuje další koncepční rozvoj tohoto segmentu resortu zdravotnictví.</p> <p>Stávající stav v IPVZ není dlouhodobě udržitelný a je potřeba jeho konsolidace. IPVZ dlouhodobě plánuje modernizaci a doplnění informačních systémů s cílem zvýšení efektivity a kvality poskytování vzdělávacích služeb v oblasti zdravotnictví. Jednou ze zásadních potřeb IPVZ je modernizace informačních technologií, a to zejména s ohledem na informatickou podporu hlavních procesů a sjednocení pracovních, bezpečnostních a metodických postupů.</p> <p>Rozvoj integrovaného informačního systému a jeho doplnění o vybrané specifické funkční nástroje, spolu s digitalizací formátu dokumentů IPVZ je nezbytné z následujících důvodů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naplnění vybraných legislativních požadavků

- Podpora vybraných agend informačním systémem, zvýšení efektivity výkonu těchto agend
- Snížení administrativní zátěže na straně ICT pracovníků i na straně uživatelů informačních systémů IPVZ

Ministerstvo dopravy

A

e-Podání žádosti o výměnu ŘP z důvodu uplynutí platnosti

Implementace možnosti podání žádosti o nový řidičský průkaz plně elektronickou cestou v případě uplynutí platnosti nebo blížícího se konce platnosti řidičského průkazu. Toto podání bude následně možné učinit prostřednictvím Portálu občana. Tento projekt navazuje na již realizované kroky v oblasti digitalizace agend řidičů, které umožnily použití digitalizovaných fotografií a rozvolnění místní příslušnosti nejen v oblasti podávání žádostí o řidičské průkazy.

Elektronická dálniční známka (EDAZ)

Elektronická dálniční známka, změna nosiče časového zpoplatnění z papírových známek na elektronickou dálniční známku vázanou na registrační značku (SPZ) vozidla. Systém zároveň umožní on-line sledování dopravního zatížení (statistiky) vybraných komunikací — zavedení — prvotní investice do 2021. Předpokládáné úpravy v dalších letech směrem k plně automatizovanému dohledu na dodržování povinnosti úhrady — dosud legislativně nemožné. Dodatečné náklady budou v řádu max. desítek milionů (pod 50 mil. Kč podle konečného znění zákona a požadovaného pokrytí fyzickými branami).

Elektronická podání pro obnovu průkazů způsobilosti k vedení námořní jachty

Podávání žádostí pro obnovu vydání průkazů způsobilosti k vedení námořní jachty (PZ) prostřednictvím elektronického podání. Bude umožněno předložit elektronicky žádost o obnovu PZ včetně bezhotovostní úhrady správního poplatku. Napojení aplikace Informační systém námořní plavby ISNP na základní registry a stahování fotografií a skenů podpisů.

Elektronické podávání žádostí o průkaz způsobilosti osob k vedení plavidla

Pilotní projekt podávání žádostí o vydání průkazů způsobilosti osob k vedení plavidla elektronickou cestou. V první fázi je umožněno touto formou žádat o vydání průkazu Vůdce malého plavidla na základě zkoušky. Postupně se bude tento pilotní projekt rozšiřovat o další podání (např. výměny průkazů, kapitáni apod.).

Systém jednotného tarifu

Návrh, vybudování a následné provozování Systému jednotného tarifu, včetně zajištění jeho údržby a podpory (umožní cestujícím využít přepravní služby ve veřejné, primárně železniční dopravě, postupně i s možností zavedení i v dalších druzích dopravy, a to bez ohledu na dopravce, který dopravní služby poskytuje — zavedení do 2020, součástí soutěže provoz do 2025).

Zpřístupnění informací o řidiči prostřednictvím Portálu občana

Zajištění dostupnosti dat z registru řidičů veřejnosti on-line formou. V první fázi publikace základního kontextu údajů o řidiči prostřednictvím portálu veřejné správy (Portál občana) v rozsahu identifikace osoby, řidičského průkazu a skupin řidičského oprávnění, stavu konta bodového hodnocení řidiče a informace o platnosti dokladů agendy řidičů. Ve druhé fázi publikace rozšířeného kontextu údajů, doplnění o výpis přestupků, podrobnosti bodového hodnocení či omezení řidičského oprávnění.

B

Harmonizace IK MD s IKČR a/nebo zavedení EA do řídicí praxe

Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu. Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR. Architektura stávajícího stavu. Vize architektury budoucího stavu.

Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ)

- Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb
- Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů

Portál dopravy

Komplexní portál poskytující digitální služby dopravních agend široké i odborné veřejnosti.

Především se bude jednat o:

žádosti o doklady (řidičský, pilotní, vůdce plavidla);
poskytování údajů z evidencí řidičů, vozidel, plavidel apod.;
výpis z bodového konta řidiče, notifikační kanál, propojení s dalšími registry a portály, a další.
Přihlašování/ztotožnění bude realizováno prostřednictvím NIA a na něj vázaných prostředků.

SDG – MD – Registrace motorového vozidla pocházejícího z členského státu nebo v členském státě již registrovaného, standardními postupy

V rámci volného pohybu osob a věcí v členských zemích EU byl mezi úkony potřebnými k elektronizaci vybrán i úkon spojený s registrací motorového vozidla. Tento úkon lze elektronizovat až do fáze, kdy je třeba vydat k vozidlu platné registrační doklady a tabulky s registrační značkou. Proto je v novele zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu

vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb., navrženo upravené znění § 6, 8 a 9, které řeší elektronizaci zápisu do registru silničních vozidel, změnu vlastníka a provozovatele. V rámci této novelizace se příkládají náležitosti k žádostem mohou zasílat elektronicky.	
Spolupracující pozemní segment Sentinel – datový sklad (CollGS v ČR)	
Spolupracující pozemní segment Sentinel (tzv. Sentinel Collaborative Ground Segment, CollGS) je iniciativou Evropské kosmické agentury (ESA) k posílení robustnosti pozemního segmentu družic Sentinel za účelem maximálního možného využití dat (družicových snímků), které budou tyto družice poskytovat. Pozemní segment kosmických systémů zajišťuje mj. distribuci a zpracování dat alespoň do fáze základního produktu. Obvykle je distribuce a ukládání dat v pozemním segmentu zajištěna centrálně v rámci kompaktního řešení datového centra s případnou georedundancí. S ohledem na omezené možnosti datového centra v distribuci dat a v přizpůsobení se potřebám širokého spektra uživatelů, iniciovala ESA vytvoření pozemního segmentu Sentinel, který bude rozšiřovat možnosti a kapacity centrálního pozemního segmentu (tzv. „CoreGS“). CollGS může být vytvořen jako jakákoliv součást běžného pozemního segmentu kosmického systému. Cílem projektu je vytvoření CollGS v ČR ve formě zrcadlového úložiště dat Sentinel, které umožní lepší technické podmínky přístupu k datům z těchto misí, než tomu bude v případě CoreGS. CollGS bude disponovat širokopásmovým přístupem k centrálním serverům a umožní tak zrcadlení dat nad územím ČR, či širším, ve velmi krátkém čase po zpřístupnění těchto dat uživatelům. CollGS by měl v budoucnu také disponovat rozhraním pro základní zpracování/analýzy dat nad družicovými snímky.	
Vytvoření katalogu služeb MD a základny pro digitální transformaci	
Vytvoření/aktualizace/katalogizace služeb – katalog služeb úřadu ve vazbě na práva a povinnosti (pozn. předpokladem jsou předcházející body). 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).	
C	
Resortní mapový portál konsolidovaných prostorových dat MD	
Realizace resortního mapového portálu konsolidovaných prostorových dat MD (portál) bude představovat realizační fázi aktuálně probíhajícího studijního projektu „Konsolidace SDI v resortu dopravy“. Cílem studijního projektu je vytvoření funkčního návrhu propojení stávajících infrastruktur prostorových dat v jednotlivých resortních organizacích MD a na MD tak, aby dohromady tvořily propojený a funkční celek, který bude agregovat prostorová data o všech druzích dopravní infrastruktury. Navržený systém bude interoperabilní a bude schopen interakce/vzájemné výměny dat s dalšími relevantními systémy státní správy. Forma portálu se bude úzce odvíjet od výstupů studijní fáze projektu. Pravděpodobným výstupem je vytvoření dopravního geoportálu, tj. jednotného přístupového místa, které bude integrovat prostorová data z oblasti dopravy i návazné služby. Pravděpodobným výstupem bude také probíhající rozvoj datového fondu v souladu s požadavky uživatelských skupin, probíhající postupná úprava legislativy i nelegislativních dokumentů ve prospěch lepšího zakotvení oblasti prostorových dat a služeb nad těmito daty založených. Portál umožní efektivnější využívání prostorových dat a jejich sdílení mezi jednotlivými resortními organizacemi. Tím se zajistí rychlejší, přesnější a spolehlivější přístup k informacím potřebným k činnostem organizací v resortu dopravy. Zamezí se tím také duplicitnímu požívání a správě prostorových dat, což povede k úspoře finančních i jiných zdrojů, ale také k zabránění možným negativním důsledkům duplicitní správy dat, jakými je např. nekonzistence údajů v rámci resortu či rozhodování na základě neaktuálních informací. Jednotná infrastruktura prostorových dat v resortu dopravy také usnadní zveřejňování údajů v režimu otevřených dat nebo jiným způsobem umožňujícím opakované použití informací veřejného sektoru. Konsolidace dále umožní snazší interoperabilitu a využití dat resortu dopravy v aplikacích a pro rozhodování státní a veřejné správy. S ohledem na rostoucí tlak na dostupnost a interoperabilitu dat je tato aktivita nezbytná, zároveň však bude mít značné přínosy pro státní a veřejnou správu i pro občany.	
Ministerstvo financí	
A	
AISG – Informační systém pro evidenci, monitoring a kontrolu hazardních her	
Implementace nového agendového informačního systému na kontrolu hazardu.	
Harmonizace IK MF s IKČR	
Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR	
Právní úprava umožňující rozvoj elektronické identifikace v soukromoprávních vztazích zejména prostřednictvím bank (BankID)	
Rozvoj poskytování digitálních služeb OVM a soukromoprávních subjektů je závislý na bezpečném a důvěryhodném ověření identity jednajících osob prostřednictvím identitních prostředků státu a soukromoprávních subjektů zejména bank. Právní úprava oprávnění bank k výkonu činnosti identity providera a souvisejících činností je nezbytnou podmínkou pro zapojení bank do činnosti identity providerů prostřednictvím NIA nebo BankID. Součástí je zpřesnění podmínek pro využití identitních prostředků bank při poskytování digitálních služeb státu prostřednictvím NIA	
B	
ARES 2.0 (Základní modernizace)	
Zásadní modernizace IS Administrativní Registr Ekonomických Subjektů	

SDG – MF – tvorba předpokladů pro realizaci SDG
Tento záměr zahrnuje předpoklady pro realizaci SDG v gesci MF, obsahující vytvoření a současně i překlad informací
C
Daňové přiznání a Sbirka Listin
Realizace záměru představuje snížení administrativní zátěže podnikatelů. Podnikatel/podnik je povinen v rámci daňového přiznání za účetní období (DPPO) finančnímu úřadu doložit kompletní účetní závěrku. Jiná povinnost mu ukládá stejné doklady postoupit do Sbírk listin (gesce MS). Záměr předpokládá, že primárním místem pro předávání účetní závěrky (přílohou DPPO) je správce daně, kterému jsou účetní závěrky zasílány ve strukturovaném strojově čitelném formátu. V případě souhlasu daňového subjektu pak správce daně zajistí postoupení účetní závěrky do veřejného rejstříku. Vytvořením jediného místa pro předávání dat z účetní závěrky více subjektům státní správy se tak sníží administrativní zátěž poplatníků. Současně by mělo dojít k posílení důvěryhodnosti účetních závěrek zveřejňovaných ve sbírce listin veřejného rejstříku, jelikož bude zajištěna přímá vazba zveřejňované informace na podklady poskytnuté správci daně. Relevantnost poskytnutých dat je samozřejmě stále v odpovědnosti samotné účetní jednotky. MMR žádá o rozšíření užití dat ze Sbírk listin pro žádosti o dotace z ESF, ve vazbě na Zákon o právu na digitální služby a záměr dotační systému pro nové programové období. Nutným předpokladem by ovšem bylo uložení dat ve strukturované podobě.
Harmonizace agendových zákonů a vyhlášek MF ve vztahu k digitální transformaci
Návrh a implementace změn agendových zákonů a vyhlášek na základě analýzy vlivu Zákona o právu na digitální služby (ZoPDS) a v souladu s požadavky „digitálně přívětivé legislativy“ (DPL)
Vytvoření katalogu služeb MF
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)
Ministerstvo kultury
A
Bezpečnostní vyhodnocovací systém pro logy – SIEM
Bezpečnostní vyhodnocovací systém pro logy – SIEM
Harmonizace IK MK s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Začlenění architektonické role do řídicího rámce úřadu
Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR
Architektura stávajícího stavu AS IS
Vize architektury budoucího stavu TO BE
Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ)
- Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb
- Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů
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
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.
Správa a evidence muzejních sbírek
Zprovoznění IS Správy a evidence muzejních sbírek zajišťující správu a evidenci sbírkových předmětů a podporující výkon agend veřejné správy

<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 předemné 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>
<p>Rejstřík církví a náboženských společností (RCNS)</p> <p>Cílem projektu je celková náhrada zastaralé architektury řešení Informační systém církví a náboženských společností, která postrádá integrační platformu a nevyhovuje platným normám. Bude umožněno ukládání elektronických dokumentů s prodloužením doby jejich čitelnosti před uložením do úložiště spolu s ošetřením jejich důvěryhodnosti ve shodě s požadavky nařízení EU 910/2014. V RCNS bude formou dotazů spočívajících v zadání parametrů a následné odpovědi zajištěn přístup k datům ze základních registrů Ministerstva vnitra (registr obyvatel a registr osob).</p>
<p>Rozšíření bezpečnostních produktů Checkpoint, infrastrukturní projekt MK</p> <p>Projekt "Rozšíření bezpečnostních systémů checkpoint" je plánován v souvislosti se zvýšením bezpečnosti Ministerstva kultury, čímž reaguje na zjištění a doporučení ze strany NBÚ a metodických pokynů NÚKIB.</p>
<p>Vytvoření katalogu služeb MK a základny pro digitální transformaci</p> <p>Vytvoření/aktualizace/katalogizace služeb – katalog služeb úřadu ve vazbě na práva a povinnosti (pozn. předpokladem jsou předcházející body)</p> <p>Identifikace a katalogizace úředních úkonů a jejich napojení na agendy RPP, identifikace/katalogizace práv a povinností klientů i úřadu</p> <p>Revize a zkvalitnění popisu/obsahu ohlašovaných agend v RPP</p> <p>Identifikace a katalogizace provozních a podpůrných úkonů (procesů/postupů) úřadu, katalog interních služeb</p>
<p>Zabezpečení digitalizace sbírek Technického Muzea Brno, MK</p> <p>Pořízení skeneru pro digitalizaci výkresů, map a pozůstatostí a zpřístupnění tohoto kulturního dědictví badatelům a veřejnosti. Ochrana a zachování sbírkových předmětů.</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>Jednotné portálové řešení práce a sociálních věcí</p> <p>Realizace Informačního a komunikačního rozhraní resortu práce a sociálních věcí (IKR PSV) jako rozšíření IKR ČSSZ. Součástí IKR PSV je pak Jednotný portál práce a sociálních věcí, který nahrazuje a integruje stávající resortní portály MPSV, zejména Integrovaný portál MPSV/ÚP</p>
<p>Poskytování služeb při vydávání kvalifikovaných a komerčních certifikátů v resortu MPSV</p> <p>Jednotlivým úředníkům vydávající správní rozhodnutí je zajišťován výdej a generování kvalifikovaných certifikátů dle nařízení eIDAS. Pro vzájemné budování důvěry na elektronickém trhu jsou a budou vydávány kvalifikované serverové certifikáty dle nařízení eIDAS (tzv. elektronické pečeti).</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>

Rozvoj IS IPPD
IPPD zabezpečuje klíčové části nutné pro podporu fungování celého řešení JISPSV zejména v souvislosti s nutností naplnění legislativních požadavků, principy eGovernmentu a s vazbami na činnosti, které nejsou primárně agendami dávkového typu.
Rozvoj IS ZAM
Budování nového IS ZAM, který nahradí zastaralý primární systém OKpráce a bude podporovat agendy v oblasti zaměstnanosti a trhu práce.
Správa a rozvoj datové základny MPSV
Dokončit a aktualizovat model datových entit agend realizovaných MPSV a ÚP ČR, nastavit proces na kontrolu a publikaci otevřených dat s využitím portálu IKR. Vytvořit publikační plán otevřených dat, stanovit role a odpovědnosti (např. koordinátor otevírání dat, aj.) Umožnit sestavení vazeb ostatních OVM na publikovaná data MPSV ČR (propojitelnost otevřených dat).
B
Harmonizace agendových zákonů a vyhlášek resortu MPSV ve vztahu k digitální transformaci
Návrh a implementace změn agendových zákonů a vyhlášek na základě analýzy vlivu Zákona o právu na digitální služby (ZoPDS) a v souladu s požadavky „digitálně přívětivé legislativy“ (DPL)
Harmonizace IK MPSV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu
Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR
Architektura stávajícího stavu
Vize architektury budoucího stavu
Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ)
- Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb
- Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů
Podpora EKIS
Zajištění podpory a provozu Ekonomického informačního systému MPSV.
Pořízení softwarově definovaného DC a obnova systémových prostředků DC
Na konci roku 2022 bude plně funkční, operabilní softwarově definované datové centrum s nově zavedenými technologiemi, které umožní rychlou reakci na aktuální stav a dynamické přidělování datových zdrojů dle aktuální potřeby. Bude využita technologie aplikačních a datových kontejnerů, která umožní operativní škálovatelnost výkonu všech vrstev tak, aby nedocházelo k častému jevu z nasazování nových řešení v rámci eGovernmentu České republiky a to přetížení informačních systémů a jejich infrastruktury při zahájení provozu.
Propojení a otevření datového fondu resortu MPSV
Publikování – dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus)
Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5
Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5
Doplnění chybějících sad otevřených dat
Vytvoření databáze sociálních pracovníků
Primárním cílem je vytvoření portálové aplikace Databáze sociálních pracovníků, pomocí které se budou evidovat sociální pracovníci v rámci ČR a umožní shromažďovat o nich údaje. Dále zefektivnit a zautomatizovat některé procesy spojené mimo jiné s uznáváním odborné kvalifikace, které jsou zpracovávány pracovníky MPSV.
Mezi základní cíle patří:
¾ zajištění možnosti registrace sociálních pracovníků,
¾ zajištění možnosti uznání profesní kvalifikace sociálních pracovníků,
¾ poskytování relevantních údajů o sociálních pracovnících veřejnosti,
¾ vytvoření nástrojů pro podporu procesů vyřizování žádostí o registraci a uznání profesní kvalifikace sociálních pracovníků.
Vytvoření katalogu služeb resortu MPSV a základny pro digitální transformaci
Vytvoření/aktualizace/katalogizace služeb - katalog služeb úřadu ve vazbě na práva a povinnosti (pozn. předpokladem jsou předcházející body)
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)
C

Analýza motivačního systému v oblasti nefinanční motivace a benefitů
Analýza motivačního systému v oblasti nefinanční motivace a benefitů je základním pilířem pro realizaci opatření pro získávání, udržení a rozvoj klíčových specialistů pro naplnění cílů IKČR.
Analýza mzdové politiky a systému odměňování klíčových specialistů
Analýza mzdové politiky a systému odměňování je základním pilířem pro realizaci opatření pro získávání, udržení a rozvoj klíčových specialistů pro naplnění cílů IKČR
Návrh a vytvoření funkčního modelu privátního cloudu v podmínkách MPSV
Orientace na virtualizační platformy, jako architektonického konceptu/referenčního architektonického vzoru a technologického řešení, které umožní vytváření dynamicky škálovatelného výpočetního prostředí, je celosvětovým trendem a nejlepší praxí.
Ministerstvo pro místní rozvoj
A
Analýza námětů na změny v zákoně o zadávání veřejných zakázek
Vyhodnocení zpětné vazby pomocí postupů a nástrojů zavedených v HC IKČR 1 a 5.
Digitalizace stavebního řízení a územního plánování, MMR - 1. etapa
Zavedením nového informačního systému a sdíleného elektronického správního spisu budou stavební úřady moci značnou část své činnosti řešit elektronicky. Bude existovat možnost činit elektronická podání prostřednictvím interaktivních formulářů i dokumentace a dalších podkladů pro řízení, opatření nebo jiný úkon stavebního úřadu do jednotného informačního systému. Sjednocením všech používaných formátů dokumentů a vytvořením informačního systému pro elektronizaci úkonů vedených u stavebních úřadů dojde ke snížení administrativní zátěže a zefektivnění činnosti, jak z finančního hlediska, tak časového hlediska. Cílem je celkové zefektivnění výkonu veřejné správy, a tím také zvýšení konkurenceschopnosti ČR v mezinárodním prostředí. Důsledkem bude i zvýšení transparentnosti celého procesu výkonu agendy stavebních úřadů v ČR a možnost vzájemné koordinace jednotlivých dotčených orgánů, dotčených osob či sledování statistických údajů. Standardizací a vybudováním jednotného informačního systému bude zajištěna vyšší úroveň služeb stavebních úřadů veřejnosti a vyšší úroveň ochrany veřejných zájmů.
V oblasti územního plánování bude zřízen informační systém – národní geoportál územního plánování, který bude sloužit zejména ke zveřejňování výstupů územně plánovací činnosti za celé území ČR, poskytování prostorových dat z oblasti územního plánování a jako AIS pro orgány územního plánování.
Hlavními přínosy bude:
<ul style="list-style-type: none"> - dosažení úspory časových a finančních nároků na stavební řízení, - snížení administrativní zátěže, - zjednodušení a zefektivnění komunikace s úřady a dalšími účastníky stavebního řízení, - zajištění dostupnosti relevantních informací pro všechny fáze řízení, - zefektivnění využití času v průběhu řízení, - odstranění duplicitních úkonů stavebníka, - minimalizování chybivosti dat v průběhu řízení, - eliminace práce s papírovou dokumentací a nutností jejího fyzického předávání, - zajištění provázanosti systému na další informační systémy a registry veřejné správy, - sdílení a přenášení informací prostřednictvím elektronických formulářů, - zlepšení informovanosti účastníků stavebního řízení, - zajištění souladu s koncepcemi a strategiemi ČR i EU, - vytvoření nástroje pro metodickou podporu jednotlivých stavebních úřadů, - zvýšení kvality služeb pro občany a firmy, - poskytování informací, dat a služeb z oblasti územního plánování z jednoho místa a jednotným způsobem.
Cílem projektu je vytvoření 4 informačních systémů, konkrétně:
<ul style="list-style-type: none"> - Integrační platforma a Portál stavebníka - Informační systém evidence elektronických dokumentací - Informační systém evidence územních a stavebních řízení a jiných postupů - Národní geoportál územního plánování
Vedle výše uvedených IS bude součástí projektu také zajištění služeb technického dozoru investora při realizaci daných IS.
Monitorovací systém ESIF MS2021+
Efektivní spolupráce s partnery řad implementační struktury ESIF a realizace IS MS2021+

<p>Národní infrastruktura pro elektronické zadávání veřejných zakázek 2.0</p> <p>MMR vytvoří nové informační systémy/aktualizuje stávající informační systémy, které pokrývají proces zadávání veřejných zakázek. Dojde k tak vytvoření nového Věstníku veřejných zakázek, Informačního systému o veřejných zakázkách (nový byznys intelligence), Systému pro řízení seznamu kvalifikovaných dodavatelů a Portálu o veřejných zakázkách.</p> <p>Zároveň dojde k zajištění 3 průřezových provozních služeb pro všechny systémy spadající pod NIPEZ 2.0 - centrální bezpečnostní monitoring, centrální service desk a centrální archiv.</p> <p>Tímto projektem dojde k optimalizaci fungování systémů NIPEZ, vyšší transparentnosti dat vzniklých ze zadávání veřejných zakázek, vyšší přehlednosti zahájených veřejných zakázek a také dojde k vytvoření nových on-line služeb pro dodavatele a veřejnost zájemající se o veřejné zakázky (on-line podávání žádostí o zápis do Seznamu kvalifikovaných dodavatelů atd.)</p>
<p>Portál pro obce</p> <p>Jedná se o samostatné informační systémy Ministerstva pro místní rozvoj, využívané převážně obcemi pro tvorbu a řízení programů rozvoje obce (ObcePRO), zadávání a správu projektových záměrů pro potřeby Národního investičního plánu, regionální a dotační politiky ad. (Informační systém projektových záměrů). Výstupy z dříve uvedených IS, ale i velké množství dalších dat a informací z oblasti regionálního rozvoje jsou prezentovány v Regionálním Informačním Servisu (RIS) a souvisejícím Mapovém Serveru. Záměrem je uvedené aplikace průběžně rozvíjet z hlediska obsahové náplně, poskytovaných funkcionalit i uživatelské přívětivosti.</p>
Sběr názorů na problematiku okruhy k veřejným zakázkám v ICT od veřejných zadavatelů
Příprava podkladů pro návrh nové metodiky pro veřejné zakázky v ICT a změnu regulace ZZVZ.
Vytvoření metodiky pro zadávání veřejných zakázek v ICT pro veřejné zadavatele
Obsahem záměru je tvorba nové metodiky vycházející z podnětů zpětné vazby zkušenými konzultanty, včetně oponentury expertů z řad úřadů i dodavatelů.
B
<p>e-Tourism</p> <p>"Propojení datových toků mezi třemi separátními registry ubyport cizinecké policie, danteweb ČSÚ a neexistujícího registru pro výběr místních poplatků."</p>
<p>Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernment</p> <p>Záměr zahrnuje tvorbu registru strategií, koncepcí a záměrů s vazbou na problematiku digitalizace. Bude obsahovat rozpad strategických dokumentů do jednotlivých cílů a registr záměrů/projektů eGovernment s vazbami projektů na uvedené cíle (včetně podchycení synergií, kde jeden projekt plní cíle různých strategických dokumentů). Bude umožňovat provazbu na další systémy státní správy. Optimální technické řešení by mělo zahrnovat např. možnost importu OHA formulářů (PDF-XML), dávkové aktualizace přes MS Excel (či podobně) a pomocí webových/restových služeb z aplikací na správu projektových portfolií a NAP/Národního repozitáře EA. Určitým základním prototypem může být katalog záměrů Digitálního Česka. Systém bude sloužit také pro kontrolu využívání sdílených služeb eGovernmentu. Bude prověřena možnost a efektivnost využití IS SEP MV.</p> <p>Součástí záměru bude zpracování metodiky měření koherence strategických dokumentů a digitalizace.</p> <p>Úroveň strategických dokumentů/cílů/opatření Registru bude řešena MMR ve spolupráci s NAKIT, úroveň záměrů/projektů Registru bude řešena samostatně NAKIT a MV.</p>
C
<p>Digitalizace pohřebnictví</p> <p>V první etapě digitalizace všech důležitých dat z kremačních pecí, které mají wifi připojení na základě potřeby nouzového stavu vyhlášeného vládou ČR. V druhé etapě jde o digitalizaci agendy sociálních pohřbů, kterou zajišťují obce v přenesené působnosti v souladu s § 5 zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.</p>
<p>Ekonomický informační systém MMR</p> <p>Pořízení nového ekonomického informačního systému zahrnující funkcionality IS IRAP a IS DIS.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Účelem je tedy modernizace a sjednocení dvou stávajících informačních systémů do jednoho, který nahradí IS IRAP a IS DIS a bude zajišťovat stávající i nové požadované funkcionality.</p>
Podpora návrhu zadávací dokumentace pro úspěšnou veřejnou soutěž (P17)

