

SEZNAM PLÁNOVANÝCH ZÁMĚRŮ V OBDOBÍ 2021 - 2022 PRO IROP 2021+

Název záměru	Popis záměru	Předběžná doba realizace	Vazba na hlavní cíl IK ČR	Gesční úřad	Celk. výdaje [mil. Kč]
Budování kapacit kybernetické bezpečnosti	Předmětem projektu je zvýšení úrovně zabezpečení informačních systémů využívaných v rámci rezortu 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 rezortu. Nasazení Sandboxu povede ke zkvalitnění práce všech zaměstnanců rezortu, a to tím, že Sandbox sníží propustnost malware a nevyžádané pošty.	01.07.2021 - 31.12.2023	Cíl č. 3 – ROZVOJ CELKOVÉHO PROSTŘEDÍ PODPORUJÍCÍHO DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE	Ministerstvo spravedlnosti	33,88
ČSSZ - EDA - Elektronizace DA (včetně nárokových podkladů)	ČSSZ spravuje nárokové podklady pro důchodové pojištění více než 9 mil klientů. Provádí agendu důchodového pojištění pro více 3 miliony důchodců a vyplácí měsíčně přes 3,5 milionu důchodů. V rámci IIS ČSSZ k tomu využívá aplikační programové vybavení, které rozvíjí a provozuje již od 80. let minulého století. Architektura současného řešení neumožňuje, aby ČSSZ efektivně zajistila podmínky pro další významné rozšiřování digitalizace při provádění důchodových agend. ČSSZ postupně ztrácí schopnost dlouhodobě rozvíjet stávající programové vybavení (SDA), jehož hlavní část je provozována na centrálním výpočetním systému vytvořeném na mainframe. Řešení je z velké části založené na režimu zpracování v dávkách a zdrojovém kódu vytvořeném v dialektu jazyka COBOL, který ovládá jen omezený počet odborníků. Využívá uložení dat v proprietárním databázovém systému. Řešení neodpovídá současným trendům digitalizace státní správy a také požadavkům vyplývajícím z plánu rozvoje eGovernmentu v ČR. Proto je nezbytné zajištění moderní aplikační a technologické podpory výkonu důchodové agendy včetně správy nárokových podkladů jako celku. Jedná se o komplex vzájemně provázaných projektů. Projektem bude avytvořeno nové řešení procesu provádění důchodové agendy podle principu "end to end" se systémem řízení procesů (BPMS), unifikovanou datovou základnou a integrací na přímé služby klientům (na principu samoobsluhy a úpných podání) zapojených do systému eGovernmentu ČR.	18.03.2021 - 31.12.2026	Cíl č. 5 – EFEKTIVNÍ A CENTRÁLNĚ KOORDINOVANÉ ICT VEŘEJNÉ SPRÁVY	Česká správa sociálního zabezpečení	920

Digitalizace pohřebnictví	<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>	18.03.2021 - 31.12.2024	<p>Cíl č. 1 – UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ A EFEKTIVNÍ „ON-LINE“ SLUŽBY PRO OBČANY A FIRMY</p>	Ministerstvo pro místní rozvoj	20
Elektronická matrika - IS eMatrika	<p>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 zvážení 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 překlopit 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.</p> <p>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. V roce 2021 byl zpracován návrh technického řešení IS eMatrika, jehož nedílnou součástí je i základní cenová kalkulace vybudování IS eMatrika a jeho uvedení do provozu.</p>	01.01.2023 - 31.12.2027	<p>Cíl č. 5 – EFEKTIVNÍ A CENTRÁLNĚ KOORDINOVANÉ ICT VEŘEJNÉ SPRÁVY</p>	Ministerstvo vnitra	200

