

## SEZNAM PLÁNOVANÝCH ZÁMĚŘŮ PRO IROP 2021-2027 - ZÁMĚRY KE SCHVÁLENÍ RVIS únor 2026

Název záměru	Popis záměru	Předběžná doba realizace	Vazba na hlavní cíl IK ČR	Gesční úřad	Celk. výdaje [mil. Kč]
Bezpečné připojení obcí I., II. a III. typu k CMS 2.5	<p>OVMI., II. a III. typu dnes komunikují na systémy umístěné v CMS zpravidla přes internet, v některých případech i přes KIVS a jiné připojení. Tento způsob již však neodpovídá požadovaným bezpečnostním standardům. Není jednotný a OVM si připojení řeší pouze dle svých možností nejednotným způsobem. Neexistuje centrální správa.</p> <p>Dnešní stav této infrastruktury je nevyhovující bezpečnostním požadavkům, a to hlavně co se týká připojení přes internet bez „jakéhokoliv“ dalšího zabezpečení.</p> <p>Z pohledu zajištění provozu připojovaných IS není možné naplnit znění zákonů o přístupu subjektů k nim poskytovaných informací prostřednictvím připojovaných sítí, protože není možné připojit požadované množství</p>	1.1.2026-31.12.2028	IKČR 3.08 Kybernetická bezpečnost	Ministerstvo vnitra	159
Evropská peněženka digitální identity (EUDIW)	<p>Evropské digitální peněženky jsou osobní digitální peněženky, které mají podobu například mobilní aplikace či webové aplikace v cloudu, díky které budou moci všichni digitálně prokázat svou totožnost, ukládat a spravovat údaje vztahující se k osobě a uchovávat úřední a další doklady nebo potvrzení v digitální podobě. Evropská peněženka digitální identity představuje nový koncept, který usnadní prokazování totožnosti online i osobně, a to jak při jednání s úřady, tak i se soukromými firmami v celé EU. Příkladem takových dokladů a potvrzení bude v budoucnu např. mobilní řidičský průkaz, recept na léky nebo doklad o získané kvalifikaci.</p> <p>Do peněženky bude možné nahrát digitální identitu a elektronické potvrzení atributů, tedy různé digitální doklady a potvrzení. Digitální identita zahrnuje osobní údaje, jako je jméno, příjmení, datum narození atd., které slouží k prokázání totožnosti. Před nahráním dalších digitálních dokladů a potvrzení je nutné mít v peněžence uloženou digitální identitu uživatele.</p> <p>Cílem projektu je vytvoření aplikačního a procesního řešení pro publikaci státem garantovaných údajů. Součástí je také zajištění nezbytné garance a bezpečnosti při vydávání těchto státem garantovaných údajů, a to včetně zajištění bezpečného úložiště pro kryptografická data. Proto řešení musí být navrženo tak, aby splňovalo veškeré bezpečnostní požadavky.</p> <p>Řešení musí být vytvořeno rozhraní pro integraci systémů třetích stran – komerčním vydavatelům peněženek. Rozhraní musí zajistit vzájemnou komunikaci registrovaných aplikací a garantované sdílení dat. Návrh rozhraní musí respektovat stanovou bezpečnost a musí zajistit výkonnostní škálovatelnost.</p> <p>Řešení musí být naintegrováno i na zahraniční řešení EUDIW</p> <p>Dalším cílem projektu je vytvoření referenční klientské části (frontend) garantované státem. Toto řešení bude sloužit pro ověřování služeb státní části a současně bude sloužit pro potřeby muset projít standardizovanou certifikace řešení dodávaných i a bude muset zajistit základní služby klientům, které musí zajišťovat každý poskytovatelem klientského řešení.</p>	2.9.2024-31.12.2026	IKČR 3.12 Sdílené a centrální služby	Digitální a informační agentura	2494,17