Metodická podpora zadávacího procesu a následné realizace komponentizovaných řešení (včetně smluvních závazků součinnosti původního dodavatele). Vzory zadávacích dokumentací.
Vytvoření souboru vzorových nefunkčních požadavků pro zakázky ICT veřejné správy
Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".
Vytvoření souboru vzorových požadavků na centralizovaný AIS pro veřejné zadavatele
Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".
Ministerstvo průmyslu a obchodu
A
[P] SDG – Implementace nařízení EU – Single Digital Gateway
Implementace SDG je významným projektem EU. Zahrnuje sjednocení postupů ve vybraných situacích (životních situacích) jak po stránce informační, tak i procesní. Vhodnou formou realizace je program s centrální částí a jednotlivými implementačními projekty jednotlivých rezortů/ÚSÚ.
IS pro dotace "Ošetřovné pro OSVČ"
IS pro administraci a distribuci dotací ke zmírnění negativních dopadů souvisejících s celosvětovým šířením onemocnění COVID-19 na osoby samostatně výdělečně činné (dále jen „OSVČ“) v České republice, zejm. dopadů spojených s péčí o děti nebo jiné osoby, které nemohou navštěvovat uzavřenou školu nebo jiné zařízení a OSVČ o ně musí pečovat. Za tímto účelem byl vytvořen informační systém pro efektivní sběr, vč. spolupráce s podatelnou a vyhodnocování žádostí, který zároveň umožňuje generování rozhodnutí a jejich rozesílání žadatelům. Systém je rovněž napojen na další systémy k proplácení dotací (IS CEDR, EIS).
Kontrolní web – studie proveditelnosti
Studie proveditelnosti tzv. Kontrolního webu má sloužit k analýze vytvoření Jednotného portálu evidence kontrol (dále jen „Studie proveditelnosti“), jejíž součástí bude technické řešení, právní analýza a procesní analýza k zamýšlenému projektu Jednotný portál evidence kontrol (dále jen „JePEK“) pro vzdálený přístup podnikatelské veřejnosti k individualizovaným datům a informacím, které evidují a shromažďují orgány vykonávající kontrolu u podnikatelských subjektů. Pro realizaci studie proveditelnosti nepředpokládáme žádné legislativní změny.
Rozvoj IS RŽP
Součástí dalšího rozvoje IS RŽP je rozšíření funkcionality elektronického podání tak, aby se podnikatelům usnadnilo pořízení údajů ze základních registrů a z živnostenského rejstříku a sestavení podání. Doposud bylo možno učinit elektronické podání jen přes aplikaci postavenou na technologii Java s nutností instalace na klientský počítač. Nově bude umožněn přístup přes moderní interaktivní webovou aplikaci bez nutnosti si cokoliv instalovat na svůj PC, tedy nezávisle na zařízení, ze kterého klient bude do IS RŽP přistupovat. Další významnou novou funkcionalitou bude napojení na Portál občana s autentizací uživatele přes služby Národní identifikační autority (NIA). Na základě této autentizace bude umožněno uživatelům portálu získat výpis všech údajů o nich vedených v RŽP, včetně neveřejné části. Součástí rozvoje IS RŽP bude i celková proměna stávajícího provedení webu www.rzp.cz na moderní portálové řešení orientované na řešení životních situací podnikatelů včetně interaktivního vyplňování formulářů s automatickým využitím již dříve poskytnutých údajů a údajů ze základních registrů. Součástí portálu by měl být také inteligentní on-line průvodce živnostenským podnikáním.
B
AIS MPO pro národní dotace
Agendový informační systém MPO pro národní dotace (AIS MPO pro národní dotace) komplexně elektronizuje procesy, které probíhají při čerpání dotací z národních programů Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky (MPO ČR). Komplexní elektronizace je umožněna vybudováním aplikační podpory a sady elektronických služeb pro zajištění celého životního cyklu poskytované účelové finanční podpory.
Analytické a přípravné práce pro řešení digitálních služeb samoobslužné portály MPO
Pro zajištění digitalizace služeb v kanálu samoobslužných portálů bude zpracována analýza definující jejich nejvhodnější počet a vzájemné vazby. Zároveň bude realizováno i výběrové řízení na dodávky architektonických modelů vč. zpracovaných formulářů pro souhlasné stanovisko OHA.
DIP – Databáze informačních povinností (MPO)
Systém podpory agregace dat a analýzy informací o administrativní zátěži. Informační systém zahrnuje digitální služby podpory sběru, validace, analýz a hodnocení/kalkulací administrativní zátěže úředníků i podnikatelů ve vazbě na kategorizovanou strukturu povinností vyplývajících z platné legislativy od úřadů i podnikatelů. Zahrnuje rozhraní na RPP, sběr dat by měl být realizován různými (variantními) kanály a systém musí podpořit křížové validace mezi kanály a zdroji (např. ohlášení úřadem versus CATI průzkum apod.). Součástí je aktualizace příslušné metodiky.
Kontrolní web – analýza, návrh a realizace systému
Návrh tzv. Kontrolního webu spočívá ve sdílení dat mezi podnikatelem a kontrolními orgány. Zároveň předpokládá vytvoření kalendáře kontrol a stanovení maximální hranice pěti kontrol ročně, přičemž minimální časové rozpětí mezi kontrolami tvoří dva měsíce. Koncentrací dat

a stanovením jasného harmonogramu kontrol, docílíme snížení časové a administrativní náročnosti kontrol. Návrh dále spočívá v samotné změně přístupu kontrolních orgánů a podnikatelů.

Portál podnikatele

Vytvořit konsolidovaný personalizovaný portál nabízející elektronické služby pro právnické osoby a zároveň mít k dispozici moderní digitální nástroj na nasměrování uživatelů na jeho opakované použití. Z pohledu uživatele se bude jednat o personalizovanou (transakční) část portálu Businessinfo.cz, který je mnoho let úspěšně rozvíjen jako místo, kde podnikatelé najdou na jednom místě všechny potřebné informace. Díky rozšíření portálu Businessinfo.cz o transakční část v souladu se zákonem o právu na digitální služby se stane portál podnikatele hlavní branou k elektronickým službám bez ohledu na jejich poskytovatele, bude „jedním místem“, kde si podnikatel vyřídí základní úkony s veřejnou správou a získává základní navigaci. Portál bude centrální místem zastřešujícím veškeré elektronické služby veřejné správy vůči podnikatelům (právnickým osobám). Portál bude sloužit jako místo, odkud může uživatel elektronicky pomocí formulářů komunikovat s jednotlivými institucemi z jednoho místa.

Rozvoj IS ELIS

Rozšíření možnosti elektronického podání do Elektronického systému licenční správy přes webový portál pomocí webových formulářů s možností předvyplnění osobních údajů již vedených v základních registrech. Na webovém portále žadatel nalezne všechny potřebné informace pro plné elektronické podání. Formuláře budou responzivní a bude možné vyplnit žádost třeba i jen s pomocí mobilního telefonu nebo tabletu. Rozpracovanou žádost bude možné uložit si na portále a vrátit se k žádosti později, dokončit její vyplnění a předat jí k vyřízení, nebo ji naopak zrušit. Žadatel se bude moci na portále zaregistrovat, což přinese žadatelům větší komfort a interaktivitu při práci s elektronickým podáním. Registrovaný žadatel bude mít přístup i ke svým starším žádostem a souvisejícím datům v takovém rozsahu, jaký bude potřebný. Registrace dále umožní rychlejší zpětnou vazbu mezi žadateli a Licenční správou, protože pomocí portálu bude možné přímo kontaktovat uživatele a dotázat se ho na doplňující informace a poskytnout mu zpětnou vazbu. Současně bude analyzována možnost napojení na Portál občana vzhledem k tomu, že plánovaný ELIS web portál bude využíván ve většině případů právnickými osobami. Součástí implementace budou pravděpodobně legislativní úpravy příslušných právních předpisů.

SDG – MPO – Businessinfo.cz

Oficiální český portál pro podnikání a export BusinessInfo je pro implementaci SDG stěžejním, jelikož jeho součástí je část dedikovaná pro SDG, která jednak publikuje informace z Katalogu služeb, jež jsou relevantní pro podnikatele, a současně je notifikován Evropské komisi jako jeden ze dvou českých portálů, kde se SDG obsah nachází, a jako takový musí být i propagován.

SDG – MPO – Živnostenské podnikání

Implementace služeb z oblasti živnostenského podnikání pro potřeby SDG do nového Portálu živnostenského podnikání. Jedná se o služby průvodce živnostenským podnikáním, zjednodušené typizované podání a rozšíření nápovědy pro podání vůči ŽÚ, personalizace služeb Portálu a podpora uživatelů Portálu, aktuality ze živnostenského podnikání a jejich notifikace, poskytování výpisů z ŽR a notifikace změn v ŽR včetně řešení reklamací údajů v ŽR. Doplněn bude i adresář ŽÚ pro snadnější orientaci uživatele.

Ministerstvo spravedlnosti

A

Audiozáznamy ze soudních síní a přepis na text

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.

Elektronizace insolvenčního řízení (eSIR) + 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 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:

- 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

Generátor přidělování – MS

Záměrem je vývoj a realizace nového aplikačního programového vybavení Generátoru přidělování.

Přidělování napadlých věcí či dokumentů příslušným řešitelům představuje jeden ze základních procesů prakticky každé organizace státní správy. V případě soudnictví hovoříme o procesu přidělování soudců k jednotlivým případům. V souladu s principem zákonného soudce je třeba zavést takový způsob automatického rozdělování věcí mezi jednotlivá soudní oddělení, který vyloučí z přidělování lidský faktor a zajistí naprostou objektivitu a zákonost přidělení věcí soudcům podle předem určeného rozvrhu práce.

Přínosem je zajištění nezpochybnitelného způsobu rozdělování věcí mezi jednotlivá soudní oddělení a tím zajištění práva na zákonného soudce v insolvenční agendě.

Hardware složek justice (skenery)

Nákup OCR zařízení pro převádění podání do digitální podoby se strojově čitelnou vrstvou. Součást projektu eISIR.

Harmonizace Informační koncepce Ministerstva spravedlnosti s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe

Vytvoření a následné schválení harmonizované informační koncepce Ministerstva spravedlnosti, která bude v souladu s IKČR a bude obsahovat zejména architekturu stávajícího stavu a vizi architektury budoucího stavu, roadmapu transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb a roadmapu digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů.

Informační systém skutečných majitelů a svěřenských fondů

Ministerstvo spravedlnosti spolu s Ministerstvem financí a Finančním analytickým úřadem připravilo návrh zákona, který transponuje požadavky změnové směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/843 ze dne 30. května 2018 (tzv. V. AML směrnice), kterou byla upravena směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/849 ze dne 20. května 2015 (tzv. IV. AML směrnice). Z V. AML směrnice plyne mimo jiné požadavek na veřejnost alespoň některých údajů o skutečných majitelích, zavedení mechanismů ověřování a kontroly pravdivosti údajů vedených v evidenci, jakož i stanovení efektivních sankcí. Těmto charakteristikám současný režim evidence skutečných majitelů neodpovídá.

K naplnění cílů stanovených V. AML směrnicí je zapotřebí provést více komplexních legislativních i systémových změn. Transpoziční práce proto chceme využít i k vyřešení některých aspektů současného stavu a provést revizi právní úpravy i fungování evidence skutečných majitelů.

Vzhledem k množství nových pravidel i specifitě institutu evidence skutečných majitelů budeme navrhovat vyčlenění evidence z rejstříkového zákona a komplexní úpravu v novém zákoně.

Vzhledem k novým legislativním předpokladům bude nutné významně upravit stávající informační systém ISSM tak, aby umožňoval plnohodnotné soudní řízení v aplikaci, aby umožnil a podporoval plně elektronická podání, dále aby umožnil zápis prostřednictvím notáře a další funkcionality, kterými nyní systém nedisponuje.

S úpravami vyplývajícími z budoucích právních předpisů se zároveň jeví jako vhodné a nezbytné upravit také doposud zjištěné závažné nedostatky a chybějící funkcionality stávajícího systému.

S ohledem na potřebu čerpání dat z veřejného rejstříku bude nutné zasáhnout významně i do fungování informačního systému veřejného rejstříku ISVR (který v současnosti tuto funkci nepodporuje). Velkou část požadovaných dat totiž stát již má; je třeba pouze nastavit systémy tak, aby tato data bez potřeby součinnosti s veřejností automaticky sdílely a aktualizovaly. Bez této funkcionality by evidence představovala obrovskou administrativní zátěž jak na straně veřejnosti, tak na straně soudů (v současnosti je nápor umenšen tím, že nejsou stanoveny žádné sankce).

Justiční anonymizér

V současné době využívají soudy pro anonymizaci aplikaci PDF XChange Editor, která neumožňuje automatickou (ani „poloautomatickou“) anonymizaci a údaje je nutné vyhledávat a anonymizovat manuálně.

V kontextu předpokladu zveřejňování soudních rozhodnutí soudů nižších instancí lze očekávat, že bude výrazně větší počet rozhodnutí, dokumentů, které bude potřeba anonymizovat, k čemuž je manuální anonymizace zcela nevhodná, jelikož by znamenala značné zatížení administrativy soudů.

Automatická anonymizace zároveň umožní sjednotit anonymizované entity napříč soudy.

V rámci připomínek bylo zjištěno, že anonymizér je potřeba dále rozvíjet, aby svými funkcionalitami umožnil efektivněji anonymizovat dokumenty (např. strojové učení, určení entit k anonymizaci).

Justiční autentizační a autorizační služba (JAAS)

Cílem projektu je vybudovat univerzální centrální komponentu justiční autentizační a autorizační služby (dále jen „JAAS“), která bude zajišťovat jednotné místo pro autentizaci uživatelů pomocí všech relevantních metod (LDAP, JIP/KAAS, ISDS, NIA).

Rezort ministerstva nyní využívá v rámci provozu svých interních informačních systémů proprietární způsoby autentizace. Jedná o generovaná přístupová hesla, napojení na LDAP, JIP/KAAS, využití ISDS či další způsoby. To způsobuje duplicity a nejednotné typy implementací v provozovaných systémech.

Po vybudování řešení JAAS pak budou jednotlivé provozované systémy (aplikace) využívat standardizovaný způsob komunikace pouze s JAAS, čímž se zjednoduší architektura úřadu i jednotlivých aplikací, zároveň bude možné přidávat další relevantní autentizační metody jednotně pro celý resort bez nutnosti je separátně implementovat do jednotlivých aplikací.

JAAS bude integrován s externími či interními poskytovateli identitních služeb. Typicky bude mezi JAAS a externím či interním poskytovatelem identitních služeb vytvořen tzv. vztah důvěry, který umožňuje akceptovat výsledek autentizace u zvoleného poskytovatele identitních služeb pro přístup do poskytovatelů služeb/aplikací v resortu justice.

Systém je založen na krabicovém řešení postaveném na open source platformě Identity Server doplněné o registr subjektů a digitálních mandátů, který bude obsahovat informace o zmocnění či mandátech, které opravňují jeden subjekt jednat jménem jiného subjektu.

Nově dodávaná komponenta tak zjednoduší autentizaci a autorizaci interních a externích uživatelů informačních systémů resortu justice do jednoho centrálního bodu, který umožní odstranit duplicity implementované v současných systémech a předejít jejich tvorbě v nových systémech. To přinese úspory v implementaci a údržbě IT systémů.

Justiční Service Bus (JSB)

Vznik integrované aplikační a komunikační platformy má do budoucna standardizovat nově vznikající řešení. Platforma má dále cíl sjednotit způsob komunikace mezi informačními systémy justice prostřednictvím JSB neboli ESB (enterprise service bus, tedy middleware pro komunikaci mezi IS justice); z tohoto důvodu se jedná o plnou návaznost na nově vznikající informační systémy. Prostřednictvím JSB dojde k usnadnění získávání informací důležitých pro rozhodnutí ve věci z jiných agendových informačních systémů mimo justici a zajištění efektivní interní komunikace mezi informačními systémy používanými v resortu justice.

JSB sehrává klíčovou roli na úrovni komunikace mezi informačními systémy, neboť standardizuje rozhraní a formát vyměňovaných dat. Každý systém, který prostřednictvím JSB poskytuje data ostatním IS, tak činí formou služby (př. ověření, zda daná osoba je či není v insolventci v případě eGSB/ISSS). Ostatním systémům pak stačí využít této služby, pokud ji potřebují. Tento přístup přináší řadu výhod, jakými jsou například udržitelnost a eliminace duplicitních spojení mezi aplikacemi. Dalším důležitým přínosem je unifikovaný přístup k systémové integraci včetně řízení změn.

Zavedení cca 1mio, v rámci servisní smlouvy je maintenance (1 m/rok) i rozvoj platformy (2 m/rok) - tvorba a napojování jednotlivých služeb, rozhraní atd.

Nový Seznam soudních znalců a tlumočnicků

Dne 1. 1. 2021 nabyde účinnosti zákon o znalcích a ke stejnému datu se předpokládá účinnost zákona o tlumočnících.

V současné době zajišťuje zápis osob znalců a tlumočnicků příslušný krajský soud; znalci a tlumočníci jsou vedeni v systému IBM Lotus: agenda znalců a tlumočnicků. S přijetím zákonů o znalcích a zákona o tlumočnících budou centralizovány kompetence ve vztahu k zápisu a vedení seznamu znalců a tlumočnicků v Ministerstvu spravedlnosti – z toho důvodu je nutné vytvořit nový informační systém, který zápis a editaci osob umožní. Zároveň s tím je nutné nově definovat číselník hodnot tzv. specializací u osob znalců. Součástí seznamu budou moduly pro evidenci znaleckých posudků a tlumočnických úkonů.

Otevření datového fondu MSP - 1. fáze (SZAT, Stat. listy)

V rámci postupného otevírání datového fondu Ministerstva spravedlnosti bude v první fázi publikována datová sada k Seznam znalců a tlumočnicků a přehledům statistických listů (vč. číselníků).

V následující fázi (předpokládaná realizace do konce roku 2024) bude vytvořen nový datový sklad, díky kterému bude moct být zveřejněna zbylá část rezortních dat určených ke zveřejnění.

Portál justice

Rozvoj uživatelsky přístupného portálu resortu justice s ohledem na tvorbu katalogu digitálních služeb.

Uživatelský výzkum + realizace.

Projekt zařazen do Národního plánu obnovy do komponenty č. 1.1 - Digitální služby pro občany a firmy jejíž vlastníkem je MV.

Posílení infrastruktury pro digitální pracoviště

Cílem projektu je zajištění dostatečných podmínek k širšímu využívání mobilních pracovních stanic a videokonferencí na straně resortu.

Posílení infrastruktury bude dosaženo díky následujícímu:

- pořízení serverů
- pořízení nových datových úložišť
- pořízení proxy serverů vč. licencí
- pořízení virtualizační platformy
- návrh a řešení pro kontejnerizaci

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.
UŠI
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.
Veřejná databáze rozhodnutí nižších soudů
Předmětem projektu je vytvoření veřejné databáze soudních rozhodnutí nižších stupňů soudů. Zveřejňováním všech soudních rozhodnutí v anonymizované podobě bude posílena jednotnost judikatury a zvýšena transparentnost soudního rozhodování. V současné době zveřejňují rozhodnutí pouze tři nejvyšší soudní instance, je proto nutné podpořit větší transparentnosti celého procesu rozhodování soudní soustavy a zpřístupnit je vhodnou formou veřejnosti, a to spolu s možností vyhledávání mezi nimi. Ke zveřejňování rozhodnutí online v jedné soudní agendě jsme se zavázali v Akčním plánu České republiky Partnerství pro otevřené vládnutí 2018-2020, a to do 31. 12. 2020 (bod 4. 2. 2.).
Projekt je vázán na úspěšnou realizaci projektu Justiční anonymizér, tedy možnosti anonymizovat soudní rozhodnutí před jejich zveřejněním.
Videokonference
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 systémy veřejné správy, vlastněné MV.
Zvyšování povědomí o judikatuře ESLP a dalších závazcích ČR v oblasti lidských práv
Nový informační portál o lidských právech v českém jazyce. Zvýšení dostupnosti pramenů práva obsahujících mezinárodní závazky České republiky v oblasti základních práv a svobod, předcházení systémovým problémům v oblasti základních práv a svobod, na které ESLP a jiné mezinárodní orgány ochrany lidských práv ve své rozhodovací činnosti upozorňují, zvýšení informovanosti široké veřejnosti, včetně studentů práv.
B
Budování kapacit kybernetické bezpečnosti
Předmětem projektu je zvýšení úrovně zabezpečení informačních systémů využívaných v rámci resortu justice, které bude realizováno prostřednictvím systému detekce síťového provozu, IPS systému a Sandboxu. Implementací systému detekce síťového provozu dojde ke zkvalitnění pravidelného monitorování potenciálních hrozeb z vnější sítě internetu. Z důvodu plánovaného navýšení přenosové kapacity sítě je zároveň nezbytné rozšíření IPS systému tak, aby pokrýval celou kapacitu datové sítě resortu. Nasazení Sandboxu povede ke zkvalitnění práce všech zaměstnanců resortu, a to tím, že Sandbox sníží propustnost malware a nevyžádané pošty.
Digitální transformace
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. 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.
Implementace katalogu digitálních služeb eJustice
Vytvoření katalogu digitálních služeb eJustice ve vazbě na zákon o právu na digitální služby a jejich vývoj a implementace do praxe. Identifikace a katalogizace úředních úkonů a jejich napojení na agendy RPP, identifikace/katalogizace práv a povinností klientů i úřadu.
Obnova a modernizace ISVR, včetně ESM, ESF A JAAS
Projekt má za cíl dál modernizovat celý systém ISVR a zefektivnit tak práci soudů a notářů, kteří jsou hlavními uživateli systému, a zpřístupnit občanům, resp. širší veřejnosti stabilní a moderní systém dostupný z jakéhokoli místa. V rámci obnovy a modernizace se bude jednat o tyto aktivity: - povýšení technologického zázemí systému, tj. přeprogramování, díky čemuž bude možné implementovat dosud nerealizovatelné činnosti:

- implementace úplného elektronického podání,
- propojení na portál občana a s tím související:
- nahlížení do spisu,
- pořizování výpisů a opisů, apod.
- elektronická archivace a skartace,
- zpřístupnění nových a stabilnějších webových služeb systémům třetích stran,
- modernizace inteligentního formuláře dle zákona o přístupnosti,
- automatizace procesů a zefektivnění soudního řízení a práce notářů,
- umožnění online placení soudních poplatků,
- propojení se systémy na evropské úrovni (BRIS, BORIS).

Jelikož je JAAS centrální komponentou založenou na krabicovém řešení, díky modernizaci a posílení technologického zázemí této komponenty, bude tuto službu možné implementovat do dalších a dalších justičních systémů (včetně dalších systémů veřejné správy). Ministerstvo spravedlnosti, má mimo jiné, jako první úřad implementován tzv. registr subjektů a digitálních mandátů, což znamená oprávnění jednoho subjektu pracovat jménem jiného subjektu v informačních systémech resortu a čerpat data tímto systémem spravovaná či jinak zpřístupněná.

Ministerstvo spravedlnosti si tak klade za cíl nejen zmodernizovat již v tuhle chvíli moderní a jeden ze svých největších systémů, ale zároveň poskytnout občanům nové služby.

Restrukturalizační rejstřík (RePR – insolvency)

K zajištění souladu se směrnicí 2019/1023, o restrukturalizaci a insolventci, je potřeba vytvořit nový funkční rejstřík pro zveřejňování dokumentů vztahujících se k preventivní restrukturalizaci s přístupem na úrovni krajských soudů.

Cílem je zajistit zveřejnění informací o průběhu preventivní restrukturalizace a subjektu, kterého se týká.

Zákon musí být schválen do 07/2021, dále je možné požádat a prodloužení lhůty pro zavedení IS až o 1 rok. Podle legislativy se rozhodneme, zda je možné implementovat do současného systému, nebo vytvářet nový.

C

Informační systém státních zastupitelství ELVIZ

Projekt „Elektronické vedení informací státního zastupitelství“ (ELVIZ) se zabývá vytvořením nového informačního systému pro elektronizaci dozorové činnosti a spisů státního zastupitelství.

Oracle upgrade

Projekt, který má zajistit náhradu stávajících AIS (agendových informačních systémů) na platformě Oracle Forms využívaných v justici od společnosti CCA (ISAS, IRES, ISIR, ISKS, ISNS, ISYZ, ISSPOL), jimž končí/skončila podpora DB/OS. Cílem je dodat nové řešení těchto agend využívající moderní technologie, které budou enablerem pro digitalizaci justice jako takové.

Projekt zajistí podporu stávajících aplikací do roku 2026 a zastřeší analýzu pro zadání jednotlivých modulů (eCivil, eSRS, eTrest).

Provozní náklady by měly odpovídat stávajícím.

Zavedení DevOps procesů

Automatizovaný deployment aplikací s využitím DevOps nástrojů (GitLab, Configuration Management atp.).

V současné době se čeká na dokončení projektu eISIR a na personální kapacity, které by projekt mohly realizovat.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

A

Budování Informačního systému vzdělávání v rozsahu jeho první etapy – eEdu-I

Informační systém vzdělávání (ISV) se stal nástupnickým projektem Resortního informačního systému (RIS MŠMT), cíle obou projektů zůstávají stejné. Záměrem Informačního systému vzdělávání je tedy zajistit jednotnou, účinnou a efektivní datovou politiku a vybudovat centrální místo pro sdílení a poskytování dat a informací uživatelům. Cestou k naplnění tohoto záměru je vybudování vlastního, technologicky pokročilého, robustního a stabilního informačního systému v rámci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT), který především umožní zpřístupnění relevantních informací z podporovaných agend a agendových informačních systémů (AIS) MŠMT. V případě zveřejnitelných dat zajistí ISV také jejich zpřístupnění veřejnosti v souladu se zásadami otevřených dat (princip Open Data). ISV je zamýšlen jako plně modulární, robustní, páteří systém ministerstva zpracovávající a podporující výkon vybraných agend umožňující vzájemné sdílení dat a jednotné přihlášení. Součástí ISV bude centrální databáze autoritativních dat MŠMT, portál s veřejným i neveřejným uživatelským rozhraním a integrační sběrnice sloužící pro připojení vybraných AIS a sdílení dat, stejně tak jako pro integraci se základními nástroji eGovernmentu (např. Základní registry veřejné správy, eGON Service Bus apod.). Nedílnou součástí ISV bude i část sloužící k podpoře automatizace byznys logiky systémů (workflow), ke správě identit

<p>(IDM) a ke správě dokumentů (DMS). Budování ISV proběhne metodou per partes v rámci 3 navazujících etap eEdu-I (vybudování jádra ISV a nová elektronizace agend Rejstříku škol a školských zařízení, Rejstříku školských právnických osob a Registru vysokých škol a uskutečňovaných studijních programů), eEdu-II (nová elektronizace agend Školská statistika a Vedení zjednodušené evidence matrik mateřských škol, Sdružené informace matrik studentů, Registr docentů a profesorů) a eEdu-III (nová elektronizace agend Uznávání odborných kvalifikací, Uznávání vzdělání, event. další agendy dle budoucího vývoje). ISV bude plně financován z rozpočtové kapitoly MŠMT (333). Aktuálně byla zahájena realizace fáze budování eEdu-I.</p>
<p>Informování vysokých škol (rektorů) o Digitálním Česku</p> <p>Informování VŠ o možnosti navržení nových studijních programů poslouží k tomu, aby studenti VŠ byli motivováni pro studium oborů souvisejících s novými trendy ICT a cíli vládního dokumentu Digitální Česko a dále to má napomoci přílivu kvalitních absolventů pro klíčové pozice ve veřejné správě.</p>
<p>SDG – MŠMT – požadavky na postupy v oblasti vysokého školství</p> <p>Implementace a realizace požadavků vyplývajících z Nařízení k SDG, Přílohy II, konkrétně:</p> <p>Životní událost – Studium</p> <p>Postupy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Žádost o financování vysokoškolského studia, například formou stipendia a půjčky od veřejného orgánu nebo instituce. - Podání počáteční žádosti o přijetí na veřejnou vysokoškolskou instituci. - Žádost o akademické uznání diplomů, osvědčení či jiných dokladů o studiu nebo kurzech
<p>SDG – MŠMT – tvorba předpokladů pro realizaci SDG</p> <p>Tento záměr zahrnuje zbývající předpoklady pro realizaci SDG v gesci MŠMT.</p> <p>Součástí jsou následující předpoklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - překlady textů do AJ - externí koordinátor – Základní technická podpora při vkládání agend do RPP, desktop research a kompletace textů pro překlad, koordinace gestorů jednotlivých agend - Studie/Analýza o implementaci Nařízení v gesci MŠMT - Překlady dokumentů a textů, úprava stránek (ze strany VVŠ) - vytvoření dotazníku pro sběr statistických údajů (agenda UOK)
<p>SDG – MŠMT – Žádost o financování vysokoškolského studia</p> <p>Tento záměr zahrnuje budoucí portál MŠMT pro poskytování vládních stipendií. Financování vysokoškolského studia ze strany veřejných vysokých škol je řešeno v rámci záměru „SDG – MŠMT – požadavky na postupy v oblasti vysokého školství“.</p>
<p>Ministerstvo vnitra</p>
<p>A</p>
<p>[P] Program – Vybudování eGovernment cloudu</p> <p>Vybudování komerční a státní části eGC, implementace a provoz portálu eGC, zavedení dynamických nákupních systémů pro komerční a státní část eGC, zavedení a správa katalogů služeb eGC.</p>
<p>Agendový Integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - analýza</p> <p>Úsilí směřuje ke strategickému cíli, kterým je vývoj a realizace nového či reformovaného integrovaného cizineckého administrativního systému (ICAS), který by vyhovoval potřebám OAMP. Jeho spuštění bychom rádi naplánovali v horizontu čtyř let. OAMP chce novým ICAS reformovat komunikaci úřadu s klientem a snížit administrativní zátěž plně v souladu s probíhajícími státními reformami dle Národního programu reform, konkrétně pak např. kapitoly eGovernmentu, Digitální agenda a ČR, Snižování administrativní zátěže a dalšími. Od nového informačního systému tedy očekáváme:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sloučení dnes používaných informačních systémů do jednoho. - Vyšší míru elektronizace, provázanosti s dalšími informačními systémy státní správy a využívání nových komunikačních nástrojů směrem ke klientovi. - Zjednodušení managementu správního řízení a evidence na úseku povolování pobytu cizince na území v rámci <ul style="list-style-type: none"> o povolení k pobytu nad 90 dnů o povolení zaměstnanecké karty o povolení k přechodnému pobytu o povolení k trvalému pobytu - evidenčních úkonů a plnění povinností cizincem - Snížení administrativní zátěže úředníka i klienta úřadu. - Zpřístupnění nového komunikačního kanálu klientům úřadu. - Zautomatizování procesů efektivním propojením informačních systémů státní správy. - Zkrácení délky správního řízení.