Elektronická spisová služba resortu, komunikace s ISDS, ověřování elektronických prvků	<ul style="list-style-type: none"> - Původní elektronická spisová služba byla implementována jako podatelna a výpravna datových schránek. Funkcionalita byla rozšířena, nicméně dostatečně nenaplnuje požadavky eGovernmentu směřující ke zlepšení výkonu veřejné správy. Spisová služba je klíčovým prvkem pro zvýšení a sjednocení kvality, efektivity, dostupnosti a transparentnosti veřejné správy jak z pohledu její organizace a řízení, tak z pohledu jejich uživatelů. - Zavedení jmenného rejstříku - Realizace jediného místa pro ověřování el. podpisů, podpisů, pečeti a časových razítek (pro spis. službu a další napojené IS) - Řešit implementaci, migraci stávajících dat a následně rozvoj a údržbu. 	01.01.2022 - 31.12.2026	Cíl č. 5 – EFEKTIVNÍ A CENTRÁLNĚ KOORDINOVANÉ ICT VEŘEJNÉ SPRÁVY	Český úřad zeměměřický a katastrální	80
Elektronizace úřadu práce	V rámci tohoto projektu chceme nastavit procesy vedoucí k zavedení HW i SW podpory digitalizace všech stávajících listinných dokumentů. Jedná se o dokumenty jak na vstupu do ÚP, tak na výstupu procesu ÚP, vedoucí k zefektivnění práce úředníků ÚP. Digitalizované a úředně ověřené dokumenty budou provázány se stávajícími agendovými systémy, spisovou službou, Jednotným portálovým řešením s možností aktivního vyhledávání v dokumentech dle stanovených kritérií.	18.03.2021 - 29.03.2024	Cíl č. 1 – UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ A EFEKTIVNÍ „ON-LINE“ SLUŽBY PRO OBČANY A FIRMY	Úřad práce ČR	neuveveno
Formulářový agendový informační systém (FAIS) ČÚZK	<ul style="list-style-type: none"> - Vybudování aplikačního rozhraní pro FAIS - Napojení rozhraní na systém elektronické identifikace (NIA) - Napojení na systém elektronické spisovny - Integrace cca 40 typů formulářů pro realizaci podání na zápis záznamu, poznámky nebo upozornění do katastru nemovitostí 	01.01.2022 - 31.12.2025	Cíl č. 1 – UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ A EFEKTIVNÍ „ON-LINE“ SLUŽBY PRO OBČANY A FIRMY	Český úřad zeměměřický a katastrální	20

Implementace Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace po roce 2020	<p>Implementace Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace po roce 2020 (dále jen „GeoInfoStrategie+“) 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</p> <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, IPMVP) pro vytvoření uživatelsky přívětivých služeb nad prostorovými daty ve vazbě na Katalog služeb VS včetně národního geoportálu, – vybudování uceleného systému vzdělávání pracovníků VS a podpora aplikovaného VaVal v oblasti prostorových informací, podpora osvěty a propagace. 	01.02.2022 - 31.12.2027	Cíl č. 5 – EFEKTIVNÍ A CENTRÁLNĚ KOORDINOVANÉ ICT VEŘEJNÉ SPRÁVY	Ministerstvo vnitra	570
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.	1.1. 2022 - 31.12.2026	Cíl č. 5 – EFEKTIVNÍ A CENTRÁLNĚ KOORDINOVANÉ ICT VEŘEJNÉ SPRÁVY	Ministerstvo spravedlnosti	85

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 dálkově 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.	11.03.2021 - 31.12.2026	Cíl č. 3 – ROZVOJ CELKOVÉHO PROSTŘEDÍ PODPORUJÍCÍHO DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE	Národní archiv	262
Projekt Technická opatření kybernetické bezpečnosti resortu	Posílení fyzické bezpečnosti katastrálních úřadů a katastrálních pracovišť - Ochrana integrity komunikačních sítí (segmentace, firewall) - Dvojfázová autentifikace uživatelů - Monitorovací systém, SIEM - Implementace kryptografické ochrany - Implementace ochrany serverů před škodlivým kódem - Ochrana koncových zařízení před škodlivým kódem - Penetrační testy	01.04.2021 - 31.12.2024	Cíl č. 3 – ROZVOJ CELKOVÉHO PROSTŘEDÍ PODPORUJÍCÍHO DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE	Český úřad zeměměřický a katastrální	20
Přivěťivé ISVS resortu ŽP	Konsolidace elektronických služeb resortu s legislativou e-governmentu.	01.07.2022 - 31.12.2026	Cíl č. 1 – UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ A EFEKTIVNÍ „ON-LINE“ SLUŽBY PRO OBČANY A FIRMY	Ministerstvo životního prostředí	200
Vytvoření Geoportál 2 CENIA MŽP	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.	01.11.2019 - 30.06.2025	Cíl č. 5 – EFEKTIVNÍ A CENTRÁLNĚ KOORDINOVANÉ ICT VEŘEJNÉ SPRÁVY	Ministerstvo životního prostředí	61,4
					2472,28