- Eliminování počtu úkonů úředníka a potřebných návštěv úřadu klientem.

- Zefektivnění sdílení a využívání informací mezi úřady a institucemi pro zvýšení bezpečnosti výkonu agendy.

Realizace celého projektu by měla probíhat v níže uvedených 3 fázích, kdy fáze 1 by měla být realizována v roce 2019 a její financování by mělo být zajištěno podporou Evropské komise. Fáze 2 pak plánujeme zahájit v roce 2020, a to pravděpodobně i za použití prostředků z národního rozpočtu (spolufinancování či plné financování). Ve 3 fázi pak již půjde o samotný vývoj nového systému na základě zadávací dokumentace.

1. fáze – Precizně a kvalitně provedená analýza proveditelnosti; výsledkem budou navržené prototypy architektury

2. fáze – Zadávací dokumentace nového integrovaného systému dle zvoleného prototypu architektury

3. fáze – Samotná realizace a vytvoření ICAS.

Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) - prováděcí projekt a zadávací dokumentace

Úsilí směřuje ke strategickému cíli, kterým je vývoj a realizace nového či reformovaného integrovaného cizineckého administrativního systému (ICAS), který by vyhovoval potřebám OAMP. Jeho spuštění bychom rádi naplánovali v horizontu čtyř let.

OAMP chce novým ICAS reformovat komunikaci úřadu s klientem a snížit administrativní zátěž plně v souladu s probíhajícími státními reformami dle Národního programu reform, konkrétně pak např. kapitoly eGovernmentu, Digitální agenda a ČR, Snížování administrativní zátěže a dalšími.

Od nového informačního systému tedy očekáváme:

- Sloučení dnes používaných informačních systémů do jednoho.

- Vyšší míru elektronizace, provázanosti s dalšími informačními systémy státní správy a využívání nových komunikačních nástrojů směrem ke klientovi.

- Zjednodušení managementu správního řízení a evidence na úseku povolování pobytu cizince na území v rámci

o povolení k pobytu nad 90 dnů

o povolení zaměstnanecké karty

o povolení k přechodnému pobytu

o povolení k trvalému pobytu

o evidenčních úkonů a plnění povinností cizincem

- Snížení administrativní zátěže úředníka i klienta úřadu.

- Zpřístupnění nového komunikačního kanálu klientům úřadu.

- Zautomatizování procesů efektivním propojením informačních systémů státní správy.

- Zkrácení délky správního řízení.

- Eliminování počtu úkonů úředníka a potřebných návštěv úřadu klientem.

- Zefektivnění sdílení a využívání informací mezi úřady a institucemi pro zvýšení bezpečnosti výkonu agendy.

Realizace celého projektu by měla probíhat v níže uvedených 3 fázích, kdy fáze 1 by měla být realizována v roce 2019 a její financování by mělo být zajištěno podporou Evropské komise. Fáze 2 pak plánujeme zahájit v roce 2020, a to pravděpodobně i za použití prostředků z národního rozpočtu (spolufinancování či plné financování). Ve 3 fázi pak již půjde o samotný vývoj nového systému na základě zadávací dokumentace.

1. fáze – Precizně a kvalitně provedená analýza proveditelnosti; výsledkem budou navržené prototypy architektury

2. fáze – Zadávací dokumentace nového integrovaného systému dle zvoleného prototypu architektury

3. fáze – Samotná realizace a vytvoření ICAS.

Aplikace eZkouška

Cílem je elektronizovat a automatizovat proces úřednické zkoušky zejména v její obecné části.

Elektronická sbírka zákonů a mezinárodních smluv (e-Sbírka) a elektronická tvorba právních předpisů (e-Legislativa)

Zvýšení dostupnosti, přehlednosti a srozumitelnosti platného práva a zvýšení kvality, efektivity a transparentnosti jeho tvorby. Jde o vytvoření moderních nástrojů pro tvorbu práva, pro přístup k platnému právu a o současné přijetí nezbytných legislativních změn upravujících nové postupy tvorby a vyhlášení práva.

Evidence Národního archivního dědictví na Portálu Národního archivu ČR

Evidence NAD bude prostřednictvím IS PEVA II navázána na evidenci původců, evidenci archivů a dalších subjektů, které vedou základní evidenci NAD podle § 16 archivního zákona. Rovněž bude vytvořena vazba NAD na další funkce Národního portálu, a to zvláště v oblasti elektronického výběru archiválií a zveřejňovaných archivních pomůcek.

Generační obměna CzechPOINT a jeho razantní naplnění obsahem (formuláři podání i dalšími zpětnými vazbami)

Vzhledem k požadavku Digitálního Česka na souběžný rychlý nárůst služeb v obou univerzálních kanálech (PVS – PO a CzechPOINT) musí existovat snadný a rychlý způsob, jak služby samoobslužného PO převádět současně i do asistovaného CzechPOINT. Proto je nutné CzP výrazně modernizovat a přizpůsobit tak, aby jeho dynamický růst byl proveditelný a hospodárny. CzP bude provozovat jen ty služby, které zákon umožňuje poskytovat na těchto pracovištích, resp. služby, kterým zákon nebrání, aby byly poskytovány na CzP. Zároveň musí být CzP jako AIS doplněn o funkcionalitu pro využívání údajů ze základních registrů a vybraných AIS prostřednictvím ZR-eGSB (dávkový výdej dat) jednak pro OVM

bez vlastního AIS a také pro soukromoprávní uživatele údajů, kteří mají na základě zvláštního právního předpisu nebo souhlasu subjektu údajů právo k využívání těchto údajů.

Informační portál pro cizince

Samostatný informační portál by měl sloučit na jedno místo jak dnes již existující aplikaci Internetového objednávání pro cizince (FRS), tak také informace pro cizince z oficiálních webových stránek Ministerstva vnitra. Cílem by mělo být sjednocení podoby těchto webů, zavedení interaktivních prvků a zjednodušení formy poskytovaných informací včetně návodného prostředí. Zároveň by mělo dojít k rozšíření funkcionalit, které se vážou k tzv. elektronickému pobytovému účtu cizince. Cizinec by tak nově vedle dnes standardní elektronické rezervace termínu na pobočku správního orgánu mohl např. také realizovat tuto rezervaci s interaktivní nápovědou. Tím by se zvýšila pravděpodobnost, že si bude rezervovat termín skutečně na agendu, kterou potřebuje řešit a na tuto by byl již předem připraven na základě získaných informací. Dále by měl být registrovaný cizinec upozorňován elektronicky na stav svého řízení či na vypršení platnosti průkazu o povolení k pobytu tak, aby mohl včas zareagovat na svou pobytovou situaci. V neposlední řadě bude mít cizinec k dispozici interaktivní elektronické tiskopisy, které mu návodným způsobem usnadní vyplnění žádosti o povolení k pobytu, popř. o jiné agendy. Od celého záměru si právní orgán slibuje vyšší míru připravenosti a informovanosti cizince ve svých pobytových záležitostech, čímž by mělo dojít ke zjednodušení a zefektivnění agendy také pro samotný úřad.

Záměr zahrnuje tyto aktivity:

1) Zřízení informačního portálu pro cizince

I. Sjednocení podoby informačního portálu pro cizince a aplikace Internetové objednávání pro cizince tak, aby se cizinec pro zajištění svých pobytových záležitostí mohl pohybovat v jednom přehledném elektronickém prostředí, kde se jednoduše zorientuje a nalezne potřebné informace pro řešení přímo jeho problematiky.

II. Vytvoření databáze FAQ

III. Vytvoření elektronických kontaktních dotazníků

IV. Vytvoření elektronických interaktivních tiskopisů

V. Vytvoření průvodce pro řešení pobytové problematiky prostřednictvím tzv. rozpadových stromů

2) Rozšíření služeb Internetového objednávání pro cizince

Posílení role současné aplikace, v rámci které si cizinci vytvářejí své osobní účty.

I. Cesta k rezervaci termínu prostřednictvím průvodce pro nalezení vhodné kategorie agendy

II. Emailová avizace konce platnosti průkazu o povolení k pobytu

III. Emailová avizace změny stavu řízení o žádosti o povolení k pobytu

Informační systém cloud computingu a Portál eGovernment cloud

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

Informační systém mezinárodní ochrany (IS AZYL III)

Hlavním cílem projektu je vybudování nového informačního systému pro evidenci osob a řízení v oblasti mezinárodní ochrany v České republice. Projekt zahrnuje vytvoření produkčního i testovacího prostředí IS AZYL III, nákup potřebných licencí, dodání aplikačního řešení, včetně migrace dat ze stávajícího IS AZYL II a proškolení uživatelů pro práci s novým informačním systémem.

Informační systém sociálního zabezpečení (DP-3)

Hlavním cílem projektu je vybudování nového informačního systému k realizaci výpočtu a výplaty dávek důchodového pojištění, výsluhových příspěvků a ostatních dávek. Informační systém sociálního zabezpečení (ISSZ DP-3) bude napojen na další interní informační systémy Ministerstva vnitra a bude umožňovat elektronizaci celého procesu zpracování dávek v úplném rozsahu.

Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM)

Cílem projektu je na základě existujícího "Standardu VF XML DTM DMVS" vypracování Jednotného výměnného formátu Digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“), včetně jednotného datového modelu a podrobného ontologického popisu, který bude implementován do relevantních informačních systémů veřejné správy, a zajištění nástrojů jeho správy, údržby a rozvoje. V rámci realizace bude připraveno několik vzorových výstupních souborů, které budou obsahovat specifické příklady zápisu objektů a jejich údajů.

Katalog uživatelských potřeb pro rozvoj Národní infrastruktury pro prostorové informace

Cílem je vytvoření Katalogu uživatelských potřeb pro rozvoj NIPI (dále jen "Katalog"), ve kterém v rámci prvotního naplnění budou zjišťovány a pak následně aktualizovány potřeby a požadavky jednotlivých cílových skupin uživatelů jak z řad veřejnosti, tak i z řad orgánů veřejné správy, na prostorová data a služby. Identifikace uživatelských požadavků musí být posuzována i s akcentem na osoby se zdravotním postižením. Katalog bude evidovat požadavky minimálně v rozsahu požadavků na obsah, kvalitu a přesnost dat, dále rozsah atributů, atp., dále bude evidovat požadavky na služby, a to vše s cílem zajištění garantovaných prostorových dat veřejné správy. Pro naplnění Katalogu musí nejprve dojít k analýze životních situací z pohledu veřejnosti a dále k analýze agend veřejné správy z pohledu požadavků veřejné správy. Zároveň pro plánování rozvoje

NIPI musí být zrealizována i analýza trendů v dané oblasti v ČR i ve světě. Katalog musí být navázán na evidenci projektů ve veřejné správě v oblasti prostorových informací, jejíž vytvoření je součástí projektu
<p>Komplexní elektronizace procesů objednávek, příjmu a likvidace faktur</p> <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>
<p>Kontinuální rozvoj DCEGOV, OKB MV</p> <p>Tento projekt navazuje na předchozí projektové aktivity jednotlivých projektů „Dohledového centra eGovernmentu“. Vybudováním „DCEGOV“ bylo v oblasti centralizace bezpečnostního a provozního dohledu k implementaci převážné části zásad a požadavků vyplývajících ze zákona č. 181/2014 Sb. a pokrytí první části resortu MV službami centralizovaného monitoringu vybraných provozovaných informačních systémů. Realizací projektu dojde k vytvoření „IS DCEGOV“ a napojení dalšího portfolia informačních systémů v souladu s implementačním plánem projektu na Dohledové centrum se souběžnou implementací nových částí ICT infrastruktury provozovaného DCEGOV. Vytvoření „IS DCEGOV“ pro zajištění provozně-bezpečnostního dohledu a řízení bezpečnosti systémů v aktivním i pasivním módu s ohledem na požadavky zákona o kybernetické bezpečnosti. Napojení dalších IS resortu MV na aktivní dohled. Nová verze systému Ambiente HoneyNet – nová verze systému reagující na nové kybernetické hrozby.</p>
<p>Konzultační podpora při publikaci a katalogizaci datových sad dle otevřených formálních norem</p> <p>Centrální orgány veřejné moci budou publikovat datové sady dle svých publikačních plánů. V souladu s harmonogramem v jejich publikačních plánech budou do projektů vytváření či rozvoje jimi spravovaných informačních systémů zahrnovat požadavky na experty dat dle otevřených formálních norem a jejich publikaci a katalogizaci jako otevřená data. Krajské a obecní úřady nebudou povinny vytvářet publikační plány. V případě, že otevřená data publikují však musí postupovat dle otevřených formálních norem, k čemuž nabídne MVČR znalostní podporu v podobě školení, workshopů a konzultací. Financováno z projektu Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983), cíl 4.</p>
<p>Konzultační podpora při sestavování publikačních plánů otevřených dat jednotlivými centrálními orgány veřejné moci</p> <p>MVČR zajistí podporu při tvorbě publikačních plánů centrálním orgánům veřejné moci. Každý centrální orgán veřejné moci zpracuje ve své vlastní režii za konzultační podpory MVČR analýzu jím vedených rejstříků a evidencí z pohledu možností jejich zveřejňování v podobě otevřených dat v souladu s principem P13 Otevřená data jako standard IKČR. Na základě analýzy vypracuje publikační plán se seznamem datových sad, specifikací jejich publikace a harmonogramem jejich publikace. Financováno z projektu Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983), cíl 4.</p>
<p>Koordinace rozšiřování počtu Service Providerů (SeP), připojených do NIA</p> <p>Rozšiřování SeP v Národním identitním prostoru. Navazuje na podobný bod kontrolní pořadí=2306008 s textem: Plně implementovat služby kvalifikovaného systému dle zákona 250/2017 Sb. A to jak vnějších systémů, tak do vnitřních systémů</p>
<p>Metodika a technologie pro tvorbu odborných tezaurů a slovníků pro potřeby rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace</p> <p>Cílem projektu je vytvořit obecnou metodiku a podpůrné technologie pro tvorbu, správu a využívání propojitelných odborných tezaurů a slovníků z oblasti rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace (dále jen "NIPI"), s vazbou na existující nadnárodní tematické tezaury, s možností využití v dalších oblastech činnosti veřejné správy a to včetně revize a zdokonalení existujících národních slovníků a tezaurů s návrhem jejich společné koordinované správy.</p>
<p>Modelování architektury a sjednocení provozních dat (MASPD)</p> <p>Předmětem Projektu je pořízení informačního systému pro správu komplexních strukturovaných informací o veškerých ICT komponentách (HW, SW, data, objekty, ...) a jejich infrastruktuře v příslušné architektuře v rámci resortu Ministerstva vnitra, které jsou nutné pro efektivní řízení jejich životního cyklu, rozvoje a identifikaci dopadů změn v ICT infrastruktuře. Součástí projektu je i tvorba příslušných modelů ICT komponent, jejich infrastruktury a architektury. Dále pak kontrola a konsolidace stávajících ICT provozních dat pro vstup a následnou integraci do datových struktur požítovaného informačního systému. Provozní ICT data budou centrálně konsolidována, ukládána a spravována, což umožní tvorbu dílčích i komplexních analýz a zajistí efektivní plánování a řízení změn ICT.</p>
<p>NaSaPO – Národní sada prostorových objektů - I. etapa</p> <p>Cílem je vytvořit koncepci NaSaPO, která bude vymezovat základní technické parametry a vlastnosti NaSaPO a dále specifikovat podmínky pro institucionální a organizační zajištění NaSaPO jako zdroje garantovaných dat. V rámci koncepce zpracovat podklady pro legislativní ukotvení</p>

NaSaPO. je třeba stanovit, jaká data budou fakticky tvořit obsah NaSaPO, kdo bude jaká data garantovat, podmínky a pravidla jejich poskytování a sdílení. Je nutné stanovit náklady na pořízení, správu a poskytování/sdílení dat a způsob financování ze strany jednotlivých garantů. Součástí potřeby je i vypracování koncepce správy prostorových dat a informací v ISVS. Hlavním cílem je připravit legislativní, technické a institucionální podmínky pro vznik NaSaPO, jak je definována v Geoinfostrategií.
NaSaPO – Národní sada prostorových objektů – II. etapa
Cílem projektu je vytvořit koncepci NaSaPO, která bude vymezovat základní technické parametry a vlastnosti NaSaPO a dále specifikovat podmínky pro institucionální a organizační zajištění NaSaPO jako zdroje garantovaných dat. V rámci koncepce zpracovat podklady pro legislativní ukotvení NaSaPO. Stanovení, jaká data budou fakticky tvořit obsah NaSaPO, kdo bude jaká data garantovat, podmínky a pravidla jejich poskytování a sdílení. Je nutné stanovit náklady na pořízení, správu a poskytování/sdílení dat a způsob financování ze strany jednotlivých garantů. Součástí potřeby je i vypracování koncepce správy prostorových dat a informací v informačních systémech veřejné správy.
Notifikační služby portálů veřejné správy
Centrální notifikační služby, umožňující úřadům zasílat notifikace občanům a firmám na začátky a konce lhůt různými kanály dle individuálních preferencí (e-mail, datová zpráva, SMS aj.), a průběžné napojování AIS na tyto služby.
Nová právní úprava digitální technické mapy (DTM) popř. dalších oblastí geoinformatiky a prostorových informací v souvislosti s rozvojem sdílení dat ve veřejné správě i v soukromé oblasti
Podstatou záměru je naplnění memoranda o spolupráci při realizaci DTM. Je třeba zajistit, aby DTM byla zákonem definována jako jednotné digitální mapové dílo velkého měřítka včetně souvisejících služeb, skládající se z DTM krajů, které je provozují jako součást přenesené působnosti.
Platební brány ve veřejné správě
Budování platebních bran formou dílčích soutěží pro jednotlivé úřady prostřednictvím centrálně spravovaného dynamického nákupního systému. Platební brány budou provedeny v jednotném rozhraní umožňujícím platby za poplatky, pokuty, služby státní správy a samosprávy.
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.
Platforma sLearning
Cílem je zajistit interní e-learningové prostředí pro vzdělávání ve služebních úřadech a rovněž sdílené e-learningové prostředí pro vzdělávání v průřezových oblastech napříč státní správou.
Podpora elektronizace vybraných služeb VS (PMA3)
Analýza životních událostí za účelem vytipování agend či služeb vhodných k optimalizaci nebo elektronizaci. Zavedení pojmu "životní událost" do povědomí občanů, tvorba podkladů pro informační služby veřejné správy.
Podpora vzdělávání státních úředníků v oblasti digitálních kompetencí, využívání e-kurzů a počítačové a internetové bezpečnosti
Realizace školení na následující témata: 1. Blok: Správa dokumentů a informací v činnosti veřejné správy se zaměřením na efektivní zpracování dokumentů v digitální podobě při úřední činnosti (např. příjem dokumentů, elektronický úkon, oběh dokumentů konverze a převod dokumentů, podepisování/pečetění dokumentů a jejich vypravování, bezpečné ukládání dokumentů v digitální podobě atd.), Registr práv a povinností a jeho rozvoj, elektronické občanské průkazy a jejich funkce, nařízení eIDAS (elektronické podepisování a pečetění), elektronická identifikace, Procesní audit pro efektivní informační management úřadu/organizace, dále Informační architektura úřadu/organizace a také Informační systémy ve veřejné správě: architektura, životní cyklus, bezpečný provoz, a jiné. 2. Blok: Portál občana včetně jeho rozvoje a možností napojení existujících portálových řešení a služeb samosprávných celků, čtečka eOP, informační gramotnost a jiné. 3. Blok: Portál veřejné správy, průvodci životními událostmi, projekty PMA 3 a Úplné elektronické podání, aplikace „Co dělat, když...“ a jiné.
Pořízení sw licencí včetně podpory pro Bezpečnostní platformu MV ČR
Bezpečnostní platforma MV ČR (dále jen „BEZPL“) integrovaná do bezpečnostního prostředí MV, tvořeného bezpečnostními infrastrukturami 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 visibility sítě z pohledu kybernetické bezpečnosti.
Právní ukotvení přehledu služeb veřejné správy
Implementace katalogu služeb: seznam veškerých úkonů obsažených v registru práv a povinností, který obsahuje výčet a popis úkonů vykonávaných v rámci agend ohlášených dle zákona o základních registrech v registru práv a povinností, které činí orgány veřejné moci vůči uživatelům služeb na základě právního předpisu nebo v důsledku žádosti uživatelů služeb nebo které činí uživatelé služeb vůči orgánům veřejné moci v rámci jejich působnosti; součástí výčtu a popisu úkonů je identifikátor úkonu, vymezení oprávněných subjektů úkonu a forma úkonu.
Právní úprava rozšíření funkcionalit RPP o údaje vedené doposud v IS o ISVS a IS DP

<p>Jak informační systém o informačních systémech veřejné správy (IS o ISVS), tak informační systém o datových prvcích (IS DP) byly až doposud vedeny jako samostatné informační systémy veřejné správy. Z důvodů duplicity s architekturou základních registrů je dlouhodobým záměrem NAP převedení jejich funkcionalit pod univerzální referenční rozhraní, které je nyní reprezentováno Informačním systémem základních registrů ISZR a obecným referenčním rozhraním pro komunikaci tzv. eGSB/ISSS v rámci Centrálního místa služeb. Z výše uvedených důvodů je v obou případech třeba provést úpravu technické povahy a tyto samostatné ISVS převést do RPP.</p>
<p>Prezentace řešení životních událostí na PVS</p> <p>Během života se každý občan několikrát dostane do situace, kdy musí něco vyřizovat s veřejnou správou. Tento kontakt bývá umocněn, když se nám stanou určité životní události, např. se nám narodí dítě, ztratíme doklady, přijdeme o práci, stavíme dům, kupujeme auto nebo nám třeba někdo v rodině zemře. V těchto případech nám vznikají nová práva a povinnosti vůči veřejné správě a na vyřízení celé záležitosti zpravidla potřebujeme jiný formulář od jiného úřadu. Bohužel dnes občané nemají nikde souhrnně publikovány návody, jak tyto běžné životní události řešit. Hlavní příčinou je to, že jednotlivé služby veřejné správy spadají do různých agend pod často odlišné gestory. Proto má (Odbor eGovernmentu) MV záměr tuto informační mezeru zaplnit a na Portále veřejné správy publikovat doporučená řešení pro vybrané životní události. Tato řešení mohou být publikována buď jako dlouhý strukturovaný popis různých variant, které mohou nastat a co tedy v těchto případech dělat, nebo je možné vytvořit interaktivní průvodce pro občany (tzv. interaktivní služby), které je celým řešením (už více personalizovaným skrze doplňující otázky) provedou. U služeb veřejné správy, které bude možné vyřídit elektronicky, tedy tzv. transakčních služeb, bude občan přímo odkázán buď na vyřízení v Portálu občana či na jiný příslušný portál (viz záměr Další rozvoj Portálu občana (transakční část Gov.cz)).</p>
<p>Propagace otevřených dat mezi veřejností</p> <p>Ve spolupráci s poskytovateli datových sad budou postupně zpracovávány články ukazující možnosti využívání otevřených dat a tím jim budou zajišťovat propagaci. Financováno z projektu Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983), cíl 3.</p>
<p>Propojování ESL s dalšími klíčovými informačními systémy státu</p>
<p>Rozvoj systému a jeho využití pro potřeby dalších ISVS</p>
<p>Příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb.</p> <p>Cíle nové vyhlášky 529 Sb.</p> <p>Implementovat proces aktualizace struktury cílů a principů IK ČR do řídicích procesů aktualizace IK OVS (s rozlišením). Vytvořit vhodné prostředí a podmínky pro jednoduché a nebyrokratické hodnocení souladu IK ČR a IK OVS. Podpořit zavedení řízení eGovernment prostřednictvím Enterprise Architektury (EA), aplikované na problematiku souladu IK ČR a IK OVS. Tj. podpořit cíl 5 (5.3) IK ČR.</p>
<p>Rozvoj Datových schránek.</p>
<p>Další rozvoj ISDS ve směru větší uživatelské přívětivosti a širšího využití napříč veřejnou správou.</p>
<p>Rozvoj Národního katalogu otevřených dat (NKOD) - provoz</p> <p>V oblastech:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zajištění kompatibility NKOD s novými verzemi EU standardů pro katalogizaci otevřených dat, především se standardem DCAT-AP, b) podpora evidence výměny a využívání dat mezi orgány veřejné moci prostřednictvím otevřených dat, c) podpora propagace otevřených dat směrem k veřejnosti formou článků a vizualizací či jiných mikroaplikací nad otevřenými daty evidovanými v NKOD d) podpora publikace výsledků Výroční zprávy ke stavu otevřených dat ve VS ČR (zpracovatelem je MV ČR) v NKOD e) podpora notifikací pro odběr datových sad f) podpora měření kvality katalogizovaných datových sad ve vazbě na vydávané otevřené formální normy g) podpora tvorby sémantického slovníku pojmů a jeho využití pro popisování významu datových sad evidovaných v NKOD a vyhledávání sémantických souvislostí mezi datovými sadami h) podpora katalogizace 5* datových sad a využití principů 5* k vyhledávání a propojování datových sad i entit tvořících jejich obsah i) podpora veřejného datového fondu. Financováno z projektu Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983), cíl 2 - C2V1, C2V2, C2V3.
<p>Rozvoj otevřených formálních norem pro kvalitní otevřená data.</p> <p>Podle zákona č. 106/1999 Sb. musí být otevřená data publikována dle otevřených formálních norem. V rámci záměru budou tyto normy definovány a zveřejňovány pro různé oblasti činnosti a všechny úrovně veřejné správy. Financováno z projektu Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983), cíl 2 - C2V1.</p>
<p>RPP, rozvoj registru a jeho agendového informačního systému</p> <p>Nové funkcionality: katalog životních událostí, úkonů na žádost, evidence adres výkonu agend, evidence veřejnoprávních smluv, Realizace Opendat RPP.</p>

RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů
Je potřeba naplnit údaji nový ISoISVS, pokrývající ale všechny IS úřadů v jejich celém životním cyklu a v integraci nejenom na agendy a služby, ale i na všechny klíčové ekonomické a projektové centrální služby veřejné správy a jejich IS. Nutné přizpůsobit stávající údaje v RPP dle zákona 12/2020 Sb. tak aby byly datovou základnou k poskytovaným službám OVM
RPP, začlenění ISoISVS do RPP a další rozvoj
Je potřeba vybudovat nový ISoISVS, pokrývající ale všechny IS úřadů v jejich celém životním cyklu a v integraci nejenom na agendy a služby, ale i na všechny klíčové ekonomické a centrální služby veřejné správy a jejich IS.
Služba inteligentního výkladového slovníku pojmů
Jedná se krátkodobý záměr vytvoření sdílené sužby, směřující ke sjednocení užití pojmů (primárně pojmů eGovernmentu a Smart administration, sekundárně s možností využití např. ve Zdravotnictví – eHealth, Stavebnictví, Průmyslu 4.0 a dalších vertikálách). Záměr vychází z možnosti vyjmutí modulu pokročilé thesaurové technologie ze systému ENViHelp provozované Cenía/MŽP, dílčí úpravě a zprovoznění ve formě samostatné služby. Digitální služba by generoval rejstřík a hyperlinky všech identifikovaných pojmů v nahraných html a .docx dokumentech.
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. službu, VŠ, externí dodavatelé)
Pro naplňování efektivního řízení e-gov je zavedení systému kvality v jednotlivých úřadech základem. Pravidelné vyhodnocování, zapojování těchto úřadů a sledování výstupů, podporuje moderní principy řízení ve VS
Tvorba návrhu právních předpisů souvisejících s právní úpravou rozšiřující a posilující práva na digitální služby (zákon o právu na digitální služby); nevztahuje se na digitální služby definované v ZoKB
Jedná se o klíčovou iniciativu první etapy zásadního posunu směrem k DPL. Každý bude mít právo, aby digitální právní jednání bylo všemi akceptováno jako rovnocenný způsob jednání se všemi ostatními způsoby.
Tvorba novel příslušných souvisejících právních předpisů
Jedná se o součást klíčové iniciativy první etapy zásadního posunu směrem k DPL. Součástí jsou novelizace zákonů 365/2000 Sb. a 111/2009 Sb.
Údržba Národního architektonického plánu (NAP)
Realizovat Vytvářet, publikovat a průběžně školit modely užití sdílených služeb státu v oblasti eGovernmentu. Modely doplnit srozumitelnými popisy (white paper) sdílených služeb státu na všech vrstvách EA (jak provázáno a jak používat ne jak implementováno). Je nezbytné podpořit implementaci NAR a tvorbu NAP konzultační činností, koordinací a kontrolou 4. MV ČR (OHA) tak, aby nově ustavované architektonické kanceláře zvládly přechod od modelů pro žádosti o stanovisko 4. MV ČR (OHA) k modelům celého úřadu pro podporování rozhodování o jeho rozvoji a o celkové správě portfolia aktiv.
Údržba Národního architektonického rámce (NAR)
V souladu s usnesením vlády 629/2018 o Digitálním Česku a Informační koncepci ČR musí MV do konce září 2019 vydat a následně aktualizovat Národní architektonický rámec (NAR) jakožto jednotnou celostátní metodiku používání metody architektury úřadů (Enterprise Architecture) na podporu řízení digitální transformace VS, rozvoje eGovernmentu a efektivního ICT veřejné správy. NAR je adaptací mezinárodních standardů TOGAF a ArchiMate na podmínky centrální koordinace veřejné správy ČR.
Úplné elektronické podání – jeho standardizace a následná podpora
Záměrem je transformované ICT resortu včetně moderní architektury a plně digitalizované návazné agendy úřadu a jeho resortu, včetně přívětivých a moderních on-line služeb. Program Transformace má dále za cíl zavedení moderního řízení IT prostřednictvím standardů např. ITIL, eGovernment standardů, rámce TOGAF, ZoKB, NAR/NAP a další.
Vybudování Informačního systému pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE (ISSI)
Cílem projektu je vybudování centrálního informačního systému veřejné správy s názvem Informační systém pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE (dále jen „ISSI“), který bude sloužit primárně k zajištění veškerých povinností Ministerstva vnitra, jakožto odpovědného subjektu za plnění povinností stanovených národní legislativou (z. č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí) a v souladu s nařízeními, kterými se provádí evropská směrnice INSPIRE, k datům tématu 6. Veřejné služby a služby veřejné správy přílohy III směrnice INSPIRE. Zdroji primárních (neharmonizovaných) dat pro ISSI budou DTM krajů (nebo budoucí národní geoportál územního plánování budovaný v gesci MMR) a tematické resortní datové zdroje, popř. resortní informační systémy veřejné správy, které náleží do gesce MV (PČR, HZS ČR), MZ, MPSV, MŠMT, MO, MMR, MŽP). Funkcionality ISSI zajistí harmonizaci primárních dat v souladu s relevantními evropskými i národními právními předpisy a vytvoření tzv. národní datové sady INSPIRE III/6 tak, aby byla zajištěna i přeshraniční a mezioborová interoperabilita. Dále budou vytvořeny služby informačního systému nad daty III/6 pro cílové skupiny, umožňující pořizovat, shromažďovat, ukládat a sdílet data III/6 o definované kvalitě a přesnosti.
Poznámka: Projekt je výsledkem redukce obsahu a rozsahu projektu Vybudování Informačního systému technické infrastruktury veřejné správy

(ISTI), která byla provedena vzhledem k nastalé zásadní změně vnějšího prostředí - budování Digitální technické mapy ČR - s cílem zamezit možným duplicitám dat o technické infrastruktuře.
Vybudování portálu code.gov.cz Předmětem záměru je implementace portálového řešení pro sdílení a spolupráci na open source IT zakázkách. Kalkulace zde předpokládá využití GitLab hostovaný na infrastruktuře ČR. Navrhovaný GitLab lze alternativně jiným verzovacím nástrojem, existují však parametry, které by řešení mělo mít. Ty budou definovány zejména v rámci metodiky a je proto třeba realizovat konkrétní kroky ve spolupráci s osobami odpovědnými za vytvoření metodických podkladů (viz další záměry spadající pod Z16 a Z17).
Vybudování univerzálního prostředí pro testování, provoz aplikací a poskytování služeb (UPAAS)
Popis
Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS. Usnesením vlády je uloženo MV vydat do 30.9. 2019 následný dokument k IKČR pod názvem Metody řízení ICT VS ČR. tento dokument bude rozpracovávat zejména v IKČR uvedené zásady (obecné principy) řízení ICT. A to jak řízení životního cyklu jednoho IS, tak řízení všech úloh útvarů informatiky a OVS jako celku. Včetně úloh centrální koordinace. Dokument by měl vypracovat zatím neexistující útvar/odbor řízení informatiky a IT standardů MV, který by pak podpořil a kontroloval jeho zavádění do praxe.
Vydání Slovníku/Tezauru eGovernmentu Výkladový slovník eGovernmentu bude koordinován s vytvářením, respektive využitím tezaurů CzechVoc, respektive EuroVoc v rámci projektu eSbírka/eLegislativa Vyhodnocení potřebnosti a případná právní úprava eGovernment Cloud (eGC), principů jeho provozování včetně úpravy bezpečnostních standardů pro poskytování služeb eGC
Jedná se o klíčovou podmínku umožnění efektivnějšího (sdíleného) a bezpečnějšího provozování ISVS jejich správci.
Vypracování sémantického modelu veřejného datového fondu Ve vazbě na model propojeného datového fondu bude vypracován též (sémantický) model veřejného datového fondu, který bude popisovat jeho architekturu a sémantiku dat tvořících datový fond (dle koncepce Sémantického slovníku pojmů vypracovaného na 4. MV ČR (OHA)). Financováno z projektu Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983), cíl 2 - C2V6.
Vytvoření a aktualizace standardů UI/UX pro webové stránky, portály a aplikace v rámci veřejné správy Vytvoření jednotného systému UX/UI pro webové stránky, portály a aplikace v rámci veřejné správy za účelem snadnější navigace informacemi a službami veřejné správy vč. průběžné aktualizace a modernizace v souladu se změnami legislativy, pravidel přístupnosti a vývojem technologií.
Vytvoření metodiky publikace dat ve veřejném datovém fondu Bude vypracována metodika stanovující postup publikace otevřených dat, které jsou součástí veřejného datového fondu a kvalitativní požadavky na data ve veřejném datovém fondu (právní závaznost, platnost, aktuálnost, dostupnost, zodpovědnost). Financováno z projektu Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (reg.č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983), cíl 2 - C2V6.
Vytvoření portálu a katalogu (standardů) požtávaných služeb. V souladu s návrhem SAZ G-CLOUD realizovat dynamický nákupní systém cloudových služeb pro potřeby spolupracujících OVM, vytvořit řídicí strukturu systému a definovat katalog požtávaných služeb
Zjišťování potřeb občanů v rámci PMA V rámci projektu PMA 3 probíhá kvalitativní výzkum zjišťující potřeby a zkušenosti občanů v souvislosti s analyzovanými životními událostmi.
B
[P] Program – Budování propojeného datového fondu Program koordinace PPDF. Program agreguje záměry s převážným obsahem problematiky budování propojeného datového fondu.
[P] Program – Katalog služeb dle ZoPDS Program koordinace vzniku katalogu služeb a jeho naplnění obsahem (služby a úkony dle Zákona o právu na digitální služby). Zahnuje související záměry jednotlivých ústředních správních úřadů.
[P] Program – Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce Tento záměr představuje souhrn všech interních a konzultačních projektů, kterými jednotlivé OVS uvedou své lokální koncepce do souladu s IKČR. Vzhledem k transformačnímu charakteru cílů, principů a zásad IKČR nebude naplňování proveditelných změn úřadů snadné a vyžádá si

značné množství kvalifikovaných zdrojů uvnitř OVS, v kompetenčních centrech nebo v externích poradenských společnostech. Koordinace úsilí OVS je na zodpovědnosti MV.
Agendový informační systém správy voleb Informační systém správy voleb (ISSV) bude informačním systémem veřejné správy spojujícím v sobě online nástroje pro přístup k jednotlivým volebním agendám pro všechny zúčastněné strany. Správcem systému bude Ministerstvo vnitra. K informačnímu systému budou přistupovat správní úřady v roli volebních orgánů, kandidující subjekty, voliči, soudy i široká veřejnost. Každý dle svého právního postavení a rozsahu oprávnění v té které agendě. Informační systém správy voleb zahrne následující součásti: 1. Jednotný seznam voličů – jedna celostátní databáze, vytvářená v základu automaticky z ostatních informačních systémů veřejné správy. Obce a zastupitelské úřady budou editovat jen dílčí údaje. Zároveň bude možné zrušit místní příslušnost pro vydání voličského průkazu. 2. Registr kandidátních listin – informační systém založený na široce přístupném elektronickém podání kandidátní listiny bude plněn daty již při podávání kandidátních listin. Systém umožní též nahlížení do spisu a zveřejňování dat ve veřejné části ISSV. 3. Registr členů okrskových volebních komisí – systém umožní volebním stranám online nominace členů komisí a starostům pomůže s organizací činnosti komisí, rozesíláním pozvánek a případně i evidencí docházky a výpočtem odměn členů komisí. 4. Nástroj ePetice – státem garantovaný portál nabídne nezávislým kandidátům za správní poplatek možnost založit si účet pro sběr podpisů voličů na podporu kandidatury. Voliči budou podporu poskytovat potvrzením elektronickou identitou. ISSV bude nástrojem administrace přípravy a organizačně technického zabezpečení voleb, nikoli nástrojem samotného hlasování. Zavedení ISSV nebude vyžadovat zásahy do způsobu přepočítávání hlasů na mandáty v jednotlivých druzích voleb. ISSV je připravován se záměrem co největšího využití nástrojů e-governmentu při správě voleb. Databáze, úkony, podání, publikace a další náležitosti, které bude možné při zachování integrity volebních procesů a dostupnosti realizace volebního práva převést do výlučně elektronické podoby, do ní budou převedeny.
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS) Cílem projektu je pořízení nového integrovaného cizineckého agendového systému (ICAS) pro kompletní administraci cizinecké pobytové agendy, zavedení digitálních procesů a zavedení zcela nových digitálních služeb pro klienty veřejné správy na daném úseku. Spuštění ICAS je plánováno v horizontu čtyř let. OAMP hodlá novým ICAS významně reformovat komunikaci úřadu s klientem a velmi výrazně snížit administrativní zátěž, a to plně v souladu s probíhajícími státními reformami dle Národního programu reform, konkrétně pak např. kapitoly eGovernmentu, Digitální agenda a ČR, Snižování administrativní zátěže a dalšími. Od nového informačního systému zejména očekáváme: -Sloučení dnes používaných informačních systémů do jednoho. -Vysokou míru elektronizace, provázanosti s dalšími informačními systémy státní správy a využívání nových komunikačních nástrojů směrem ke klientovi. -Zjednodušení managementu správního řízení a evidence na úseku povolování pobytu cizince na území v rámci řízení o žádosti o povolení k pobytu nad 90 dnů, o povolení zaměstnanecké karty, o povolení k přechodnému pobytu, o povolení k trvalému pobytu, a dále v rámci evidenčních úkonů a plnění povinností cizincem. -Snížení administrativní zátěže úředníka i klienta úřadu. -Zpřístupnění nového komunikačního kanálu klientům úřadu. -Automatizování procesů efektivním propojením informačních systémů státní správy. -Zkrácení délky trvání významné části úkonů správního řízení. -Eliminování počtu úkonů úředníka a potřebných návštěv úřadu klientem. -Zefektivnění sdílení a využívání informací mezi úřady a institucemi pro zvýšení bezpečnosti výkonu agendy. Realizace celého projektu by měla probíhat v níže uvedených 3 fázích, kdy fáze 1 byla realizována v roce 2019/2020 a její financování bylo plně zajištěno podporou Evropské komise, konkrétně DG Reform, a to v rámci SRSP pod. č. projektu 19CZ24. Jejím výstupem byla komplexní studie proveditelnosti. Fáze 2 pak plánujeme zahájit v roce 2021, jejím výstupem bude vypracování zadávací dokumentace nového informačního systému včetně veškerých analýz, právních rozborů atd. Ve 3 fázi pak již půjde o samotné vybudování nového ICAS."
Analýza současného stavu systemizace ICT a řízení změn v oboru služby 36 Vypracování analýzy jednotlivých resortů, je nutné pro přípravu změn systemizace a katalogizace ICT profesí a profesí podílejících se na návrhu a řízení změn veřejné správy. Dle dostupných podkladů pro obor služby 36.
Další rozvoj Portálu občana (transakční část Gov.cz) Hlavním cílem záměru je vytvořit z portálu občana prioritní personalizované místo poskytování služeb občanovi – ať už přímým poskytováním služeb z prostředí portálu, nebo odkázáním na portály a aplikace dalších úřadů, aniž by se musel uživatel opětovně přihlašovat.
Dohledové centrum eGovernmentu "Zajištění provozu a zvýšení dohledu nad systémy KII a VIS"

Elektronická matrika – IS eMatrika
Ministerstvo vnitra v 1. čtvrtletí 2019 zpracovalo Analytický materiál k přípravě projektu elektronické matriky, který zmapoval stávající výkon procesu matrik dle zákona č. 301/2006 Sb. a souběžně vedené elektronické verze záznamů odpovídající požadavkům směrnice MV ze dne 2. června 2005 č.j. VS-95/60/2-2005. Výkon agendy matrik v jednotlivých procesech byl na základě analýzy zhodnocen z pohledu možnosti elektronizace, při současném zvažení možných dopadů týkajících se ochrany a bezpečnosti osobních údajů, resp. kybernetické bezpečnosti. Analýza dále obsahuje doporučení směřující k možné optimalizaci výkonu agendy matrik, jelikož cílem není současný stav pouze překlomit do elektronických komunikačních kanálů. V návaznosti na zpracovaný analytický materiál byl ustaven Řídicí výbor pro přípravu projektu eMatrika, do něhož byli nominováni zástupci zainteresovaných odborů Ministerstva vnitra. Účelem zřízení řídicího výboru je koordinace přípravných prací a zkoumání možných řešení jednotlivých věcných a procesních problémů spojených s elektronizací agendy matriky a zavedením centrálního informačního systému eMatrika.
V závěru roku 2019 byl zpracován materiál Věcný záměr projektu elektronické matriky, který shrnuje předpoklady pro nastavení IS eMatrika a vymezuje očekávané přínosy pro jednotlivé zainteresované strany. V návaznosti na Věcný záměr projektu byl v roce 2020 zpracován základní návrh architektonicko-technického řešení IS eMatrika. Od ledna 2021 probíhá příprava návrhu technického řešení IS eMatrika, jehož nedílnou součástí bude i základní cenová kalkulace vybudování IS eMatrika a jeho uvedení do provozu. Materiál bude zpracován v květnu 2021.
Formuláře nutné pro nouzový stav
Povinnost pro všechny centrální orgány zpracovávat nové formuláře a na ně vázané životní situace pro multikanálové podání.
Harmonizace agendových zákonů a vyhlášek Ministerstva vnitra ve vztahu k digitální transformaci
Návrh a implementace změn agendových zákonů a vyhlášek na základě analýzy vlivu Zákona o právu na digitální služby (ZoPDS) a v souladu s požadavky „digitálně přívětivé legislativy“ (DPL)
Harmonizace Informační koncepce Ministerstva vnitra s IKČR
Specifikace cílů digitální transformace, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR
Architektura stávajícího stavu
Vize architektury budoucího stavu
Katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ)
- Vytvoření roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb
- Vytvoření roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů
Implementace Standardu digitální služby v jednotlivých centrálních úřadech
Implementace nového standardu do prostředí pro zadavatele, zpracovatele, předkladatele, ent. architektury a posuzovatele nových a obnovovaných ICT služeb.
Implementace změn systemizace a katalogizace ICT profesí a profesí, podílejících se na návrhu a řízení změn veřejné správy v Digitálním Česku
Návrhový záměr k návrhu katalogu pozic. Předpokladem pro naplnění IK ČR je personální připravenost na jednotlivých ministerstvech a ústředních orgánech státní správy, systémově realizovatelná i pro ÚSC, kdy je nutné doplnění pozic, které chybí a specifikace těchto pozic, které jsou relevantní pro naplnění potřeb e-governmentu. Tento záměr má vazbu na DC 4.6 (podpora kompetencí a zajištění kapacit pro realizaci změn), DC 4.7 (Zavedení moderních principů procesního řízení a řízení služeb veřejné správy) a DC 4.8 (zavedení systému vzdělávání zaměstnanců pro řízení a realizaci změn. Gesce MV OHA se schválením gesce MV SSS a MF u systemizace.
Integrace informačního systému právních předpisů ÚSC s e-Sbírkou a e-Legislativou
Tvorba a vyhlášení právních předpisů územních samosprávných celků a dalších souvisejících aktů a právních předpisů vydávaných správními úřady nevyhlášených ve Sbírce zákonů, stejně jako u celostátně závazných, vyžaduje modernizaci jejich nástrojů a postupů. Pro občana či podnikatele je obtížné vzhledem k jejich roztržité publikaci a absenci jejich ucelené moderní databáze relevantní právní předpisy vyhledat a porozumět jejich obsahu, zejména pokud jde o vazby na právní řád jako celek. Současně zejména pro menší obce je obtížné zajistit odbornou expertizu nezbytnou pro tvorbu právních předpisů. Publikace výše popsané kategorie právních předpisů v systému e-Sbírka umožní přístup k jejich právně závaznému (úplnému – bude-li to požadavkem na řešení) znění na jednom místě spolu s celostátně závaznými právními předpisy a tyto právní předpisy budou úzce provázány s právními předpisy zmocňujícími k jejich vydání. Pro pochopení právního řádu jako celku a pro předvídatelnost jeho aplikace je dále vhodné zajistit nejen přístup k textům právních předpisů, ale i systematický přístup k právním dokumentům relevantním pro jejich výklad a aplikaci. Klíčovou roli v této oblasti hraje judikatura, zejména judikatura vyšších soudních instancí. V první fázi předpokládáme vývoj nástrojů, které umožní poloautomatizovanou tvorbu odkazů mezi judikaturou, metodickými a výkladovými dokumenty a e-Sbírkou. Ve druhé fázi pak budou prostřednictvím vyvinutých nástrojů vazby odbornými pracovníky soudů a ústředních správních orgánů postupně vytvářeny vazby mezi judikaturou a právními předpisy v e-Sbírce.
ISDS při vyhlášeném nouzovém stavu
Možnost zřízení DS bez nutnosti osobní návštěvy úřadu, rozšíření možností podání o podání vznikající v rámci nouzového stavu
Katalog služeb orgánů veřejné moci jako nedílná součást registrace agend v RPP

<p>V souvislosti s přijetím právní úpravy rozšiřující a posilující práva na digitální služby (zákon o právu na digitální služby) vznikne katalog služeb orgánů veřejné moci jako nedílná součást registrace agendy v RPP. Katalog bude obsahovat seznam veškerých úkonů které činí orgány veřejné moci vůči uživatelům služeb na základě právního předpisu nebo v důsledku žádosti uživatelů služeb nebo které činí uživatelé služeb vůči orgánům veřejné moci v rámci jejich působnosti; součástí výčtu a popisu veškerých údajů o úkonech bude identifikátor úkonu, vymezení oprávněných subjektů údajů a forma úkonu. Katalog služeb orgánů veřejné moci bude sloužit vládě pro technický plán přechodu služeb orgánů veřejné moci poskytovaných „tradiční formou“ do formy digitální v průběhu 4 let od zveřejnění katalogu. Z tohoto důvodu musí dojít k rozšíření funkcionality RPP tak, aby mohly být služby ve stanovené struktuře do systému RPP zaregistrovány.</p>
<p>Mobilní CzechPoint</p> <p>Prostřednictvím mobilních CzechPointů umožnit asistované podání a založení DS. Jedná se o "výjezdní" kancelář CzechPoint – nikoli aplikaci</p>
<p>Návrh katalogu pozic pro řízení ICT a pro řízení změn DC 4.1.2</p> <p>Předpokladem pro naplnění IK je personální připravenost na jednotlivých ministerstvech a ústředních orgánech státní správy, systémově i pro ÚSC, nutné je doplnění pozic, které chybí a specifikace pozic, které je vhodné specifikovat pro naplnění realizace e-Gov</p>
<p>Návrh na úpravu systemizace pro digitalizaci, ICT a řízení změn</p> <p>Nová systemizace bude obsahovat stávající i nové pozice a je základem pro efektivní řízení jednotlivých úřadů v oblasti digitalizace.</p>
<p>Podpora distančního fungování státní správy</p> <p>Podpora pro vzdálenou práci úředníků. Cloudové služby, videokonference, ... i mimo stav nouze.</p>
<p>Portál veřejné správy 2.0 (Portál občana)</p> <p>Agregovaný program provozu a rozvoje portálu občana a PVS. Zahnuje záměry zprovoznění nových digitálních služeb a jejich publikování v PVS/PO.</p>
<p>Prezentace informací o službách veřejné správy na PVS</p> <p>Portál veřejné správy (informační část gov.cz) je základním rozcestníkem informací o veřejné správě. Dnes jsou na něm publikovány informace o jednotlivých tzv. životních situacích, ovšem tyto údaje nejsou pro občana vždy úplně srozumitelné a přehledné. Mnohokrát jsou psány úřednickým či právníckým jazykem, struktura popisu je příliš dlouhá, životní situace byly ustaveny nesystematicky (některé jsou příliš konkrétní a jiné zase příliš obecné) a vůbec samotný pojem „životní situace“ není přesný. Proto vznikl záměr tyto popisy životních situací nahradit informacemi o jednotlivých službách veřejné správy. Zdrojem těchto informačních služeb bude katalog služeb veřejné správy (viz záměr Sběr údajů o službách veřejné správy).</p> <p>Jednotlivé služby veřejné správy budou roztrženy do věcných oblastí, zároveň bude možné je dohledat ve fulltextovém hledání z hlavní stránky portálu skrze klíčová slova obsahující i různá slangová slova. Některé služby veřejné správy budou zároveň prezentovány i v rámci vybraných řešení životních událostí (viz záměr Prezentace řešení životních událostí na PVS).</p> <p>U služeb veřejné správy, které bude možné vyřídít elektronicky, tedy tzv. transakčních služeb, bude občan přímo odkázán buď na vyřízení v Portálu občana či na jiný příslušný portál (viz záměr Další rozvoj Portálu občana (transakční část Gov.cz)).</p>
<p>Propojený datový fond – úprava Informačního systému sdílené služby (ISSS) ke sdílení dat</p> <p>Rozšíření stávající funkcionality pro sdílení údajů mezi agendami využitím referenčních údajů ZR a autoritativních údajů agend VS – novela zákona 111/2009 Sb.</p>
<p>Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu</p> <p>Ve veřejném datovém fondu budou dle vypracované metodiky publikovány všechny číselníky, které mají být přepoužívány napříč orgány veřejné moci. Každý číselník bude publikován pouze jednou jeho primárním správcem a všechny ostatní dotčené OVM jej budou přepoužívat v propojeném i veřejném datovém fondu.</p>
<p>Rozvoj Národního katalogu otevřených dat (NKOD) - rozvoj</p> <p>Národní katalog otevřených dat bude rozvíjen o funkcionality nezbytné pro zajištění kvality publikovaných otevřených dat a uživatelského komfortu při vyhledávání a využívání otevřených dat. Rozvoj bude probíhat iterativně v menších krocích. Pro každý krok bude provedena analýza problému a návrh řešení, implementace, testování a nasazení na doménu data.gov.cz.</p>
<p>Rozvoj nových digitálních služeb Centrálního místa služeb</p> <p>Rozvoj nových digitálních služeb Centrálního místa služeb. Aplikační rozvoj nových digitálních služeb CMS. IROP 2021-27</p>
<p>Rozvoj ROB a souvisejících AIS</p> <p>Předmětem tohoto záměru je realizace úprav:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V Registru obyvatel (ROB) zejména v důsledku přijetí zákona č. 12/2020 Sb. o právu na digitální služby, mezi které patří např. rozšíření okruhu evidovaných údajů, úprava lhůty pro výmaz záznamů údajů z tohoto registru, editace osob zemřelých od 1. 7. 2010 do 30. 6. 2016, realizace úprav navazujících IS apod. 2. Souvisejících s provozem agendových informačních systémů správních evidencí (AIS EOP a AIS ECD) a výrobního systému CDBP v důsledku

přijátého zákona o právu na digitální služby a souvisejících zákonů, Nařízení EU 2019/1157 a zákona o občanských průkazech.
3. Související s provozem agendového informačního systému evidence obyvatel:
a) Dopady legislativy do procesů zápisu údajů a využívání údajů prostřednictvím formulářů CzechPOINT,
b) Digitalizace přihlašovacích lístků k trvalému pobytu.
4. V Registru obyvatel (ROB) a navazujících agendových informačních systémech v důsledku přijetí zákona č. 261/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci.“
RPP, průběžná validace ohlášených agend s výstupy legislativního procesu
Sběr údajů o službách veřejné správy
Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech (konkrétně § 51, odst. 5, písm. d) ukládají povinnost v rámci ohlášení agendy v Registru práv a povinností ohlásit také „výčet a popis úkonů orgánů veřejné moci vykonávaných v rámci agendy na žádost subjektu, který není orgánem veřejné moci, identifikátor úkonu, vymezení subjektu, který může podat žádost, a forma úkonu“. Tyto úkony jsou ve většině případů službami veřejné správy, po schválení zaregistrované agendy se úkony propíší do katalogu služeb veřejné správy, který leží v AISu Editačním RPP. Nad rámec údajů, které o jednotlivých službách veřejné správy získáme v rámci ohlášení agendy v AISu Působnostním RPP, je nutné jednotlivými gestory doplnit ještě další atributy, které už nebudou referenčními údaji, ale které poslouží primárně pro potřeby informovanosti občanů. Tyto atributy budou gestory doplňovány na základě novelizovaného zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, respektive novelizované vyhlášky č. 442/2006 Sb. (viz záměr Právní ukotvení přehledu služeb veřejné správy a jejich publikace na Portálu veřejné správy). Tento katalog služeb veřejné správy bude tedy shromažďovat informace např. o tom, jak a kde si občané mohou vyřídit jednotlivé služby veřejné správy, co k tomu musí doložit, jaké jsou lhůty a poplatky, jaké existují k dané službě formuláře atd. Jednotlivé služby mohou mít v katalogu zároveň evidovanou vazbu na příslušnou životní událost, k jejímuž vyřešení přispívají.
SDG – MV – Žádost o potvrzení registrace narození
(prázdné)
SDG – tvorba předpokladů pro realizaci SDG
Pro potřeby implementace SDG potřebuje MV učinit řadu úkonů, jež spadají pod tento záměr, jakým je například rozvoj portálu gov.cz pro potřeby SDG.
Standardizace systému vzdělávání VS pro řízení ICT a změn k efektivnímu e-governmentu
Vytvoření komplexního systému vzdělávání v digitálních kompetencích pro celou VS pod Institutem pro veřejnou správu Praha
Standards digitální služby – návrh
Je třeba vytvořit právní, edukační, procesní, metodické a konzultační prostředí pro zadavatele, zpracovatele, předkladatele, ent. architektury a posuzovatele nových a obnovovaných ITC služeb.
Studie call centra VS s centralizací první úrovně a podporou umělé inteligence
Jedná se o krátkodobý záměr realizace studie proveditelnosti, která povede k cíli vybudovat asistovanou službu call centra pro veřejnost (vč. podniků), pokrývající problematiku více agend, životních událostí/situací a více rezortů/USÚ. Umělá inteligence a expertní systém call centra musí být schopen přepisu hovorů do textu požadavku (ticketu) v reálném čase a vyhledání relevantních informací k požadavku v propojeném datovém fondu a otevřeném datovém fondu VS – zejména RPP, publikovaných formulářů, informací v systémech eSbírka/eLegislativa atd. Také musí automaticky navrhnout vhodné experty pro eskalaci složitějších požadavků na 2. úroveň call centra v jednotlivých úřadech. Požadavkem je, aby umělá inteligence systému měla schopnost se s vyřešenými požadavky sama "učit" a zlepšovat, tj. zpřesňovat kvalitu opakovaně poskytnutých výstupů (machine learning). Je třeba zvážit efektivitu dalších funkcí a služeb call centra, jako je např. podpora online vyplňování formulářů apod.
Telefonický CzechPoint
Prostřednictvím call centra umožnit občanům a podnikatelům asistované podání min. v rozsahu formulářů vyvolaných nouzovým stavem.
Tvorba nových otevřených datových sad – předpoklad pro datově orientovanou ekonomiku
Shrnující záměr zaměřený především na další datové sady důležité pro rozvoj znalostní ekonomiky. Koordinaci bude zajišťovat NAKIT (příp. MV – Kubáň), finanční prostředky by následně měli jít na jednotlivé subjekty státní správy a samosprávy.
Údržba centrálního úložiště architektonických modelů
Tvorba , aktualizace a distribuce modelů centrálních sdílených služeb a povinných architektonických vzorů, kontrola a harmonizace modelů architektur jednotlivých OVS, vyhodnocování a koordinace obsahu Národního architektonického plánu vyžaduje robustní a výkonný sdílený modelovací nástroj, standardně integrovaný na nástroje OVS nebo jim poskytovaný jako služba. Tento modelovací nástroj musí být také integrovaný na základní řídicí evidence eGovernmentu, tj. zejména na RPP jako Meta-IS. Záměr naváže na projekt MASPD.

<p>Vypracování matic kompetencí do interních aktů řízení (digitalizace)</p> <p>Vytvoření matice kompetencí, které budou aplikovatelné do organizačních řádů i na související vnitřní předpisy např. dokumentace ISMS, spisový ev. i podpisový řád, příp. ekvivalentní kancelářský řád u justičních orgánů atd.</p>
<p>Vytvoření katalogu služeb Ministerstva vnitra a základny pro digitální transformaci</p> <p>Vytvoření/aktualizace/katalogizace služeb - katalog služeb úřadu ve vazbě na práva a povinnosti (pozn. předpokladem jsou předcházející body)</p> <p>Identifikace a katalogizace úředních úkonů a jejich napojení na agendy RPP, identifikace/katalogizace práv a povinností klientů i úřadu</p> <p>Revize a zkvalitnění popisu/obsahu ohlašovaných agend v RPP</p> <p>Identifikace a katalogizace provozních a podpůrných úkonů (procesů/postupů) úřadu, katalog interních služeb</p> <p>Katalogizace "životních" událostí klientů a regulačních událostí (včetně událostí ve vazbě na jiné úřady)</p>
<p>Vytvoření metodiky pro nákup služeb v eGC pro veřejné zadavatele ve spolupráci s profesními organizacemi v oblasti ICT</p> <p>Vedle zpracování a přijetí právní úpravy eGC je nezbytné vytvořit metodiku nákupu služeb v eGC, a to s ohledem na rozdílný režim nákupu služeb ve státní a komerční části eGC (rozdílný právní režim dvou částí eGC z hlediska procesních postupů)</p>
<p>Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvaru) VS pro eGC</p> <p>V souladu s návrhem SAZ G-CLOUD realizovat dynamický nákupní systém cloudových služeb pro potřeby spolupracujících OVM, vytvořit řídicí strukturu systému a definovat katalog požadovaných služeb</p>
<p>Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky</p>
<p>Záměr sběru, agegace, zobecnění a distribuce "best practice".</p>
<p>Vytvoření znalostního rámce o digitálních kompetencích, legislativě eG, procesním a projektovém řízení pro jednotlivé cílové skupiny v rámci VS</p> <p>S digitální transformací a změnami v organizačních řádech se váže i vytvoření katalogu školení pro zaměstnance v různých pozicích (včetně manažerských), které zabezpečí, aby tyto zaměstnanci po stránce věcné i legislativní, zvládli zadané priority a úkoly digitální transformace. Některá vybraná klíčová školení budou navržena jako povinná.</p>
<p>Zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj NIPI</p> <p>BIM a prostorová data se setkávají na úrovni modelování staveb, stavebních komplexů a měst. Proto je třeba se zabývat jejich interoperabilitou a možnostmi vzájemného využití dat i analytických možností. Je možný postup při využití analytických možností GIS systémů (návržnost na externí prostorová data, prostorové analýzy) způsobem, kdy jsou výsledky analýz promítnuty do původního BIM modelu tak, aby výsledky mohly být využity dále v procesu návrhu stavby. Obdobně lze samozřejmě využít BIM modely přímo pro potřeby GIS aplikací pro státní správu, kdy informace z BIM modelů mohou být užitečné všude tam, kde se pracuje s prostorovými informacemi o budovách.</p> <p>Z existujících GIS standardů je třeba zmínit standard CityGML a datové modely INSPIRE (především datové specifikace pro budovy, inženýrské sítě a dopravní sítě), které v oblasti modelování budov vycházejí právě ze specifikace CityGML a dále ji rozvíjejí a upřesňují. V konečném důsledku by mohly být modely BIM publikovány podle směrnice INSPIRE.</p> <p>Pro využití BIM modelů v oblasti GIS se v rámci organizace ISO zpracovává projekt společný pro TC 211/WG 10 a TC 59/SC 13 – ISO/AWI 19166, Geografická informace – Mapování BIM do GIS (B2GM). Tato mezinárodní norma definuje koncepční rámec a mechanismy pro mapování informačních prvků z informačního modelu stavby (BIM) do GIS pro přístup k potřebné informaci na základě konkrétních požadavků uživatele. Bude zahrnovat tři mechanismy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BIM pro GIS Element Mapping (B2G EM); - BIM do GIS LOD (Level of detail) Mapping (B2G LM); 30 / 49 - BIM do GIS Perspective Definition (B2G PD). <p>Předpokládá se využití stávajících mezinárodních norem</p>
<p>C</p>
<p>Akční plán pro boj s vendor lock-in a rozšíření využití "open source" ve veřejné správě</p> <p>Bude provedena analýza právního řádu, která v rámci zásady dobrého hospodáře, ekonomických studií, bezpečnostních pravidel a odborných posudků umožní publikaci zdrojového kódu bez zásahu do zákonů. Dále budou vyhotoveny stanoviska a další podpůrné materiály právní váhy, které může vydat MV či Vláda bez legislativního procesu. Tedy v rámci pravomocí, již svěřených zákonem Vládě a MV. Nebo bude využito moci výkonné svěřené vládě, MV, MF a MPO.</p> <p>Součinnost MF se předpokládá v souvislosti se zákonem o veřejných zakázkách a ekonomickým prostředím.</p> <p>Cílem je bez změny legislativy ujistit veřejnou správu že Open Source je možným řešením smluvních vztahů.</p>
<p>Analýza a novelizace zákonů klíčových agend veřejné správy, kde dochází k nejčastějšímu řešení životních situací</p>
<p>Legislativní iniciativa navazující na první etapu (balíček návrhu zákona o právu na digitální službu a základní novelizace).</p>
<p>Analýza a příprava jednotného ERP a HR systému pro veřejnou správu</p>

<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.</p> <p>Tyto ICT služby by byly poskytovány formou claudových služeb jako SaaS s možným využitím státního cloudu SeGc v oblasti služby laaS.</p> <p>Ministerstvo vnitra vybudovalo a již 20 let provozuje v prostředí státní správy významný ERP systém - Ekonomický informační systém podporující ekonomické procesy, procesy řízení lidských zdrojů, 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 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, obnovu SW/HW vybavení. Jednotný systém sníží finanční i časovou náročnost těchto implementací. <p>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>
Analýza potřeb expertních kapacit v OVS a modelů jejich zpřístupnění z kompetenčních center.
Na základě této studie bude provedena podrobná analýza potřeby expertních kapacit v OVS
Analýza využitelnosti eGovernment služeb komerčními poskytovateli
Definované obecné možnosti využitelnosti služeb eGovernment komerčními poskytovateli je nutné validovat a provést příslušné analýzy.
Analýza-studie pro ustanovení centrálních i lokálních transformačních útvarů vč. podpůrných dokumentů
Relevance požadavků na jednotnější ustavení transformačních útvarů (zejména architektonické a projektové kanceláře, řízení procesů a kvality/zlepšování napříč úřadem) vyplývá ze šetření realizovaného ICT benchmarku i zahraničních zkušeností – doporučení nejlepší praxe. V řadě úřadů absentuje zastoupení tohoto útvaru ve vrcholovém vedení, což způsobuje velmi omezenou schopnost řídit a realizovat změny (zejména v oblasti digitální transformace). Potřeba podpory rozhodování celého managementu s využitím moderních EA přístupů a plnohodnotného programového a projektového řízení na všech úrovních strategického plánování a řízení je nutností. Metodika postupu zřízení transformačních útvarů popíše po právní, ekonomické i organizační stránce jednotlivé postupy, centrální koordinační funkce (MV) i funkce lokálních útvarů v jednotlivých úřadech. Pro velké úřady se bude jednat o několik rolí/pozic, transformační útvary malých úřadů bude reprezentovat alespoň jeden zmocněnec.
Automatizace připomínkového řízení (všechny typy dokumentů)
Online platforma pro řízení, prokazatelné a uživatelsky přívětivé a efektivní vypořádání připomínek nad dokumenty různých typů a určení Stávající systém připomínkování je vysoce neefektivní, neumožňuje zpracovávat celkový cyklus pracovního toku připomínek online nad daným dokumentem všemi účastníky procesu (formulace-> vypořádání-> akceptace). Je potřeba implementovat řešení, které je odzkoušené na velkém počtu uživatelů a připomínek, zároveň ale jednoduché a efektivní. Příkladem dobré praxe je např. platforma Plato normotvorné organizace Open Group. Nutno prověřit funkčnost eSEL pro připomínkové řízení a zpracovat v první etapě analýzu problematiky. Projekt je součástí (etapou) eLegislativy.
Centralizace a optimalizace ukládání provozních a bezpečnostních informací, jejich vyhodnocování s ohledem na budoucí možnost poskytování těchto funkcionalit jako služby pro OVM, OSS zdarma pro zajištění povinností uvedených v ZoKB
<ul style="list-style-type: none"> - rozšíření a centralizace ukládání dat pro splnění požadavků ZoKB z pohledu resortu, aktualizace prostředí pro nová doporučení, nařízení a vyhlášky s možností adaptivní rozšiřitelnosti pro budoucí poskytování služeb ostatním částem státní správy - aktualizace prostředí do podoby multitenantní pro důsledné oddělení vyhodnocování a správy informací jednotlivých subjektů - zajištění vysoké dostupnosti prostředí mezi datovými centry bez závislosti na ostatních službách a prostředích - zvýšení úrovně ochrany dostupnosti integrity dat - zabezpečení ukládání dat šifrováním
Definice obecných podmínek pro možnost využívání sdílených a dalších digitálních služeb státu i poskytovateli soukromoprávních digitálních služeb

O vybrané eGovernment služby mohou mít zájem komerční poskytovatelé. Je žádoucí analyzovat možnosti využití, které by bylo přínosné pro stát (např. možný finanční výnos).
Dopracování rozsahů potřebných rolí podle kategorií úřadů
Návrh vzorových organizačních struktur, včetně popisů jednotlivých pracovních pozic z pohledu řízení digitálních procesů e-gov a řízení změn. Záměr navazuje na výstupy z projektu matic kompetencí.
Efektivní reporting záměrů učinit výdaj v IT dle UV86
Podpůrný systém pro efektivní reporting výdajů na IT dle UV86 /2020 musí podporovat proces na straně ÚSÚ s interakcí OHA/MV pro určené systémy a musí být zakomponován do systémů SSL. Postupně bude integrován-začleněn do nového systému plánování a řízení IT výdajů.
eObčanství
Vybudování centrálního agendového informačního systému obsahujícího údaje o nabytí a pozbytí státního občanství ČR. Cílem je vybudovat takový informační systém, který bude koncentrovat údaje ze všech dílčích informačních systémů, které jsou vedeny územními samosprávnými celky s možností přístupu pro všechny dotčené subjekty. IS eObčanství bude možnost provázet s již existujícími IS VS. V současné době probíhají práce na návrhu technického řešení, který bude připraven do konce roku 2021.
Implementace Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace po roce 2020
Implementace Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice po roce 2020 (dále jen „GeoInfoStrategie2020+“) v letech 2022 - 2027, přispívající k naplňování cílů Digitálního Česka, zejména Informační koncepce ČR, v oblasti prostorových informací, a řešení specifických témat na podporu koordinovaného a efektivního rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace, zejména <ul style="list-style-type: none"> – nezbytné úpravy regulačního rámce, – definování garance prostorových dat a stanovení struktury garantovaných prostorových dat národního významu jako součásti propojeného datového fondu (PPDF), integrace prostorových dat do PPDF, – vybudování, správa a rozvoj potřebného prostředí (IS NIPI, NIPPI, IPMPV) pro vytvoření uživatelsky přívětivých služeb nad prostorovými daty ve vazbě na Katalog služeb VS včetně národní geoportálu, – vybudování uceleného systému vzdělávání pracovníků VS a podpora aplikovaného VaVal v oblasti prostorových informací, podpora osvěty a propagace.
IS (OHA) Dlouhodobého řízení ICT veřejné správy
IS pro podporu výkonu agendy: „Dlouhodobé řízení ICT veřejné správy“. Souvisí s Centrálním nástrojem a úložištěm arch. modelů (MASPD).
Konsolidace zjištění nedostatků vůči eGovernment z dosavadních projektů a tvorba rámce pro novou legislativu
Analýza právních předpisů, procesních modelů i ICT řešení agend, zejména u služeb Government – to – Business (G2B), z pohledu jejich připravenosti poskytovat funkce (API) pro Embedded Government v externích SW. Program úprav agendových zákonů tak, aby digitální služba byla vždy zvýhodněna před nedigitální. A to minimálně v oblasti poplatků, ale i např. rychlosti vyřízení či přednosti podání. Legislativní předpoklady dekompozice a sdílení komponenty do této doby izolovaných ISVS, a to uvnitř OVS i mezi nimi v korporaci/rezortu nebo mezi nimi neomezeně (nahrazení některé komponenty sdílenou službou). Zavést legislativní povinnost bezpapírových úřadů a nastavit kontrolní a sankční mechanismy.
Koordinace vytvoření jednotného standardu seznamu funkčních a ne-funkčních požadavků klíčových řešení (ERP, HR, ...)
Pro usnadnění pořizování IS, ať již prostřednictvím eGovernment Cloudu nebo On-Premise (do vlastnictví OVM), je třeba poskytnout unifikované základní seznamy funkčních a ne-funkčních požadavků na hledaná řešení formou centrálně spravovaného standardu. To nevylučuje, aby OVM dle potřeby nad rámec objednávaly rozšiřující funkce, ale umožní to efektivní standardizaci v konkurenčním prostředí, a to zejména pro vysoce standardizovatelné funkce veřejné správy.
Legislativní zakotvení nezbytných změn, potřebných k realizaci ostatních cílů IKČR
Jedná se o agregační záměr (dílní program), který bude absorbovat a realizovat požadavky z jiných záměrů programu směřujících ke změně legislativy.
Metodická a procesní podpora OpenSource
Open source klade zvýšené nároky na řadu parametrů díla a následného SLA s dodavateli těchto řešení. Právě tyto parametry a doporučení by měla obsáhnout metodika. Jejím smyslem je maximálně usnadnit soutěžení zakázek s otevřenými výstupy a podpořit tak jednotlivé úřady napříč celým životním cyklem open source zakázky (od záměru přes soutěž a implementaci až po řádnou podporu a rozvoj řešení). Kromě samotné metodiky jsou důležitou součástí řešení také klíčové akcelerátory, které by měly zadavatelům maximálně usnadnit zadávání zakázek a podpořit zvýšení jejich dopadů (konzultace s dalšími zainteresovanými, proaktivní eliminace duplicit na úrovni SW řešení atp.).
Kromě výše uvedeného je součástí záměru také sestavení týmu odborníků pro centrální podporu a koordinaci (předpokládaný rozsah 2 pracovní úvazky). Tito pracovníci by měli mít za úkol poskytnout konzultace na úrovni horizontální spolupráce a zajišťovat rozvoj metodických podkladů.
Tyto metodiky budou zveřejněny též na portálu code.gov.cz a bude z nich vycházet uživatelsky přívětiví průvodce procesním řízením.
Metodická podpora zavedení DTM ČR

Výzkumný projekt na podporu zavedení DTM ČR, který bude financován z BETA2 (bude těsně navazovat na záměr Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM)).
Nasazení modulů eLegislatura pro tvorbu legislativy v praxi
Realizační fáze projektu eLegislatura
Nástroje pro ověřovací otázky a soulad s ověřením DPL
Součástí rámce DPL je také sada ověřovacích otázek, které byly i součástí původního vládního materiálu z roku 2017. Toto opatření má za cíl rozvíjet příslušný checklist a upravit jej tak, aby znalosti získané při odpovídání si na tyto otázky byly zároveň základem pro znalosti potřebné jinde, například v architektuře, v informační koncepci úřadu, při komunikaci s OHA apod. Dále budou vytvářeny i související nástroje pro získání a rozvoj znalostí podle těchto ověřovacích otázek.
Návrh změny systému řízení a odměňování v jednotlivých OVS
Metodika systému řízení a odměňování je základním pilířem pro realizaci získávání a udržení klíčových zaměstnanců
Návrh změny úkolování, hodnocení a odměňování manažerů a expertů VS.
Návrh změny odměňování a řízení je základní prioritou pro získávání a udržení klíčových zaměstnanců pro rozvoj e-Gov
Obecná edukace klíčových subjektů v oblasti DPL
Digitálně přivítává legislativa je jak v evropském tak národním kontextu poměrně novou oblastí. Toto opatření má za cíl především osvětu DPL na všech úrovních. Nejen autoři právní úpravy, parlament, úřady, ale i široká odborná i laická veřejnost musejí mít možnost seznámit se s tím, proč DPL řešíme a jaké má přínosy.
Obecná osvěta DPL pro veřejnost
Cílem je osvěta vůči široké veřejnosti, tedy nikoliv forma odborné přípravy či práce s odbornou veřejností, ale propagace DPL a jeho přínosů pro společnost.
Obecné legislativní úpravy k umožnění využívání eGovernment služeb komerčními poskytovateli
Záměr navazuje na analýzu využitelnosti služeb eGovernment komerčními poskytovateli. Obsahem záměru je návrh a schválení legislativních úprav umožňující optimální způsob využití eGov služeb komerčními poskytovateli.
Odborná příprava pracovníků veřejné správy a souvisejících subjektů pro praktické naplnění DPL
Předmětem je zahrnutí oblastí DPL do vzdělávání ve veřejné správě. Na obecné úrovni pro vrcholový management úřadů, jež definují a vykonávají služby veřejné správy a na podobné úrovni pro legislativce, právníky, architekty a další odborné specialisty ve veřejné správě. Chceme aby vzdělávání v rámci DPL a související znalosti byly povinné u určitých oborů státní služby a aby na všech úrovních probíhalo akreditované odborné vzdělávání. Dále chceme vzdělávat také klíčové subjekty v komerčním sektoru, jako jsou právní konzultační firmy nebo IT společnosti věnující se architektuře. Můžeme to rozšířit i o další cílové skupiny jako například parlament.
Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství – Část pro zásadu Z16
Účelem je vybudování oddělení, jež bude mít na starost a v pravomoci shromažďování sdíleného kódu ve státní správě. Zároveň bude provedena úprava zákonů (ZoK, 365/2000Sb. atd), tak aby byla dodržovány zásady Z16 a Z17 (princip „Opt-out“, na základě vyjmenovaných důvodů). Činnosti budou vykonávány i bez ohledu na nezměnu právního prostředí.
Oddělení sdíleného kódu a vyváženého partnerství – Část pro Zásadu Z17
Účelem je vybudování oddělení, jež bude mít na starost a v pravomoci shromažďování sdíleného kódu ve státní správě. Zároveň bude provedena úprava zákonů (ZoK, 365/2000Sb. atd), tak aby byly dodržovány zásady Z16 a Z17.
Poradenská činnost pro předkladatele a hodnotitele legislativy
Kromě vzdělávání a dostatečného množství metodik, doporučení a nástrojů, je vhodné poskytnout zájemcům také odborné poradenství DPL. Rozsah a formy poradenství by měly zohledňovat zejména potřeby předkladatelů.
Příprava systemizace, její schválení včetně přidělení rozpočtových zdrojů
Navržené změny jednotlivých pracovních pozic, návrhy změn organizačních řádů se promítnou do nutnosti změny v systemizaci jednotlivých úřadů, která po schválení rozpočtových zdrojů, zajistí efektivní řízení procesu digitalizace a e-gov.
Příprava zcela nového zákona o ISVS jako procesně-řídící normy pro eGovernment a změna souvisejících zákonů
Připravovaná novela zákona 365/2000 Sb. je určitým kompromisem. Je třeba výhledově provést kompletní transformaci problematiky do nového zákona.
Realizace kompletních architektur úřadů v OVS, včetně pilotních projektů

<p>Vytvoření modelu celkové architektury úřadu, na podporu jeho Informační koncepce, investičního plánování, řízení služeb, žádostí na OHA apod. je práce na 6-12 měsíců, v kombinaci interních a externích zdrojů. Zodpovědnost za ni nese každá povinná osoba (OVS) ze zákona, za koordinaci a jednotnost tohoto úsilí odpovídá MV OHA.</p>
<p>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>Revize zásad DPL a jejich případné doplnění</p> <p>Po určitém čase, kdy budou zásady DPL prakticky ověřovány, resp. kdy bude pravidelně hodnocen soulad návrhů s těmito zásadami, bude možné provést revizi zásad a jejich případné doplnění.</p>
<p>Rozšíření katalogu cílů a záměrů DČ na katalog IT akcí</p> <p>Katalog je třeba upravit tak, aby dokázal spravovat nejen transformační záměry, ale všechny záměry, které s sebou nesou plánované budoucí externí výdaje na IT. Zejména se jedná o doplnění určených systémů dle ZoPDS (autoritativním zdrojem je RPP) a katalog dalších provozních a podpůrných systémů, jejich rozvoj a provoz generuje externí náklady.</p>
<p>RPP – metainformační systém veřejné správy</p> <p>Nástroje umožňující podporu využívání a další rozvoj propojeného datového fondu – spojené s implementací položek ISVS, technické struktury údajů atd.</p>
<p>RPP systém vzdělávání</p>
<p>(prázdné)</p>
<p>RPP, implementace dalších číselníků nebo katalogů, služeb, událostí, rolí</p> <p>Tento záměr by měl sloužit k centrální správě číselníků, které jsou použity v RPP, např. pro katalog služeb událostí, situací, rolí apod., potřebných pro řízení běhu eGovernmentu a k implementaci legislativních změn v roce 2020 (změna zákona o bankách; DEPO II), přístupy SPUU k ZR, agendám, JIP/KAAS</p>
<p>Sběr a vyhodnocení požadavků a námětů od soukromých a komerčních poskytovatelů a uživatelů digitálních služeb na využitelnost sdílených a dalších digitálních služeb státu</p> <p>O vybrané eGovernment služby mohou mít zájem komerční poskytovatelé. Je žádoucí získat z jejich strany podněty a požadavky na možnosti využití sdílených a dalších digitálních služeb státu</p>
<p>Sdílená knihovna (wiki) nejlepší praxe řízení ICT/eGovernment</p> <p>Tvorba metodik pro realizaci povinností k ISVS a dlouhodobému řízení (společně k cíli 5). V první etapě sběr, agregace, zobecnění a distribuce "best practice", s možností tvorby návazných (závazných) metodik.</p>
<p>Tvorba metodik a nástrojů pro uplatňování DPL</p> <p>Protože oblast DPL je poměrně nová, nemůžeme tak očekávat hluboké odborné znalosti klíčových subjektů. Je proto naší povinností připravit pro ně edukační obsahy, metodiky, doporučení, pilotně si ověřit jednotlivé procesy a vytvořit a dát jim k dispozici jednoduše použitelné nástroje, které jim s DPL pomohou. Jedná se jak o metodiky a edukaci pro samotné pochopení DPL, tak i pro sebehodnocení u předkladatelů, pro posouzení u hodnotitelů, ale například i pro vytvoření souboru znalostí, jež se dají využít i v jiných oblastech (např. v architektuře).</p>
<p>Tvorba vzorových ustanovení do agendových zákonů, které budou naplňovat principy upravené v zákoně o ISVS</p>
<p>Obsahuje expertní tvorbu doporučených textací.</p>
<p>Úpravy právních předpisů v oblasti autoritativních údajů a jejich sdílení</p> <p>Legislativní iniciativa navazující na první etapu (balíček návrhu zákona o právu na digitální službu a základní novelizace).</p>
<p>Ustavení centrálního týmu (legislativců a PM), který bude monitorovat a řídit konvergenci právních předpisů do DPL podoby.</p>
<p>Záměr zajistí dostatečnou odbornou kapacitu (centrální kompetenci) pro plánování a vyhodnocování konvergence.</p>
<p>Ustavení kompetenčního centra pro zvýšení klíčových znalostí a odborných kapacit</p> <p>Pro realizaci digitální transformace a rozvoj eGovernment je nutné rozšířit disponibilní znalosti a kapacity napříč úřady o experty z různých oblastí – zaměstnance úřadů, státních podniků i soukromého sektoru a vytvořit kompetenční centrum, které bude sloužit všem OVS jako centrum znalostí a expertních kapacit. Jedná se zejména o profese – Manažeri kvality, Architekti, Analytici, Systémoví a Kyberbezpečnostní specialisté, Projektoví manažeri a některé užší specializace. Pro resorty a ÚOSS bude vytvořena metodika, která popíše po právní, ekonomické i procesní stránce všechny procesy, které souvisí se zřízením a užitím znalostí/kapacit tohoto centra. Tento záměr není aplikací „Národního koordinačního centra“ ve smyslu příslušného nařízení EU.</p>
<p>Ustavení, obsazení a spuštění útvaru "CIO VS" na MV</p>

Všechny cíle, principy, zásady, standardy a metody, o nichž hovoří IKČR (a potažmo všechny koordinační zodpovědnosti z úvodních paragrafů zák. 365/2000 Sb.) musí na MV někdo vykonávat s celostátní působností zodpovědností. Tuto úlohu pouze částečně plní OHA a část OeG, mnoho koordinačních úloh neplní nikdo. Celkový pohled na podporu práce CIO (ředitelů informatiky) jednotlivých OVS neexistuje.
Vydávání a aktualizace ICT standardů řešení
Klienti MV v oblasti ICT koordinace potřebují a vyžadují a cíle a zásady IKČR ukládají MV vydávat potřebné celostátně jednotné ICT standardy, a to jak pro prvky řešení (v tomto záměru) - formáty, protokoly, šablony, katalogy prvků UX apod., tak pro metody řízení (v druhém záměru). Standardy by měl vydávat dosud chybějící útvar MV, například zvaný Odbor /oddělení Řízení a standardizace IT (ŘSIT), slangově také zvaný "CIO VS".
Vydávání standardů ICT managementu.
Klienti MV v oblasti ICT koordinace potřebují a vyžadují a cíle a zásady IKČR ukládají MV vydávat potřebné celostátně jednotné ICT standardy, a to jak pro prvky řešení (v druhém záměru) - formáty, protokoly, šablony, katalogy prvků UX apod., tak pro metody řízení (v tomto záměru) - rozpracování zásad IKČR do metodiky, návodů, check-listů, vzorové ZD, smlouvy, KPI a SLA, náplně práce, procesy ITSM apod.. Standardy by měl vydávat dosud chybějící útvar MV, například zvaný Odbor /oddělení Řízení a standardizace IT (ŘSIT), slangově také zvaný "CIO VS".
Vyjadřování se k návrhům legislativy ze strany PVDPL
Jedním z cílů zřízeného Pracovního výboru RVIS pro DPL je průběžně se vyjadřovat k souladu návrhů právních předpisů s DPL a průběžně pomáhat s hodnocením stávající právní úpravy.
Vysokorychlostní datová síť krajů a technologická centra krajů
Záměr byl navržen Asociací krajů ČR a týká se výstavby a rozvoje Vysokorychlostní datové sítě krajů a technologických center krajů. Je (údajně) v souladu s Memorandem o podpoře výstavby, rozvoje a využívání telekomunikačních datových sítí veřejné správy mezi Ministerstvem vnitra, Svazem měst a obcí ČR a Asociací krajů ČR.
Vystupování zástupců Digitálního Česka na pódě vysokých škol formou konferencí, workshopů a přednášek s cílem představení Digitálního Česka. Dále seznámení se služebním zákonem a možnostmi práce ve státní správě
Představování Digitálního Česka na pódě VŠ formou konferencí, workshopů nebo přednášek, zajistí lepší informovanost studentů o digitalizaci VS
Vytvoření mechanismu odběru služeb ze SeGC (NDC)
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
Vytvoření souboru vzorových požadavků na EKIS a HR pro veřejné zakázky
Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".
Vytvoření souboru vzorových požadavků na ESSL pro veřejné zakázky
Záměr sběru, agregace, zobecnění a distribuce "best practice".
Zabezpečený a šifrovaný centrální vysoce dostupný systém ukládání dat pro IS resortu MV
- 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

Zajistit dlouhodobý provoz vybudovaného řešení eS/eL
Nezbytná podmínka trvalé dostupnosti zdroje práva a nástrojů pro jeho tvorbu
Zpracování a nasazení vzorových procesů pro implementaci legislativy v úřadu Při analýzách sloužících jako podklad pro rozvoj DPL ve veřejné správě byla identifikována potřeba hlubší spolupráce jednotlivých útvarů v úřadech tvůrců a předkladatelů návrhů legislativy. V souvislosti s řízením a organizací v úřadech i s potřebou většího důrazu na plnění rolí jednotlivých útvarů je vhodné úřadům pomoci a to třeba i tvorbou vzorových procesů, jak připravovat a realizovat nové právní úpravy.
Zpracování a nasazení vzorových procesů pro přípravu legislativy u předkladatele Při analýzách sloužících jako podklad pro rozvoj DPL ve veřejné správě byla identifikována potřeba hlubší spolupráce jednotlivých útvarů v úřadech tvůrců a předkladatelů návrhů legislativy. V souvislosti s řízením a organizací v úřadech i s potřebou většího důrazu na plnění rolí jednotlivých útvarů je vhodné úřadům pomoci a to třeba i tvorbou vzorových procesů, jak připravovat a realizovat nové právní úpravy.
Ministerstvo vnitra – Hasičský záchranný sbor
B
Varování a informování, komunikační podpora HZS ČR 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: 1.1 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 možnosti 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. Přejít 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 většinově 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 zahraničních věcí
A
Digitální transformace úřadu za účelem zvýšení kybernetické bezpečnosti a zlepšení poskytování služeb občanovi

Záměrem je transformované ICT resortu včetně kybernetické bezpečnosti, moderní architektury a plně digitalizované návazné agendy úřadu, včetně přívětivých a moderních on-line služeb. Program Transformace má dále za cíl zavedení moderního řízení IT prostřednictvím standardů např. ITIL, eGovernment standardů, rámce TOGAF, ZoKB, NAR/NAP a další.
Harmonizace agendových zákonů a vyhlášek MZV ve vztahu k digitální transformaci
Návrh a implementace změn agendových zákonů a vyhlášek na základě analýzy vlivu Zákona o právu na digitální služby (ZoPDS) a v souladu s požadavky „digitálně přívětivé legislativy“ (DPL)
Harmonizace IK MZV s IKČR a zavedení EA do řídicí praxe
Začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu
Specifikace cílů digitální transformace MZV ve vazbě na cíle IKČR
Architektura stávajícího stavu
Stanovení vizí architektury budoucího stavu
Vytvoření základní osnovy architektonického modelu úřadu a architektonického úložiště modelu
Definice základního katalogu služeb ICT v návaznosti na IK MZV
Návrh projektu pro realizaci záměru zavedení EA do řídicí praxe úřadu
Návrh projektu pro změnu způsobu řízení ICT v souladu s IKČR a IKMZV.
Úprava agendového informačního systému ePasy dle novely Zákona o cestovních dokladech č. 329/199 Sb.
Úprava agendového informačního systému na požizování, přenos a zpracování žádostí o cestovní doklady s biometrickými prvky pro možnost nabírání elektronické žádosti. Realizace 2021.
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle programu eulNIS
Úprava agendového informačního systému na požizování, přenos a zpracování žádostí o krátkodobá a dlouhodobá víza dle EES. Realizace 2021.
Vytvoření katalogu služeb MZV a základny pro digitální transformaci
Vytvoření/aktualizace/katalogizace služeb - katalog služeb úřadu ve vazbě na práva a povinnosti
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)
B
Program pro správu nemovitostí (BIM)
Pro plnohodnotné využití metody BIM je nutná digitalizace agendy správy nemovitého majetku. Z tohoto důvodu je potřeba vybavit Odbor správy majetku MZV (OSM) a Diplomatický servis (DS), kteří pro MZV správu této agendy zajišťují odpovídajícím softwarem CAFM (Computer-Aided Facility Management – Počítačový systém pro správu majetku).
Propojení a otevření datového fondu MZV
Publikování dat pro propojený datový fond všechna autoritativní data jsou poskytována přes eGSB/ISSS (eGon Service Bus)
Poskytování všech číselníků ve formátu "OpenData" level 4 nebo level 5
Povýšení stávajících otevřených dat na úroveň 4 a 5
Doplnění chybějících sad otevřených dat
Úprava agendového informačního systému ePasy dle NAP
Napojení agendového informačního systému na požizování, přenos a zpracování žádostí o cestovní doklady s biometrickými prvky na ISZR. Realizace 2022.
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle prováděcího rozhodnutí EK z 30.4.2020 o zavedení digitální pečeti na jednotném vzoru víz
Úprava agendového informačního systému na požizování, přenos a zpracování žádostí o krátkodobá a dlouhodobá víza dle rozhodnutí EK na základě kterého mají členské státy povinnost používat kryptograficky podepsanou digitální pečeť dle specifikace v technické zprávě ICAO. Realizace 2021-2022
Zavedení, podpora a rozvoj nových verzí webových prezentací MZV (mzv.cz a czech.cz)
Předmětem projektu je nasazení inovované verze webového portálu MZV (mzv.cz a czech.cz) včetně redakčního systému. Jedná se o ISVS (informační systém veřejné správy dle zákona č. 365/2000 Sb. Webové stránky jsou základní informační branou MZV a zastupitelských úřadů ČR ve vztahu k občanům.
C
Evidence diplomatických a služebních pasů.

Projektem je zhotovení nové evidence diplomatických a služebních pasů (EDSP), jelikož stávající bude zrušena spolu s ukončením provozu IS ePasy. Povinnost zhotovení EDSP vychází ze Zákona o cestovních dokladech.
Kontaktní centrum
Kontaktní centrum se skládá ze 2 částí – digitálního asistenta a VOIP ústředny. Digitální asistent má dvě základní cílové skupiny, autentizované a neautentizované uživatele. Pro autentizované uživatele digitální asistent funguje jako „osobní konzulární úředník“ každého takového uživatele. Kromě pomoci s vyplněním formulářů, nalezením potřebných informací atd. ještě hlídá konkrétnímu uživateli všechny důležité termíny a schůzky domluvené na konzulátu včetně notifikací. Tyto části funkcionality jsou integrovány na centrální kalendář a centrální notifikace na Portálu občana (Ministerstvo vnitra). Jeho podoba v mobilním telefonu je integrována na mobilní aplikaci Portál občana. Neautentizovanému uživateli pomáhá digitální asistent nalézt potřebné informace a řeší „podporu první úrovně pro občany“. Součástí digitálního asistenta je i modul sloužící pro personalizaci portálu konzulárních služeb, tak aby tento portál nabízel co nejvíce relevantní informace dle potřeb občana, nebo cizince. VOIP ústředna integruje veřejnou telefonní síť na informační systém a umožňuje identifikovat volajícího.
Výběr poplatků a platební operace, konzulární pokladna
(prázdné)
Vývoj, podpora a rozvoj informačního systému na pasy a eOP
Informační systém na pořizování, přenos a zpracování žádostí o cestovní doklad s biometrickými prvky (cestovní pasy, služební pasy, diplomatické pasy, eOP) + evidence služebních a diplomatických pasů. Předpoklad akceptace zhotoveného díla v roce 2026.
Vývoj, podpora a rozvoj nového vízového systému
Informační systém na pořizování, přenos a zpracování žádostí o krátkodobá a dlouhodobá víza. Předpoklad akceptace díla v r.2026.
Ministerstvo zdravotnictví
A
Integrovaný systém uživatelů pro Krajské hygienické stanice, MZ
Projekt „Integrovaný systém uživatelů pro Krajské hygienické stanice“ byl realizován na území celé České republiky, včetně území hl. m. Prahy. Vytvořená infrastruktura bude využívána všemi uživateli krajských hygienických stanic, které jsou umístěné ve všech krajích České republiky. Jedná se o 14 KHS a jejich 71 územních pracovišť. Výstupem projektu je modernizovaný systém uživatelů a podstatné zvýšení kybernetické bezpečnosti uživatelů a systémů v KHS. Projekt byl ukončen.
Zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení – programové zajištění strukturálních reforem digitalizace elektronického zdravotnictví ČR. Etapa 2.
Realizace výstupů mezinárodního projektu na podporu strukturálních reforem Structural Reform Support Service (SRSS) spolufinancovaným EK. Reforma řízení rozvoje elektronizace v resortu zdravotnictví, zavádění inovativních postupů a technologií, zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení a koordinaci programů. Nastavení koordinačních mechanismů k plnění cílů digitální ekonomiky.
Zákon o elektronizaci zdravotnictví
Zákon o elektronizaci zdravotnictví
Po schválení návrhu zákona Legislativní radou vlády byl návrh projednán v 1. Čtení dne 10. 3. 2021 na 87. schůzi PSP ČR. Návrh zákona je dále zařazen na pořad 98. schůze PSP ČR (Vládní návrh zákona o elektronizaci zdravotnictví /sněmovní tisk 1163/ - druhé čtení).
B
eHealth – elektronizace vybraných služeb veřejné správy
Rozvoj služeb elektronického zdravotnictví, digitální transformace ve zdravotnictví, napojení na služby eGOV.
Enterprise architektura klíčových projektů
Vytvoření architektonických modelů enterprise architektury pro rozvoj elektronizace v resortu zdravotnictví v souladu s principy rozvoje eGOV.
Hygienické registry – rozvoj informačního systému hygienické služby
Vybudování a rozvoj registrů (Hygienické registry, registry NZIS). Jedná se o zdravotnické registry hygienické služby a informační systémy související s řešením pandemických situací, zdravotnické registry onkologických, kardiovaskulárních a dalších onemocnění). Ošetření požadavků GDPR, kybernetické bezpečnosti, integrace služeb do e-governmentu, prezentace pro veřejnost v GIS.
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

<p>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.</p>
<p>Národní centrum elektronického zdravotnictví /kompetenční centra</p>
<p>Ministerstvo zdravotnictví posílí svou kompetenci zřízením externí organizace, který zajistí odborné a projektové kapacity. Tato organizace bude součástí ekosystému rozvoje elektronizace, bude řízena Ministerstvem zdravotnictví, které bude poskytovat podporu také jednotlivých organizací ve své přímé působnosti i poskytovatelům zdravotních služeb při realizaci programů a projektů Národního plánu obnovy (následně pak i IROP) a realizaci akčních plánů elektronizace zdravotnictví, které jsou v souladu s nadřazenými strategiemi. Národní centrum bude koordinovat rozvoj digitalizace a plnit úkoly z rozvojových plánů digitalizace, zavádět nové elektronické služby a plnit standardizační role.</p>
<p>Podpora digitálních služeb ve zdravotnictví a katalog služeb</p>
<p>Vývoj a implementace nových elektronických služeb pro občany, zdravotnické pracovníky a poskytovatele zdravotních služeb. Bude provedena konsolidace roztržitých datových zdrojů, a nad nimi vytvořeny digitální služby, které budou podporovat klíčové use case zdravotnictví a také digitalizují řešení životních situací. Bude provedena konsolidace infrastruktur a realizovány informatických systémů pro správu digitálních služeb a standardizaci v prostředí elektronického zdravotnictví. Napojení a integrace těchto služeb na systémy eGovernmentu a propojené autoritativní zdroje údajů jiných rezortů. Rozvoj služeb pro identifikaci a autentizaci zdravotnických pracovníků v přístupu ke službám centrálních systémů. Realizace informatických systémů pro standardizaci prostředí elektronického zdravotnictví.</p>
<p>Podpora projektů pro inovační technologie ve zdravotnictví – telemedicina</p>
<p>Záměrem reformy je stanovit obecně respektovaná pravidla pro</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) indikaci telemedicinských aplikací ve vazbě na diagnostické skupiny, (ii) ustanovit pravidla pro certifikaci přístrojů (zdravotnických prostředků) spolu s pravidly aplikace u klienta, zpracování a přenosu údajů, (iii) ocenění ucelených nákladů aplikací v kalkulacích výkonů a návrh jejich začlenění do úhradových pravidel zdravotních pojišťoven. <p>Dílní projekty budou realizovány specializovanými telemedicinskými centry ve spolupráci se zřizovateli poskytovatelů zdravotních služeb za podmínek a KPI stanovených Národním centrem elektronického zdravotnictví.</p>
<p>Portálové řešení elektronického zdravotnictví</p>
<p>Cílem je naplnění strategického cíle č. 1 Národní strategie elektronického zdravotnictví a jejího Akčního plánu – zvýšení zainteresovanosti pacienta o vlastní zdraví. Záměr umožní vytvoření vstupního bodu pro aktivní přístup občanů k ověřeným a zaručeným informačním zdrojům o zdravém způsobu života, o postupech a metodách zdravotní péče, o síti zdravotnických zařízení a jejich kvalitativních parametrech, o možnostech ochrany a podpory zdraví, o prevenci a preventivních programech, o nemocech, o programech péče o chronicky nemocné, nástroje k aktivní roli občana, zajištění přiměřené orientace občanů, zdravotnických profesionálů a pracovníků správních orgánů, vedoucí k rozvoji využití informací ve vhodných informačních zdrojích, podpora při řešení životních situací v oblasti nejen zdravotní péče, ale i správních agend. Portál bude propojen se systémy eGovernmentu a centrálními evidencemi státu. Občanům bude umožněn přístup prostřednictvím identitních prostředků uznávaných státem. Obsah portálu bude integrovat a zprostředkovávat data z dalších projektů elektronizace.</p>
<p>Program digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty s vzácnými onemocněními</p>
<p>Vybudování koordinačního zázemí pro problematiku vzácných onemocnění. Vytvoření webového portálu a jednotné digitální (virtuální) platformy prezentující informace o všech aktivitách v oblasti VO v ČR (all-in-one). Standardizace datových struktur VO, propojení dat s Evropskými registry VO a s nemocničními informačními systémy center ERN (pilotně pro NIS VFN). Získání přehledu o prevalenci a demografických charakteristikách jednotlivých skupin VO5. Získání informací o kvalitativních charakteristikách péče o pacienty s VO. Definice závazných standardů péče o pacienty s VO v souladu s evropskými doporučeními. Identifikace slabých míst a potřebných změn v systému péče o pacienty s VO na základě porovnání výstupů z analýzy péče s optimálním stavem. Realizace změn potřebných pro implementaci evropských standardů péče pro jednotlivé skupiny VO a integraci ERN center do systému zdravotní péče v ČR10.</p>
<p>Rezortní informační systém KHS MZČR</p>
<p>Vybudování a rozvoj informačního systému pro podporu řízení hygienické služby ve čtrnácti regionech ČR (Informační systém KHS). Provést agregaci a integraci dat spravovaných a sdružovaných státní správou ve zdravotnictví, hygienické službě a umožnit sdílení všemi zainteresovanými subjekty. Vybrané údaje veřejně zpřístupnit v podobě otevřených dat. Propojit agendové informační systémy hygienické služby. Žadatel vychází z aktuálních požadavků a dlouhodobé vize modernizace sítě hygienické stanic a současnou krizí vyvolanou epidemií Covid19, která potřeby modernizace a konsolidace datových a agendových základů sítě čtrnácti hygienických stanic katalyzovala. Při stanovení předpokládané ceny z kvalifikovaného odhadu postaveného na aktuální praktické zkušenosti s realizací rozvojových požadavků IISHS (Integrovaný informační systém hygienické služby), a výběrových řízení na tvorbu nových komponent IISHS, realizovaných v posledních dvou letech a také z objednávek na funkce IISHS, které jsou ze strany MZ ČR realizovány v rámci chytré karantény.</p>
<p>SDG – MZd – tvorba předpokladů pro realizaci SDG</p>
<p>Tento záměr se týká přeložení informací relevantních pro SDG v gesci MZd.</p>
<p>Spisová služba rezortu zdravotnictví</p>
<p>Cílem projektu je dobudování systému spisové služby resortu zdravotnictví.</p>

<p>Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů</p> <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>C</p> <p>Digitalizace procesů a agend na MZ</p> <p>V návaznosti na zákon č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů, a úkol z harmonogramu a technického provedení digitalizace služeb veřejné správy na období 2021-2025, přičemž MZ má za úkol provést digitalizaci agend MZ</p>
<p>Ministerstvo zemědělství</p>
<p>A</p> <p>Vybudování přístupového bodu ke službám elektronické identifikace, MZe</p> <p>Předmětem záměru je vybudování jednoho centrálního autentizačního prvku resortu Ministerstva zemědělství, poskytujícího interní autentizační služby a zprostředkovávajícího přístup k externím autentizačním službám, zejména NIA a JIP/KAAS. Centrální autentizační prvek zcela odstíní agendové informační systémy a aplikace resortu MZe od detailů autentizace. Cílový agendový systém či aplikace obdrží od centrálního prvku elektronické identifikace informace o identitě, bez ohledu na to, jaký poskytovatel identitních služeb byl pro autentizaci využit. Zda byl využit interní poskytovatel identitních služeb (LDAP/AD) či externí poskytovatelé, jako jsou NIA a JIP/KAAS. Díky vybudování jednotného centrálního přístupového bodu ke službám elektronické identifikace bude v jednotlivých agendových systémech a aplikacích resortu MZe velmi jednoduché implementovat podporu autentizace prostřednictvím NIA a JIP/KAAS. Agendové systémy a aplikace budou napojeny na centrální autentizační prvek resortu a tím budou automaticky akceptovat identity pocházejících z prostoru všech integrovaných identitních služeb. Napojení všech agendových systémů a aplikací resortu MZe na centrální autentizační prvek umožní okamžitě akceptovat identity JIP/KAAS pro přihlášení ke všem těmto systémům a aplikacím pro fyzické osoby v roli úředníka. Budoucí integrace jakékoli identitní služby již nebude mít na cílové agendové systémy a aplikace žádný dopad. Veškeré změny se v takovém případě odehrají čistě na straně centrálního autentizačního prvku a pro cílové systémy a aplikace budou zcela transparentní.</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>Zajištění modernizace a rozvoje portálu eAgri MZe.</p> <p>Předmětem záměru je zajištění modernizace a rozvoje portálu eAgri Ministerstva zemědělství, v návaznosti na propojenost Portálu občana. Mimo jiné cílem je poskytovat služby interaktivních webových formulářů, které budou postupně rozšiřovány tak, aby se zvýšil uživatelský komfort cílové skupiny. Řešení dále umožní uživatelům z řad veřejnosti přehledný přístup k požadovaným informacím a nastavbovým funkcím. Portál bude rozvíjen v etapách.</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>Harmonizace IK MŽP s IKČR</p> <p>Cílem tohoto projektu je do konce roku 2020 harmonizovat stávající Informační koncepci ISVS MŽP do podoby dokumentu, který bude v souladu s požadavky kladenými na uvedený typ dokumentu IKČR. Tento dokument bude v sobě obsahovat pokračování Strategie po roce 2021. Bude zohledňovat např. požadavky na začlenění architektonické kanceláře/role hlavního architekta do řídicího rámce úřadu; specifikovat cíle digitální transformace resortu, cíle jakosti a informační bezpečnosti ve vazbě na cíle IKČR; definovat architekturu stávajícího stavu, vizi architektury budoucího stavu; obsahovat katalog záměrů/programů/projektů (detailní rozpad z katalogu DČ); roadmapy transformace katalogu služeb na katalog digitálních služeb a roadmapy digitalizace úředních postupů a provozních/podpůrných procesů.</p>

ISPOP2 – Informační systém plnění ohlašovacích povinností	
<p>Globálním cílem projektu je zvýšení efektivity při realizaci ohlašovacích povinností do ISPOP. Tohoto cíle bude dosaženo vyvinutím a implementací aplikační podpory produkčních procesů ISPOP a integrací aplikační podpory s okolními službami nebo IS na centrální celostátní úrovni nebo na úrovni resortu. Cíl realizace projektu ISPOP2 je zajistit elektronické služby pro komplexní plnění ohlašovacích povinností podle složkových zákonů v oblasti životního prostředí vybudováním informačního systému ISPOP2.</p> <p>Účel realizace ISPOP2:</p> <p>ISPOP je informační systém, který poskytuje elektronické služby a aplikační podporu pro zajištění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí od roku 2010. Ukončení provozu systému na základě plánování jeho životnosti a morálního zastarávání je plánován k 29. 2. 2020 (v termínu ukončení doby udržitelnosti, který byl stanoven čerpáním dotace na projekt ISPOP 1 z OPŽP).</p>	
Katalog služeb resortu ŽP	
<p>Cílem interního projektu bylo do konce roku 2020 naplnit centrální katalog služeb a úkonů v rámci registru práv a povinností (AIS RPP) všemi potřebnými záznamy z oblasti environmentální legislativy. Potřebné aktivity jsou realizovány garanty jednotlivých agend, kterými jsou odborné útvary MŽP. Práce spočívá v identifikaci a katalogizaci úředních úkonů a jejich napojení na agendy RPP, identifikace/katalogizace práv a povinností klientů i úřadu, revize a z kvalitnějšího popisu/obsahu ohlašovaných agend v RPP, katalogizace "životních" událostí klientů a regulatorních událostí (včetně událostí ve vazbě na jiné úřady). Výsledně tak vznikne Katalog služeb veřejné správy ve vazbě na práva a povinnosti vedených v RPP.</p>	
Řízení ICT služeb na MŽP (ITIL)	
Zavedení a standardizace procesního řízení informatiky prostřednictvím implementace doporučení IT4IT a ITIL (rozfázováno do 5 aktivit).	
SDG – MŽP – tvorba předpokladů pro realizaci SDG	
<p>Součástí tohoto záměru je vytvoření informací a jejich překlad, i s výhledem na budoucí zásadní legislativní úpravy.</p> <p>Příprava a popis vybraných služeb relevantních SDG v Katalogu služeb VS. Tyto popisy pak budou překládány externí službou do angličtiny.</p>	
StaR – implementace informačního systému pro statistiku a reporting MŽP	
<p>Zajištění centrální SW správy datového fondu pro potřeby ochrany a monitoringu ŽP ČR počínaje katalogizací, jednotným ukládáním, analytickým zpracováním až po prezentaci a vizualizaci dat dle uživatelských rolí</p>	
B	
Harmonizace agendových zákonů a vyhlášek resortu ŽP	
<p>Cílem projektu, resp. aktivit je provádění návrhů a implementace změn agendových zákonů a vyhlášek na základě analýzy vlivu Zákona o právu na digitální služby (ZoPDS) a v souladu s požadavky „digitálně přívětivé legislativy“ (DPL). Na projektu se budou podílet odbor informatiky, odbor legislativy a odborné útvary MŽP.</p>	
Úplné elektronické podání resortu životního prostředí	
<p>"Předmětem je nasadit softwarové řešení pro Úplné Elektronické Podání. Jednotlivé moduly řešení EnviÚEP jsou EnviPORTAL, EnviESB a EnviBPM. Na frontendu pro koncové uživatele bude (1) samoobslužný interakční a transakční portál pro účely podání a nahlášení (oznámení) subjektů práva do agend MŽP (EnviPORTAL). Na backendu, resp. back-office, bude modul (2) EnviESB zajišťující oblast datové výměny, integrace a orchestrace AIS/ISVS/provozních (eSSI, IdM) IS resortu ŽP. Tento modul dále zprostředkovat přímou integraci s tzv. propojeným datovým fondem reprezentovaným eGSB/ISSS pro potřeby úplného podání v rámci on-line služeb MŽP a jeho resortních organizací. Řešení bude připraveno pro napojení IS resortních organizací MŽP, jež budou postupně napojovány v etapě následného rozvoje. Posledním modulem je modul (3) EnviBPM – procesní business platforma a designovací nástroj pro řešení dlouhotrvajících procesů a pro obsluhu procesování podání a nahlášení (oznámení) v rámci AIS/ISVS resortu ŽP. EnviÚEP bude ISVS. Jednotlivé komponenty EnviÚEP budou vystavěny jako sdílené služby v rámci MŽP a jeho resortu. Do budoucna se tak stane toto řešení a jeho komponenty součástí zadání každého nového systému (AIS), tzn. stávající IS MŽP a resortních organizací budou postupně modernizovány/upgradovány (nebo nově realizovány) tak, aby efektivně využívaly výše uvedené komponenty jako standardní."</p>	
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP	
<p>Vytvoření centrálního informačního systému zajišťujícího jednotnou prezentaci prostorových dat ČR a informací veřejné správy včetně nástrojů pro jejich popis, vyhledání, validaci a poskytování dle aktuálních standardů v souladu s legislativními požadavky na prostorová data v ČR i EU.</p>	
Zajištění provozu nových ICT služeb programu Digitální Česko	
<p>Zajištění zdrojů a podmínek pro provoz nově pořízených i stávajících ISVS ve kvalitě požadované novými předpisy z oblasti ICT i provozem nabízených elektronických služeb VS.</p>	
C	
Přívětivé ISVS resortu ŽP	

<p>Předmětem záměru je upgrade či generační obnova AIS, resp. ISVS rezortu ŽP dotčených povinnostmi zákona č. 12/2020, novelizací zákona č. 365/2000 Sb., resp. připravovanou novelizací DEPO a jiné související legislativy e-governmentu.</p> <p>Konkrétně jde zejména o promítnutí požadavků na povinnou NIA autentizaci externích uživatelů, napojení na ISSS (eGON Service Bus), provázání s katalogem služeb (ISZR, AIS RPP), opendata, stavové služby, sdílení zmocnění, samoobslužné portály, povinnou komunikaci přes CMS aj do funkcionality/architektury koncových AIS/ISVS MŽP.</p> <p>Východiskem pro zmíněné úpravy ISVS je také dokončení vybudování rezortních platform budovaných aktuálně probíhajícími projekty (ISPOP2, CRŽP, EnviIAM, STAR) a zejména připravovaným projektem EnviUEP, které budou nasazeny ke konci roku 2021, resp. do roku 2023 (EnviUEP). Výčet a ucelený harmonogram AIS/ISVS (aktuální výčet viz https://rpp-ais.egon.gov.cz/AISP/verejne/isvs/seznam-informacnich-systemu), jako dílčích projektových úloh tohoto záměru, bude předmětem analýzy (cca 3-4Q 2021). Je zjevné, že půjde o postupný rozvoj cca 10-20 AIS MŽP, které budou zahrnuty do rámce tohoto projektu/záměru. Realizace upgradů AIS bude postupná – podle interní prioritizace.</p> <p>Záměr je v souladu s Informační koncepcí MŽP a navazuje na Strategii rozvoje ICT rezortu ŽP 2016-2020, která ve větší míře počítá s upgrady AIS po dokončení rezortních platform (centrální správa dat-STAR, identifikace uživatelů-EnviIAM, řízení oprávnění-CRŽP, formulářová aplikace-ISPOP2/EnviUEP...).</p> <p>Výstupem projektu/záměru budou optimalizované AIS, které budou napojené na centrální státní infrastrukturu a umožní uživatelům plně využívat práva na digitální služby.</p>	
MV ČR – Policie ČR	
B	
<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>	
<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>	
<p>Zajištění zvýšení kybernetické bezpečnosti Policie ČR</p> <p>Cílem projektu je zajištění funkční, vysoce dostupné infrastruktury řešení bezpečnostního monitoringu SIEM. Součástí je posílení, rozšíření a zvýšení schopnosti detekce, identifikace a reakce na bezpečnostní události a incidenty v ICT. V rámci projektu dojde k pořízení centrální vysoce dostupné infrastruktury pro řízení sběru logů, detekci a vyhodnocení bezpečnostních událostí, modernizaci infrastruktury řešení SIEM tak, aby plnila požadavky kladné na monitoring kritické infrastruktury, zvýšení počtu napojených a monitorovaných informačních systémů o 5 na celkových 15.</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 	

<ul style="list-style-type: none"> • 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 pořízení 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 bezpečnosti informačních systémů a dat PČR prostřednictvím efektivní správy identit a dynamického přidělování oprávnění</p> <p>Cílem projektu je zajištění zvýšení bezpečnosti informačních systémů a dat PČR prostřednictvím efektivní správy identit a dynamického přidělování oprávnění</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>
<p>NAKIT</p>
<p>A</p>
<p>Vytvoření souboru vzorových požadavků na IS orgánů veřejné správy a samosprávy</p>
<p>B</p>
<p>Zajištění kompetence bezpečného vývoje pro digitální systém státní správy</p> <p>NAKIT se v rámci své působnosti dlouhodobě zabývá vývojem softwarových aplikací dle požadavku veřejné správy. V současné době existují v NAKIT dva směry vývoje aplikací: klasický vývoj a dynamicky se vyvíjející agilní vývoj. S rostoucími požadavky zákazníků a celkovým zaměřením eGovernmentu zejména na front-endovou oblast aplikací pro koncové uživatele se mění i význam jednotlivých aktivit a vývoj software se stává jednou z klíčových aktivit NAKIT. Dá se tak předpokládat, že oblast vývoje software v NAKIT i nadále poroste a tím poroste i potřeba celý proces vývoje zabezpečit a zajistit bezpečnost vyvinutého kódu.</p> <p>Jedním z požadavků veřejné správy je sdílení vytvořeného kódu některých aplikací dalším subjektům, případně jeho zveřejnění jako open source pro využití širokou komunitou vývojářů. V tomto případě ještě více roste potřeba bezpečně vyvíjet a mít jistotu, že vzniklý kód neobsahuje skryté bezpečnostní vady vzniklé vědomě nebo nevědomě.</p> <p>Z těchto důvodů a při vědomí rizik souvisejících s vývojem aplikací započaly na sekci Bezpečnost a za spolupráce oddělení vývoje aplikací a týmu Portálu občana práce na tvorbě metodiky bezpečného vývoje. Je nutné přistoupit k další etapě a tou je zavádění této metodiky do praxe a zajištění</p>

praktikování bezpečného vývoje.

V rámci projektu budou realizovány investice do nákupu příslušných technologií a nástrojů pro zajištění bezpečného vývoje, a to jak z pohledu vlastních analytických nástrojů, tak i nástrojů ověřujících bezpečnost programového kódu.

Národní archiv

A

Národní digitální archiv II

Zvýšení stability, kapacity a zejména bezpečnosti současného řešení NDA.

C

Národní digitální archiv III (NDA III)

Národní digitální archiv (NDA) je infrastruktura umožňující provést výběr digitálních archiválií a jejich trvalé bezpečné uložení a zároveň zpřístupnění oprávněným osobám. Národní archiv provozuje tuto infrastrukturu na základě zákonného zmocnění pro celou síť státních archivů v ČR. Součástí IS NDA je Národní archivní portál (NArP), který poskytuje dálkové služby NDA a slouží ke komunikaci s institucemi veřejné správy na straně jedné, a s veřejností na straně druhé. V rámci projektu IS NDA II, který byl financován z IROP došlo k rozšíření kapacity a k vylepšení funkcionalit včetně napojení na Dohledové centrum eGovernmentu (DCeGOV) MV. Projekt IS NDA III na něj naváže a umožní přípravu robustního řešení integrovatelného do stávající architektury eGovernmentu (např. Portálu veřejné správy). V rámci řešení bude zpracován nejprve "Projekt technologické obměny IS NDA", kde budou aktualizovány stávající požadavky na digitální archivaci (kyberbezpečnost, archivní legislativa, požadavky e-governmentu, nové typy dokumentů, používané formáty). Následovat bude zadání veřejné zakázky na dodavatele IS NDA III. Součástí projektu je pořízení a zprovoznění digitalizační linky pro převod analogových archiválií (papír, film, audiozáznamy) do digitální podoby.

Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

A

Kontaktní vzdělávání zaměstnanců veřejné správy v oblasti kybernetické bezpečnosti

Obsahem je prostřednictvím kontaktního vzdělávání proškolení zaměstnance veřejné správy ze strany NÚKIBu dle Akčního plánu kybernetické bezpečnosti a Plánu vzdělávání NÚKIB. (téma e-learningu je obsaženo v separátním bodu)

Navyšování integrity sítě kritické informační infrastruktury

NÚKIB poskytuje metodickou i technickou podporu všem subjektům kritické informační infrastruktury. Je určeno více než 100 prvků kritické informační infrastruktury.

Podpora vzniku dalších pracovišť typu CERT a CSIRT v ČR

Vytvoření mechanismu spolupráce na národní úrovni mezi jednotlivými subjekty kybernetické bezpečnosti (pracoviště typu CERT a CSIRT) a posílení jejich stávajících struktur. Popsáno v Akčním plánu a Národní strategii kybernetické bezpečnosti České republiky na období let 2015–2020.

Poskytování služeb GovCERT veřejným institucím a provozovatelům strategicky významných sítí

Vládní CERT České republiky (GovCERT.CZ) kontinuálně poskytuje široké spektrum služeb veřejným institucím, subjektům kritické informační infrastruktury (KII), významných informačních systémů (VIS) a provozovatelům základní služby (PZS).

Splnění Akčního plánu kybernetické bezpečnosti 2015–2020

Splnění všech úkolů vyjmenovaných v Akčním plánu k Národní strategii kybernetické bezpečnosti České republiky na období let 2015 až 2020.

Akční plán k Národní strategii kybernetické bezpečnosti České republiky na období let 2015 až 2020 schválila vláda České republiky 25. května 2015, Akční plán je dlouhodobě realizován a pro vládu pravidelně jednou ročně vyhodnocován.

Školení zaměstnanců státní správy v oblasti kybernetické bezpečnosti

E-learningové kurzy kybernetické bezpečnosti pro vybrané cílové skupiny – úředníky a manažery kybernetické bezpečnosti.

Zajištění lepší a efektivnější spolupráce s GovCERT a jinými státními orgány.

Spolupráce kontinuálně prováděná a zlepšována. Zároveň je průběžně vyhodnocována v každoroční Zprávě o stavu kybernetické bezpečnosti ČR.

Zřízení nezávislého znaleckého a standardizačního centra (KII)

Centrum by umožnilo objektivně hodnotit bezpečnost jednotlivých prvků strategické informační infrastruktury.

B

Masivní e-learning zaměřený na kybernetickou bezpečnost pro veřejnou správu

<p>2letý intenzivní e-learning zaměřený na základní kybernetickou hygienu spojený s anti-phishingovými testy pro úředníky státní správy, samosprávy a podniků s většinou veřejnou účastí. Lze realizovat i omezenou variantu bez anti-phishingového nástroje, která celé řešení výrazně zlevní.</p> <p>Záměr je definovaný, obsah e-learningu připravený, má prioritu, možná spolupráce více gestorů – zejména NÚKIB a MV, ale nemá personální a finanční krytí.</p> <p>NÚKIB aktuálně provozuje minimalistickou variantu na platformě Moodle na vlastním HW, v roce 2020 proběhne přesun k dodavateli a lehké rozšíření funkcí.</p>
<p>Zajistit provoz národního koordinačního centra kybernetické bezpečnosti podle EU nařízení o centru kompetence</p> <p>Kybernetickou bezpečnost považuje za jednu z priorit jak rámcový program EU pro výzkum a inovace Horizont Evropa, tak paralelní program Digitální Evropa zřizující síť center digitální inovace s cílem aplikovat nové technologie v praxi a uvést úspěšně na trh nové postupy nebo výrobky s důrazem na malé a střední podniky. Tyto a další programy zaměřené na kybernetickou bezpečnost by mělo podle návrhu nařízení EP a Rady [COM(2018) 630 final – 2018/0328 (COD)] nově provádět Evropské průmyslové, technologické a výzkumné centrum kompetencí pro kybernetickou bezpečnost („kompetenční centrum“) a jím řízená síť národních koordinačních center v jednotlivých členských státech („národní koordinační centra“).</p> <p>Národní koordinační centrum kybernetické bezpečnosti bude podle tohoto nařízení vykonávat NÚKIB, a mezi jeho hlavní úkoly bude patřit zejména podpora centrálního celoevropského kompetenčního centra při dosahování jeho cílů, posuzování žádostí potenciálních nových členů komunity kompetencí pro kybernetickou bezpečnost na národní úrovni, usnadňování účasti místního průmyslu a dalších hráčů na přeshraničních projektech, provádění osvěty a další. Zlepší se tak dostupnost a možnost čerpání EU prostředků především pro subjekty působící v oblasti výzkumu, vývoje a inovací kybernetické bezpečnosti.</p>
<p>NSA – Národní sportovní agentura</p>
<p>A</p>
<p>Rejstřík sportovců, trenérů a sportovních zařízení</p>
<p>(prázdné)</p>
<p>Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky</p>
<p>A</p>
<p>Zákon o právu na digitální služby – schválení</p>
<p>Součástí záměru je celkov zajištění legislativního procesu nového zákona.</p>
<p>Probační a mediační služba</p>
<p>A</p>
<p>Nový AIS Probační a Mediační Služby</p>
<p>Předmětem projektu je nové řešení agendového systému PMS (dále AIS PMS), jež je stěžejním systémem pro fungování Probační a mediační služby (dále jen PMS).</p> <p>Toto nové a inovativní řešení napomůže ke zlepšení poskytovaných služeb PMS a výkonu práce jejích zaměstnanců.</p> <p>Nový agendový systém PMS bude představovat moderní elektronický centralizovaný systém, zasazený do budované ICT infrastruktury eJustice s cílem zefektivnit práci zaměstnancům PMS, a to eliminací funkcí, které pracovníky zatěžují a zavedením přehlednosti, srozumitelnosti a intuitivnosti samotného systému.</p> <p>Přínosem bude také možnost vzdálené práce zaměstnanců se systémem, tak aby mohli v terénu snadněji pracovat s pachateli nebo oběťmi trestných činů.</p> <p>Systém AIS PMS bude vylepšen i o nové funkcionality, umožňující zrychlení komunikace s partnery Probační a mediační služby (především OČTŘ) a zároveň také propojení s dalšími informačními systémy justice, což přispěje k zefektivnění přenosu potřebných informací. AIS PMS, včetně všech souvisejících modulů, bude napojen na informační systém datových schránek, rejstřík trestů, informační systém základních registrů, výpravnu, spisovnu a otevřené rozhraní do dalších interních a externích systémů eJustice.</p> <p>Nově vytvořený systém bude navíc zahrnovat lepší ochranu dat a služby spisové agendy PMS týkající se příjmu, oběhu, uchovávání, generování, archivace a skartace citlivých dokumentů a spisů, splňující legislativní požadavky ČR, národní standardy a nařízení EU.</p>
<p>Rejstřík trestů</p>
<p>A</p>
<p>Nový Informační systém Rejstříku trestů</p>

<p>Vytvoření nového Informačního systému Rejstříku trestů fyzických i právnických osob, který bude postaven na jednotné platformě a informačních technologiích, umožňující vytvoření a následné zapojení nových funkcionalit a zvýšení automatizace zpracovávaných informací.</p> <p>Výstupem projektu bude také:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samoobslužný proces veřejné správy - integrace datového fondu a jeho propojení s dalšími orgány - interoperabilita na území státu s přesahem v rámci EU - jeho celoplošná dostupnost.
<p>Zavedení nové digitální služby – Napojení Rejstříku trestů na eGON Service BUS (IS sdílené služby)</p>
<p>Napojení Informačního systému Rejstříku trestů na informační systém sdílené služby (eGON Service Bus) za účelem vydávání výpisu z Rejstříku trestů skrze Portál občana s využitím přístupu se zaručenou identitou.</p>
<p>Správa základních registrů</p>
<p>A</p>
<p>[P] Program – Základní registry 2.0</p> <p>Program Základní registry 2.0 (ZR 2.0) vznikl na základě projednaného a schváleného Cílového konceptu ZR 2.0 a s tím související Operační strategie ZR 2.0 vládou ČR dne 10. 10. 2018 (č. usnesení 650).</p> <p>Program ZR 2.0 obsahuje projekty jednotlivých správců systémů ZR (tedy ROB, RPP, RÚIAN, ROS, ISZR a ORG) a dalších prioritních systémů (např. eGSB/ISSS), které reagují na 12 níže uvedených prioritních oblastí rozvoje ZR definovaných v Cílovém konceptu ZR 2.0.</p> <p>Jedná se o:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zajištění bezodstávkového provozu ZR 2) Rozšíření množiny referenčních údajů vedených v ZR 3) Podpora interoperability v rámci EU (zohlednění role ZR ČR v rámci interoperabilní veřejné správy EU) 4) Zpřístupnění data a služeb prostřednictvím otevřených dat a služeb 5) Vedení historie údajů v ZR 6) Zavedení autoritativních údajů a rozvoj propojeného datového fondu 7) Obnova infrastruktury ZR/sdílené platformy 8) Optimalizace komunikační infrastruktury a datových center 9) Činnosti ke zlepšení spolupráce jednotlivých ZR 10) Dořešení evidence cizinců (EJFO) v ROB 11) Posílení kontroly ze strany správců registrů a vytvoření administrativních nástrojů pro správce ZR 12) Vybudování „interního testovacího“ a „vývojového“ prostředí ZR <p>Význam a využití ZR bude v následujících letech dále růst, zejména s ohledem na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozvoj propojeného datového fondu poskytující další zdroje údajů z klíčových oblastí výkonu VS (doprava, zdravotnictví, sociální služby apod.). 2. Rozvoj elektronické identifikace občanů, cizinců a zástupců právnických osob a dokončení portálu občana. 3. Využívání služeb ZR i ze strany soukromoprávních subjektů. Pro rozvoj digitálních služeb a růst produktivity hospodářství ČR je důležité, aby sdílené služby eGovernmentu (ZR, e-identifikace, datové schránky a další) mohly být využívány nejprve silně regulovanými podnikatelskými odvětvími (bankovníctví a pojišťovnictví, energetika, telekomunikace a vodárenství, atd.) a postupně i dalšími soukromoprávními subjekty.
<p>B</p>
<p>Implementace požadavků zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, kybernetická bezpečnost Správy základních registrů (SZR)</p> <p>Cílem tohoto projektu je potřeba zvýšit odolnost a úroveň kybernetické bezpečnosti primárních a podpůrných aktiv informačních systémů SZR. Jeho realizace vychází primárně z návrhu opatření definovaných v dokumentu „Plán zvládání rizik SZR“; interního auditu ISO 27001; recertifikačního auditu ISO 27001; provedených analýz rizik IS (případně další bezpečnostní dokumentace těchto systémů), které SZR provozuje nebo je jejich správcem a doporučeních NÚKIB týkajících se požadavků zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti).</p>
<p>Národní certifikační autorita (NCA)</p> <p>Předmětem projektu je vybudování Národní certifikační autority (dále také „NCA“), zabezpečení jejího provozu a zajištění dalšího rozvoje. Vybudováním NCA vznikl systém podřízených certifikačních autorit pro vydávání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kvalifikovaných certifikátů pro elektronický podpis, - kvalifikovaných elektronických časových razítek, - kvalifikovaných certifikátů pro elektronické pečete. <p>SZR splnila veškeré zákonné požadavky, které jsou na poskytovatele kvalifikovaných služeb kladeny a na základě správního rozhodnutí odboru eGovernmentu MVČR ze dne 30. 4. 2019 byla zapsána jako pátý subjekt v ČR na „Seznam kvalifikovaných poskytovatelů služeb vytvářejících důvěru a poskytovaných kvalifikovaných služeb vytvářejících důvěru“. Vybudováním NCA se SZR stala kvalifikovaným poskytovatelem a správcem všech částí NCA a s tím související infrastruktury.</p>

Projekt je členěn na tyto fáze:

Fáze 1 a fáze 2: 08/2018–03/2020

- Vytvoření primárně požadovaných služeb NCA a implementace s tím souvisejícího HW a SW v izolovaných sítích jednotlivých bezp. složek
- Zavedení specializovaných funkcionalit pro správu NCA.
- Vytvoření dokumentace systému, certifikačních politik apod.
- Zajištění školení uživatelů NCA a operátorů RA
- Vytvoření analýz rozvoje NCA

Fáze 3: 03/2020-12/2020

- Vytvoření funkcionality pro vzdálené on-line poskytování služeb kvalifikovaných elektronických časových razítek a pečeti (fyzicky umístěné v prostředí SZR)

- Pořízení dodatečného HW pro potřeby BS

Fáze 4: 8/2020 – 7/2021

- Vydávání komerčních certifikátů

Fáze 5: 2021+

- Vytvoření druhého stromu CA pro vydávání certifikátů s ECC technologií
- Pořízení dodatečného HW pro potřeby BS
- Vybudování CA pro vydávání kvalifikovaných certifikátů pro autentizaci internetových stránek VS
- Ověřování platnosti kvalifikovaných el. podpisů a pečeti

Obměna HW/SW na ZR (dodatečné požadavky)

Předmětem tohoto projektu je zajistit stabilní provoz ZR (ISZR, ROB, RPP a případně dalších klíčových systémů v rámci perimetru 1 do doby, než dojde k vybudování konsolidovaného prostředí pro tyto systémy.

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

ZR musí v roce 2021 a následujících letech projít velmi rozsáhlým rozvojem, který souvisí především s implementací změn vyplývajících ze zákona č. 12/2020 Sb. o právu na digitální služby a o změně některých zákonů, novelou zákona č. 111/2009, Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů, novelou zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a připravovaným návrhem zákona o změně zákonů souvisejících s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci čj. MV-141013/LG-2018, sněmovní tisk 756 („DEPO“).

Rozvoj NIA – systém plní požadavky zákona 250/2017 Sb. o elektronické identifikaci

Systém plní požadavky zákona 250/2017 Sb. o elektronické identifikaci. IS se skládá ze základního federačního modulu – národního bodu – a přidružených komponent poskytujících vlastní proces elektronické identifikace a komunikaci s jednotlivými poskytovateli identit a poskytovateli služeb.

Předmětem projektu je realizace změn na systému NIA, které souvisí především s

- implementací změn vyplývajících ze zákona č. 12/2020 Sb. o právu na digitální služby a o změně některých zákonů a připravovaným návrhem zákona o změně zákonů souvisejících s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci čj. MV-141013/LG-2018, sněmovní tisk 756 („DEPO“),
- potřebou zajištění stabilního a bezpečného provozu tohoto systému.

SZR – ISZR, ISSS

Projekt se týká centrálně řízené a spravované části referenčního rozhraní propojeného datového fondu, která je tvořena těmito systémy (komponentami):

- Informačním systémem základních registrů (dále jen „ISZR“), jehož součástí je i Formulářový agendový informační systém (dále jen „FAIS“),
- Informačním systémem sdílené služby (dále jen „ISSS“).

Jeho předmětem je implementace změn vyplývajících primárně ze zákona č. 12/2020 Sb. o právu na digitální služby a o změně některých zákonů, novelou ZoZR a novelou zákona č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění

pozdějších předpisů, a připravovaným návrhem zákona o změně zákonů souvisejících s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci čj. MV-141013/LG-2018, sněmovní tisk 756 („DEPO“).

Vybudování referenčního rozhraní propojeného datového fondu

Předmětem tohoto projektu je zejména:

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

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

Státní pokladna – centrum sdílených služeb (SPCSS)

B

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

Komunikační a ICT infrastruktura pro rozšířenou část datového centra Zeleneč, vlastní SW a aplikace pro zajištění aplikačních a datových služeb pro zajištění 1.etapy budování státní části eGovernment cloudu (SeGC) pro poskytování služeb cloud computingu (IaaS, Paas, SaaS) orgánům veřejné správy – pro zajištění požadavků podle zákona 365/2000 Sb. a vyhlášek MV k ZoISVS a zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti.

Zavedení základů plánování, koordinace a řízení IT výdajů (IT controlling)

Záměr sjednocení plánovacího procesu přípravy IT rozpočtu v jednotlivých rozpočtových kapitolách jednotlivých ÚSÚ. Obsahuje rozhraní na jednotlivé plánovací standardy (tabulky) ÚSÚ, vazby na ekonomické systémy ÚSÚ a integraci s centrálními systémy přípravy státního rozpočtu (státní pokladny) - zejména sdílení identifikátorů jednotlivých akcí (SMVS ID).

Státní pozemkový úřad

A

Agendový informační systém SPÚ

Předpokládá se realizace formou zajištění platformy, která využije současnou datovou základnu a nahradí moduly v zastaralém agendovém systému. V budoucnu budou na této platformě budovány jednotlivé moduly pro dílčí agendy s možností využití interního vývoje SPÚ i třetích stran (dodavatelská nezávislost). Významným benefitem by také měla být optimalizace výkonosti systému a přísněji nastavené SLA parametry podpory.

Centralizované řešení geografického informačního systému Státního pozemkového úřadu

Cílem interní části řešení je zajistit efektivní výměnu prostorových informací napříč agendami Státního pozemkového úřadu, včetně podpory nově řešené agendy rezervy státní půdy. Cílem externí (veřejné) části řešení je implementace integračních vazeb a geoportálu, které přinesou:

- Propagaci pozemkových úprav, informace o navrhovaných a realizovaných změnách v krajině.
- Integraci dat bonitovaných půdně ekologických jednotek do základního registru RÚIAN.
- Integraci dat vodohospodářských staveb (meliorací) do ISVS Voda.
- Poskytování územně analytických podkladů (ÚAP) efektivně formou open dat.

B

Informační systém pozemkových úprav (ISPU)

Zajištění podpory a rozvoje IS pro agendu pozemkových úprav.

Státní správa hmotných rezerv

A

Vytvoření hrubého architektonického konceptu (vize) digitálních služeb SSHR

Hrubý architektura vč. zadání pro studii proveditelnosti.

B

Generační inovace a rozšíření digitálních služeb SSHR

<p>Informační podpora HOPKS (hospodářských opatření pro krizové stavy) je v současnosti již technologicky nevyhovující a vyžaduje ve střednědobém výhledu generační obměnu a zásadní inovaci. Cíle záměru lze shrnout do následujících bodů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vytvoření moderního katalogu/digitálního modelu služeb SSHR a modelu událostí spouštějících krizové stavy a další stavy využívající aktiva SSHR s vyšší užžitnou hodnotou a nižšími náklady na údržbu. • Tvorba moderního rozhraní (RESTAPI) pro realizaci technologicky pokročilých integračních schémat datové základny s ISKŘ jednotlivých orgánů krizového řízení • Konsolidace datové základny a vytvoření předpokladů pro optimalizaci rezerv všech typů (PPDF – propojený datový fond, částečně OpenData). • Vytvoření uživatelsky přívětivého webového rozhraní pro zadávání požadavků na aktivaci HOPKS, napojení na JIP/KAAS a vytvoření mobilní aplikace pro uživatele krizových telefonů umožňující zadávání požadavků. • Související úspora výdajů s využitím moderních technologií jako je „business intelligence“, umělá inteligence a moderní digitální modely.
Realizace studie proveditelnosti digitálních služeb SSHR
vč. podkladů pro OHA MV, zadání pro realizační projekt.
Státní úřad inspekce práce
B
Jednotný portál elektronických podání SÚIP
Návrh řešení pro všechny představené agendy s možností rozšíření o další položky v případě potřeby; převzetí oznámení nebo hlášení ve formátu formuláře podle standardu XForms případně ve formě dat z vyplněného formuláře na internetové stránce; případné ověření (ztotožnění) podatele (účastníka řízení); import do příslušné instance spisové služby a provedení evidence v elektronickém systému spisové služby; zobrazení předaných dat ve formuláři ke kontrole a potvrzení jejich správnosti (validity); předání ověřených dat k dalšímu zpracování agendovému informačnímu systému inspekce práce; předání odpovědi podateli (účastníku řízení) tam, kde je vhodná a potřebná
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.
Státní ústav pro kontrolu léčiv
A
Sdílený lékový záznam – rozšíření služby v oblasti správy souhlasů, evidence přístupů
<p>Rozšíření stávající funkcionality eReceptů o recepty na omamné a psychotropní látky. Druhým cílem je zavádění služby elektronické poukazy, v nepovinném režimu umožnit elektronické předepisování poukazů na zdravotnické prostředky pro všechny osoby oprávněné předepisovat a umožnit i výdej takto předepsaných prostředků u poskytovatelů zdravotních služeb i smluvních výdejen.</p> <p>Přístup k lékovému záznamu budou mít (pokud pacient nevysloví nesouhlas s nahlížením):</p> <p>§ Lékaři – lékař, který pacientovi alespoň jednou předepsal eRecept nebo po zadání čísla dokladu pacienta</p> <p>§ Lékárníci - v průběhu výdeje, při individuální konzultaci</p> <p>§ kliničtí farmaceuti</p> <p>Pacient má přístup ke všem údajům ve svém lékovém záznamu.</p> <p>U listinných receptů se předpokládá digitalizace na úrovni lékárny a digitalizované údaje o výdeji budou taktéž nahrány do lékového záznamu pacienta.</p> <p>Lékař i lékárník bude primárně využívat zobrazení lékového záznamu ve svém SW – forma zobrazení na dodavatelích lékařských a lékárnických SW.</p> <p>Ve webové aplikaci SÚKL bude lékový záznam dostupný ve formě přehledu (1 řádek = 1 eRecept) s možností prohlížení detailu.</p> <p>Ve výchozím zákonném režimu bude sdílení s lékaři a lékárníky automaticky povoleno (presumpce souhlasu).</p> <p>Pacienti budou mít vždy a kdykoliv právo projevit nesouhlas se sdílením.</p> <p>Přechodné období po přijetí novely zákona se předpokládá cca 6 měsíců. Informační kampaň o sdíleném lékovém záznamu s možností projevit nesouhlas se sdílením.</p> <p>Kdykoliv bude dána možnost projevit opětovný souhlas se sdílením.</p> <p>Souhlasy a nesouhlasy bude pacient moci udílet primárně prostřednictvím patientské webové aplikace - možnost individuálního výběru lékaře dle explicitního souhlasu.</p> <p>Okrajovou variantou bude zaslání písemného souhlasu/nesouhlasu na SÚKL, tento dokument bude muset být opatřen ověřeným podpisem.</p> <p>Monitoring a kontrola historie přístupu k lékovému záznamu (ochrana před zneužitím, tvrdé sankce za zneužití informací).</p>

Výhody sdílení lékového záznamu pacienta:

Pro pacienty

- vyšší míra bezpečí pacienta – lékař má přehled o jeho preskripci
- přehled/kontrola nad všemi léčivy, která mu byla předepsána/ vydána
- prohlížení ve webové/mobilní aplikaci

Pro lékaře

- přehled o všech předepsaných a vydaných receptech pacienta
- možnost ověřit si, zda si pacient lék vyzvedl a jaký konkrétní lék byl vydán
- jednodušší kontrola duplicit a nežádoucích interakcí

Pro lékárníky

- kontrola nežádoucích interakcí a duplicit před výdejem léčiva
- poradenství – dávkování, kombinace s jinými léčivy, nežádoucí účinky

Státní veterinární správa

C

Odborný informační systém SVS nové generace

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

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

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

OIS SVS je v základu architektonicky postaven jako tlustý klient, doplněný o webové formuláře a datový sklad. Dělí se na tři základní části:

- Klienta OIS SVS pro sběr a místní zpracování dat o výsledcích SVD co nejbližší k místům jejich vzniku. Datová základna je tvořena centralizovaným databázovým systémem. Klient je spouštěn jako terminálově emulovaná aplikace.
- Datový sklad – centrální manažerská databáze, do které se jednou denně transformují aplikační data z Klienta, doplněná uživatelskými sestavami v MS Report Services. Dostupnost dat není omezena, ale je ovlivněna časovým posunem mezi okamžikem pořízení vstupních aplikačních dat a okamžikem jejich převodu do manažerské databáze.
- Webová aplikace pro spolupracující soukromé veterináře tj. řešení evidence určených odběrů vzorků, objednávek laboratorního vyšetření, veterinárních preventivních činností a vakcinací, validace evidovaných údajů, tisk objednávek, odeslání dat do laboratoře a zpětné prohlížení pořízených dat včetně spárovaných laboratorních výsledků.

Nová generace OIS SVS bude řešit zásadní „cloud ready“ technologickou modernizaci (poslední technologický upgrade proběhl v roce 2015), změnu datové architektury vedoucí ke sjednocení postupů kontrol při práci s daty a zejména k vytvoření propojeného datového fondu, kdy bude vyřešena problematika párování vybraných hlášení (ÚEP) s vysokým počtem podání (3 tis. až 800 tis. ročně) s daty obsaženými OIS SVS resp. registry MZe a řešení integrace OIS SVS s laboratorními systémy veterinárních ústavů. Samostatným tématem je pak obnova související HW infrastruktury v roce 2025 a vytvoření redundantního provozního prostředí pro zajištění vysoké dostupnosti systému.

Řešení ÚEP SVS a digitalizace vnitřních agend SVS

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 inspektoři a technici, kteří primárně pracují v terénu.

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.

Základní úkoly SVS jsou definovány takto:

- Ochrana spotřebitelů před případnými zdravotně závadnými produkty živočišného původu.
- Monitorování a udržování příznivé nakažové situace zvířat.

- Veterinární ochrana státního území České republiky a EU.
- Ochrana pohody zvířat a ochrana před jejich týráním.

Při plnění výše uvedených úkolů SVS komunikuje zejména s právníckými 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.

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).

Státní zemědělský intervenční fond

B

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

Projekt je v plánu realizovat na základě materiálu DG AGRI ze řídicího výboru pro přímé platby a platby rozvoje venkova. Materiál, který se zabývá využitím nových technologií v oblasti SZP, respektive IACS, byl předložen v polovině roku 2017. Materiál byl následně pod názvem DS-CDP-2017-08 předložen jako návrh novely nařízení č. 809/2014 a zároveň začal být projednáván na řídicích výborech pro PP a PRV a dalších odborných akcích. V průběhu listopadu 2017 byl k materiálu předložen ze strany DG JRC diskuzní dokument (č. DS-CDP-2017-03) formou technického výkladu implementace nových technologií pro oblast systému IACS.

Výše uvedené dokumenty zavádějí nový přístup ověření správnosti údajů deklarovaných žadateli v jednotné žádosti o dotace spadající pod IACS. Tímto novým přístupem je tzv. monitorovací přístup (monitoring approach), jenž spočívá v kontinuálním sledování předem definovaných parametrů/podmínek s využitím dat Sentinels (případně dalších dostupných dat) pro jednotlivé pozemky, jež byly předmětem konkrétní žádosti o dotaci. Definici monitorovacího přístupu lze též vyjádřit jako soubor postupů založených na průběžném a systematickém pozorování, sledování a vyhodnocování plnění podmínek způsobilosti a zemědělských činností během určitého časového období, které zahrnuje, pokud je to nezbytné, odpovídající navazující činnosti/procesy. Oproti stávajícímu systému kontrol IACS se díky frekvenci pořizování dat Sentinels významně rozšiřuje datová základna, nad kterou lze kontrolu definovaných parametrů/podmínek jednotlivých dotačních titulů ověřit, a to v řadě případů pouze na základě vyhodnocení časové řady dat Sentinels bez nutnosti realizace šetření v terénu.

Hlavní změny:

- monitoring ověřuje způsobilost všech žádostí o dotaci zvoleného opatření/platby, ne jen vybraného vzorku (např. KNM ověřují obvykle min. 5 % žádostí),
- monitoring je realizován průběžně, využívá průběžně dodávaná data Sentinels,
- monitoring je zahájen již před podáním žádosti a pokračuje i po výplatě finančních prostředků (v závislosti na podmínkách opatření/platby),
- monitoring podmínek zvoleného opatření/platby je doplněn o terénní šetření pouze u nejasných pozemků, u kterých doplňující informace z administrativních údajů, případně jiných datových zdrojů neumožňuje učinit jednoznačné rozhodnutí o splnění či nesplnění podmínky,
- je podmíněn funkčním a rychlým systémem vrátek,
- je podmíněn splněním ETS testů (kvality LPIS)
- je podmíněn implementací GSAA v plném rozsahu.

Portál farmáře SZIF (nový)

V aktuálním zastaralém řešení umožňuje služba publikaci předvyplněných formulářů žádostí o dotaci pro registrované uživatele. Při registraci je tento uživatel ověřován vůči základním registrům. Data „vystavené“ žádosti jsou generovaná z dat, která vede o konkrétním žadateli (farmáři) SZIF ve svém informačním systému IS SZIF a dále data z externích zdrojů, převážně zemědělských a dalších registrů (LPIS, IZR, a dalších). Řešení podporuje převážně žadatele typu právnické osoby (s využitím základních registrů). Oproti stávajícímu řešení nabídne to nové vyšší standard pro farmáře a další zemědělskou veřejnost, zlepší technické odezvy a komplexně přepracuje jádro přístupové části do moderních standardů a architektonických přístupů. Toto řešení zároveň přebere infrastrukturu Portálu občana a bude v souladu s grafickým prostředím Portálu občana. Nový Portál farmáře projde zároveň proměnou v oblasti návrhu bezpečnosti. Ten bude respektovat moderní principy a standardy. Zároveň se připravuje novela zákona č. 256/2000 Sb., o SZIF umožňující v prostředí IS SZIF realizovat obdobně jako v zákoně o podpoře regionálního rozvoje upravit možnost doručování dokumentů v řízení o poskytnutí dotace prostřednictvím informačního systému. To zefektivní komunikaci mezi SZIF a žadateli o dotace a sníží administrativní zátěž spojenou se současným stavem, kdy 95 % žadatelů o dotace podává SZIF žádost elektronicky prostřednictvím IS SZIF, ale SZIF následně nemůže žadatelům vydaná rozhodnutí doručovat elektronicky (nemají-li zřízenou datovou schránku). Současně se touto úpravou sjednotí podmínky komunikace se žadateli o dotace u strukturálních fondů a u evropských zemědělských fondů.

Úřad práce ČR

B

Rozvoj online objednávání na pobočky

v rámci investic dochází k postupnému zavádění vyvolávacích systémů s možností online objednávání klientů na pobočky; tato služba umožňuje klientům i zaměstnancům ÚP efektivnější plánování času a poskytování služeb

Technologický rozvoj on-line služeb EURES – záměr 1

vytvoření mobilní aplikace pro Android a iOS, která umožní uchazečům o zaměstnání získat informace o činnostech Úřadu práce ČR, kontaktů a vyhledávání volných míst v ČR a EU skrz chytrá mobilní zařízení (chytré telefony, tablety). Dále bude možné vyhledat EURES poradce podle lokality, přijímat notifikace o volných pracovních místech, informace o plánovaných akcích a vyhledat příklady dobré praxe v různých životních situacích. První část aplikace by mohla být vytvořena do konce roku 2021, ovšem bude potřeba další průběžné rozšiřování a přidávání dalších funkcí, které je naplánováno do konce roku 2022.
Technologický rozvoj on-line služeb EURES – záměr 2
vytvoření nové služby pro zaměstnavatele; cílem je vytvoření webové aplikace, která umožní zaměstnavatelům vkládat do systému krátké prezentace k nabízeným volným místům; tyto prezentace se budou promítat na monitorech umístěných v prostorech poboček ÚP; systém umožní kontrolu prezentací editory, lokalizaci prezentovaných informací
Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
A
Informační systém pro zefektivnění vedení správních řízení ÚOHS
Agendový informační systém + ESSL ÚOHS
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
C
Elektronický dražební systém Záměr Elektronický dražební systém je jednou z možností pro vytvoření systému pro prodej majetku formou elektronické dražby podle zákona č. 26/2000 Sb., o elektronických dražbách. Systém bude připraven pro realizaci jakéhokoli majetku státu a pro využívání kteroukoli státní institucí. Další zamýšlené kroky budou realizovány s ohledem na aktuální legislativu v oblasti veřejných dražeb. Tyto kroky budou v souladu se schváleným vládním programem Digitalizace České republiky 2018+ a jeho principy. Jedná se především o následující oblasti: - elektronická identifikace uživatelů/účastníků el. dražeb (princip P2 a P7) - elektronická identifikace zadavatelů/zaměstnanců (princip P7) - možnost platby kartou/přes platební bránu (princip P1) - forma elektronického příklepu (princip P1, P2) Záměr je ve stavu námětu, bližší a konkrétní informace zatím nejsou k dispozici. Doposud nebyla provedena interní předprojektová příprava, neboť se očekává novelizace zákona č. 26/2000 Sb., o veřejných dražbách. Předpokládá se vznik pracovní skupiny s meziresortním zastoupením.
Rozvoj Nabídka majetku státu
Záměr Rozvoj Nabídka majetku státu (dále jen „NMS“) rozšíří stávající systém NMS, který ÚZSVM realizoval v roce 2017, do ostrého provozu spustil v únoru 2018 a následně v průběhu roku 2018 dále rozvíjel směrem k plnému nasazení systému pro podporu elektronického nakládání s majetkem státu podle Akčního plánu boje s korupcí na rok 2018 schváleného usnesením vlády č. 11 ze dne 3. ledna 2018. Další zamýšlené kroky v rámci úprav NMS budou v souladu se schváleným vládním programem Digitalizace České republiky 2018+ a jeho principy. Jedná se především o následující oblasti: - elektronická identifikace uživatelů/účastníků NMS (princip P2, P7) - elektronická identifikace zadavatelů/zaměstnanců SI (princip P7) - možnost platby kartou/přes platební bránu (princip P1) - možnost uzavírat kupní smlouvy elektronicky (princip P1, P2) - mobilní verze (princip P15) - mobilní aplikace (princip P15) - revize kódu a architektury aplikace (princip P7) Záměr je ve stavu námětu, bližší a konkrétní informace zatím nejsou k dispozici. Ještě nebyla provedena interní předprojektová příprava, která bude provedena v 2. polovině roku 2019.
Úřad průmyslového vlastnictví
A
Napojení IS duševního vlastnictví na portál občana, nový portál ÚPV, úplné el. podání a zavedení prvků umělé inteligence do tohoto systému Rozvoj Informačního systému duševního vlastnictví je rozdělen do šesti dílčích projektů. A) Úpravy Informačního systému duševního vlastnictví – uživatelské požadavky a legislativní změny - Realizace úprav Informačního systému duševního vlastnictví na základě uživatelských požadavků a požadavků spojených se změnami legislativy. Záměr je realizován průběžně v pětiletém plánu tohoto záměru. S ohledem na nutnost reagovat na změny legislativy a uživatelských potřeb je

záměr realizován postupně v ročním cyklu.

B) Poskytování služeb na Portálu občana

- Na portálu občana budou zveřejněny služby pro běžné úkony vůči Úřadu, zejména pak nahlížení do spisu, vydání elektronických listin (osvědčení), výpisy z rejstříků Úřadu, jednoduché žádosti apod.

C) Rozšíření elektronického podání ÚPV o oboustrannou komunikaci s klientem (webová samoobsluha), možnosti online plateb a poskytování API pro externí systémy (klienti, spolupracující zahraniční úřady)

- Stávající systém elektronického podání, který slouží jako elektronická podatelna Úřadu bude rozšířen o možnost komunikace směrem ke klientovi. Klient tak získá přehled o veškeré komunikaci a bude moci reagovat na doručené zprávy přímo v prostředí systému. Záměrem je zejména usnadnění a zpřehlednění komunikace mezi Úřadem a klientem. Vybrané úkony budou moci být vyřízeny automaticky s okamžitou zpětnou vazbou přímo v systému. V návaznosti na plánované vytvoření národní platební brány dojde k integraci této brány do prostředí elektronického podání Úřadu. Systém bude doplněn o API pro systémy třetích stran, zejména pak systémy přihlašovatelů, patentových zástupců a zahraničních úřadů.

D) Vytvoření nového webového portálu ÚPV

- Záměrem je vytvoření nového webového portálu, který bude odpovídat současným trendům a webovým technologiím včetně zobrazení na mobilních zařízeních. Součástí záměru je i restrukturalizace obsahu webu a nový design.

E) Zavedení automatizovaného Helpdesku centra s využitím prvků strojového učení a umělé inteligence pro dotazy veřejnosti

- Záměrem je automatizace služeb helpdesku. S využitím strojového učení a umělé inteligence bude možné zodpovědět velkou část dotazů veřejnosti. Pracovníci helpdesku se budou zabývat pouze dotazy, které systém nedokázal zodpovědět. Kromě úspory za provoz klasického helpdesku systém přinese i rozšířené možnosti informování klienta. Systém může být integrován i do elektronického podání a pomůže tak klientovi při podání přihlášky průmyslového práva.

F) Integrace strojového překladače do Informačního systému duševního vlastnictví

- ÚPV spolupracuje s Evropským patentovým úřadem na vývoji strojového překladače Patent translate. Záměrem je využití API Patent Translate k online překladům textů patentových dokumentů v prostředí Informačního systému duševního vlastnictví.

B

PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV

Systém průmyslových práv slouží jako zdrojový systém pro propojený datový fond, a to nejen v rámci českého eGovernmentu, ale i v rámci spolupráce s mezinárodními i národními organizacemi v oblasti průmyslového vlastnictví. Rozvoj Systému průmyslových práv je rozdělen do čtyř dílčích projektů.

A) Úprava Systému průmyslových práv – uživatelské požadavky a legislativní změny

- Realizace úprav Systému průmyslových práv na základě uživatelských požadavků a požadavků spojených se změnami legislativy. Projekty jsou realizovány průběžně v pětiletém plánu tohoto záměru. S ohledem na nutnost reagovat na změny legislativy a uživatelských potřeb je záměr realizován postupně v ročním cyklu.

B) Zapojení systému umělé inteligence a strojového učení do řízení o předmětech průmyslových práv

- Záměrem je nahrazení vybraných rutinních uživatelských činností automatizovaným systémem. Příkladem takových činností je zařizování do Mezinárodního patentového třídění, Mezinárodní třídění obrazových prvků ochranných známek, příprava rozhodnutí v rutinních agendách apod.

C) Zapojení systému umělé inteligence a strojového učení do komunikace s interními uživateli

- Záměrem je automatizace adaptačního procesu a poskytování odborné podpory stávajícím zaměstnancům při vykonávání agend. Systém bude naplněn všemi relevantními předpisy a doporučeními. Systém umožní uživatelům podkládat dotazy týkající se vykonávání agend a dostanou relevantní odpověď bez nutnosti manuálního vyhledávání v předpisech.

D) Zajištění vydávání všech listin vydávaných ÚPV v elektronické podobě (osvědčení)

- Elektronické listiny vydávané Úřadem (osvědčení) budou vydávány i v elektronické podobě. Stávající osvědčení vydávaná na vodoznakovém papíru budou vydávána jen na vyžádání. Realizace tohoto záměru se dotkne Informačního systému duševního vlastnictví a Systému průmyslových práv.

Služby systému technických a patentových informací (TaPIS)

Potřeba Víze a mise projektu spočívá v radikálním zlepšení informovanosti o úrovni ochrany práv duševního vlastnictví českých podniků, výzkumných organizací a orgánů veřejné správy přidávajících dotace do vědy, výzkumu a inovací jedním moderním znalostně-rešeršním systémem s vybranými expertními funkcemi. Záměrem předkládaného projektu je doplnit existujícího systém pro veřejnost – ISDV ÚPV ČR expertním, nicméně uživatelsky jednoduchým a výkonným systémem – specializovanou rešeršní službou. Pro systém byl zvolen název TaPIS (Systém technických a patentových informací).

Úřad vlády ČR

B

Platforma komunikace a sdílení znalostí programu „Digitální Česko“ - analýza zdrojů EU

Realizace přípravné etapy spočívající v identifikaci informačních zdrojů z EU.

Cílově v dalších etapách je potřeba řešení problematiky sdílení znalostí (informací) a efektivní komunikace se prolíná mnoha dílčími cíli všech pilířů programu „Digitální Česko“ od monitoringu serverů EU po distribuci znalostí mezi pracovními skupinami v ČR. Bylo by velmi nešťastné a neefektivní tuto problematiku řešit „roztříštěným“ způsobem, kdy vznikne řada aktivit, různé informační weby a roztříštěné komunikační kanály. Výsledkem by

byly duplicity v postupech i nástrojích, stejně jako vytvoření „neřešených-mrtvých“ oblastí. Záměrem je řešit tuto problematiku koordinovaně (jednotnou „platformou“) zahrnující 5 oblastí:

1. Metodická oblast (procesy analýzy zdrojů, jejich vytěžování, agregace a distribuce znalostí)
2. Personálně-organizační oblast (zajištění specialistů, školení pracovních skupin, workshopy, konference).
3. Technologická podpora a nástroje (automatická agregace a distribuce znalostí, sběr informací o zpětné vazbě).
4. Datová analytika a statistika (identifikace všech informačních zdrojů, definice a zpracování ukazatelů).

Formou realizace platformy bude program/projekt, zastřešený specializovanou pracovní skupinou RVIS, podřízenou Výkonnému výboru pro horizontální spolupráci. Tento program nebude ani jednoduchý a vyžádá si aplikaci moderních znalostních technologií (umělá inteligence, strojové učení). Je nicméně zcela zásadní pro zajištění kvality realizace Digitálního Česka. Jeho zaměření je výhradně na zajištění efektivních toků informací a znalostí. Nebude zasahovat do realizace ostatních záměrů/cílů, s výjimkou poskytování zpětné vazby.

C

Nastavení otevřeného procesu k připomínkování EU legislativy a aktivního přispění

Doporučenou formou realizace je personální posílení kapacit ÚV v rámci realizace pilíře "Česko v digitální Evropě" a využití výstupů návazných záměrů id-2501001 a id-2512001.

Zvýšit aktivitu ČR v rámci odborných jednání k přípravě a projednávání EU legislativy

Doporučenou formou realizace je personální posílení kapacit ÚV v rámci realizace pilíře "Česko v digitální Evropě" a využití výstupů návazných záměrů id-2501001 a id-2512001.

Zvýšit informovanost a aktivní zapojení rezortů pro včasné řešení dopadů připravované evropské legislativy

Doporučenou formou realizace je personální posílení kapacit ÚV v rámci realizace pilíře "Česko v digitální Evropě" a využití výstupů návazných záměrů id-2501001 a id-2512001.

Zvýšit informovanost vůči veřejnosti a osvětu dopadů a přínosů EU legislativy

Součástí realizace by měly být propagační aktivity programu "Digitální Česko" a nástroje/kapacity pilíře ČDE (v gesci ÚV).

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

B

Chytrá karanténa 2.0

Záměr zajišťuje základní udržitelnost projektu "Chytré karantény" v "hibernovaném" režimu, který předpokládá pouze minimální výdaje na provoz call centra a udržení základního know-how.

Rozvoj resortní infrastruktury eHealth

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.

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

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.

Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity

Zvýšení informační kapacity a NZIS – Národního zdravotního informačního systému – a vývoj nezbytných podpůrných SW aplikací a komponent těchto registrů přinesou cílové skupině možnost využití stávajících cenných dat obsažených v NZIS. Efektivnější sběr dat, lepší utilizaci informací. Zajištění nedostatečné analytické a informační podpory cílových institucí, která je dosud z registrů NZIS poskytována. Bude respektovat rozvoj služeb eGovernmentu a principy otevřených dat.

Rozvoj základní resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR

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.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

A

Návrh a implementace univerzálního Samoobslužného portálu ÚEP MZe

<p>Předmětem záměru je návrh a implementace univerzálního Samoobslužného veřejného portálu ÚKZÚZ pro úplné elektronické podání do agend vykonávaných ÚKZÚZ, implementace on-line služeb agend Národního odrůdového úřadu a příprava na výstavbu dalších on-line služeb. Řešení bude využívat sdílené autentizační služby MZe, služby Datových schránek/Portálu občana/Portálu veřejné správy a zprostředkovaně sdílené národní služby elektronické identifikace (NIA).</p> <p>Cílem záměru je vybudovat centrální portál s technologií formulářového serveru umožňující poskytovat služby úplného elektronického podání a připravit první formuláře a služby poskytované agendami Národního odrůdového úřadu. Zároveň provést přípravu systému na nasazení dalších on-line služeb. On-line služby agend Národního odrůdového úřadu budou zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> • poskytovat on-line webové formuláře pro provádění všech typů správních a jiných úkonů ve vztahu k registraci, ochraně práv k odrůdám a doporučováním odrůd, • poskytovat informace o realizovaných úkonech subjektem a stavu souvisejícího řízení, • zpracovávat informace o žadatelích, odrůdách a žádostech a předávat tyto informace do Spisové služby ÚKZÚZ.
<p>Podpůrné služby úplného elektronického podání (ÚEP)</p> <p>Předmětem záměru je vybudování podpůrných interních služeb ÚKZÚZ pro řízení a zpracování případů ÚEP, příprava existujících agendových systémů na komunikaci s ÚEP komponentami a elektronické zpracování a procesování podání.</p> <p>Podpůrné služby ÚEP přinesou systémovou podporu pro zpracování jednotlivých typů podání v úřadu ÚKZÚZ a řízení obslužných procesů ÚEP v podobě procesní (nebo také BPM/ESB) platformy. Obslužné rozhraní služeb bude poskytovat podporu pro role zapojené do procesů ÚEP, zejména roli Koordinátor ÚEP. Podpůrné služby ÚEP budou dle přesně definovaného procesu řídit zpracování jednotlivých typů podání, zasílat data do partnerských systémů, přidělovat úkoly odpovědným útvarům a zaměstnancům, sledovat lhůty pro obsluhu jednotlivých podání a eskalovat a notifikovat v případě blížícího se či existujícího prodlení. Obslužné rozhraní služeb bude pro Koordinátora ÚEP a další zúčastněné role poskytovat přehled všech učiněných podání a informace o jejich stavu v rámci zpracování. Služby budou dále řídit spolupráci jednotlivých útvarů či týmů na řešení podání a evidovat veškeré relevantní informace související s procesem zpracování podání v jednotlivých systémech či dílčími útvary. Podpůrné služby ÚEP umožní rychle a s minimálními náklady budovat nové front-office/on-line služby veřejné správy poskytované úřadem ÚKZÚZ.</p>
<p>B</p> <p>Zavedení Enterprise architektury úřadu</p> <p>Cílem záměru je v úřadu ÚKZÚZ zavést řízení architektury prostřednictvím standardů eGovernment v souladu s rámcem TOGAF, Národním architektonickým rámcem a Národním architektonickým plánem ČR. Předmětem je nejenom zavést EA, ale i redokumentovat existující architekturu a průběžně vzdělávat interní zaměstnance ÚKZÚZ v oblasti Enterprise architektury.</p> <p>Klíčovým úkolem je zavést v organizaci úřad Hlavního architekta, obsadit tuto pozici a zajistit odpovídající kompetence.</p>
<p>ÚV – Úřad vlády</p>
<p>A</p> <p>Akreditační systém</p> <p>Technické zajištění a provoz akreditačního systému pro české předsednictví v Radě EU.</p> <p>Harmonizace IK ÚV s IKČR</p> <p>Harmonizace IK ÚV s IK ČR, zavedení EA do řídicí praxe úřadu.</p> <p>Implementace produktů Microsoft</p> <p>Pořízení maintenance k licencím produktů Microsoft (serverové a uživatelské licence) a jejich implementace.</p> <p>Modernizace FW soustavy Úřadu</p> <p>Dodávka Firewallové soustavy ÚV, náhrada morálně a technologicky zastaralého HW</p> <p>Modernizace portálu Euroskop.cz</p> <p>Modernizace portálu Euroskop.cz</p> <p>v souvislosti s přípravou českého předsednictví v Radě EU a zajištění pronájmu a správy serveru pro provoz portálu Euroskop.cz a správa redakčního systému</p> <p>Propojení ODoK – eSeL</p> <p>Propojení ODoK/eKlep s eSeL</p> <p>Revize agend dle RPP</p> <p>Revize stávajících agend v RPP (A48, A611, A866, A868)</p>
<p>C</p> <p>Analýza a návrh nového datového modelu IS VaVal</p>

Detailní návrh nové datové struktury IS VAVAI dle moderních technologických standardů a požadavku RVVI
Nová ESS
Implementace nové elektronické spisové služby Úřadu
Nový HR systém
Analýza a implementace nového HR systému Úřadu.