INEPO – Informačně-edukační platforma pro ošetřovatelství	<p>Projekt reaguje na aktuální výstupy pracovní skupiny pro řešení komplexní ošetrovatelské péče, která zajišťuje naplňování strategických cílů Koncepte ošetrovatelství prostřednictvím akčního plánu č. 1 na období 2021–2024/26 v souladu s cíli Strategického rámce Zdraví 2030. Koordinátorem aktivit plánovaných k naplnění cílů je Ministerstvo zdravotnictví ČR prostřednictvím žadatele – NCO NZO.</p> <p>Na základě zpracovaných rešerší a analýz se jednoznačně ukazuje potřeba implementace národního portálu ošetrovatelství prostřednictvím vytvoření informačně-edukační platformy ošetrovatelství, která bude vytvořena na míru potřeb primárně členům ošetrovatelských týmů, tj. zejména všeobecným, dětským a praktickým sestřím, ošetrovatelům a také sanitářům. Další důležitou cílovou skupinou portálu budou, s ohledem na nutnost posílení rozvoje personálních zdrojů ve zdravotnictví, studenti zdravotnických oborů a v neposlední řadě sami poskytovatelé zdravotních služeb.</p> <p>Analýza ukázala, že stávající portály a platformy nesplňují požadavky oboru ošetrovatelství, jako samostatné vědecké disciplíny ani nenaplnují potřeby poskytovatelů zdravotních služeb při budování ošetrovatelských týmů.</p> <p>Projekt INEPO – Informačně-edukační platforma ošetrovatelství bude realizován s garancí MZ ČR a může být umístěn na NZIP do modulu doporučené weby mezi portály s garantovaným obsahem a stát se nástrojem ke zlepšení stávající situace v ošetrovatelství. Myšlenka INEPO vychází z Koncepte ošetrovatelství, která si klade za cíl zvyšování kvality, dostupnosti a efektivity komplexní ošetrovatelské péče.</p> <p>INEPO bude proto živou platformou, která bude vyvíjena na základě potřeb a ve spolupráci s těmi, pro které je určena, bude schopna dynamicky reagovat na potřeby oboru ošetrovatelství a současně zajistí vysokou 1 Příkaz ministra – Postup pro předkládání, realizaci a administraci projektů přímo řízených organizací Ministerstva zdravotnictví financovaných ze zdrojů Evropské unie a finančních mechanismů</p> <p>Cíl projektu: odbornou úroveň i aktuálnost zveřejňovaných dat, informací a materiálů. Design platformy bude plně responzivní, tj. zobrazení stránky bude optimalizováno pro všechny druhy nejrůznějších zařízení.</p> <p>INEPO bude navržen jako přehledný rozcestník se 4 základními směry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• věda a výzkum – ověřené, aktuální informace z ČR a ze světa, nejnovější metody a postupy práce, KDP, NOP, novinky v oblasti Telenursingu a využívání asistivních technologií a monitorovacích zařízení u pacientů atd.</li> <li>• vzdělávání – kompletní přehled nabídek vzdělávání od kvalifikačního přes specializační vzdělávání certifikované</li> </ul>	1.1.2023-30.9.2027	IKČR 3.12 Sdílené a centrální služby	Ministerstvo zdravotnictví - Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů	31,46
IPVZ – Backbone	Jedná se o vybudování pasivní infrastruktury (optická vlákna/dark fiber), tj. propojení lokalit IPVZ – DC 1, IPVZ – DC2, Státní úřad pro kontrolu léčiv, Státní zdravotní ústav, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje a Hygienická stanice hlavního města Prahy	1.1.2026-31.12.2027	IKČR 6.05 Modernizace digitální infrastruktury	Ministerstvo zdravotnictví - Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	80
Kybernetické zabezpečení varování obyvatelstva v přechodových regionech ČR	Předmětem navrhovaného projektu je celoplošné pokrytí přechodových regionů ČR kyberneticky zabezpečenou digitální infrastrukturou jednotného systému varování a vyzkoušení (JSVV), která umožní obousměrnou komunikaci – přenos ovládacích příkazů a mluveného slova směrem ke koncovým prvkům varování obyvatelstva a příjem a zpracování dat bezdrátově přijatých od koncových prvků.	1.1.2026-31.12.2026	IKČR 3.08 Kybernetická bezpečnost	Ministerstvo vnitra ČR	299,8
Modernizace a optimalizace transportní páteřní DWDM sítě MV	Předmětem projektu je rozšíření stávajících DWDM technologií implementovaných v transportní síti MV s cílem zajistit přechod na vysokorychlostní DWDM síť umožňující přenášet 100G až 400G kanály, které vyžadují koherentní přenos.	1.1.2026-31.12.2028	IKČR 6.05 Modernizace digitální infrastruktury	Ministerstvo vnitra ČR	366
Modernizace komunikační infrastruktury MZd, zvyšování kybernetické bezpečnosti a decentralizace připojení KHS do CMS přes ITS MV (1. Etapa, vybraná pracoviště KHS, 1 patro budovy MZD)	Záměr řeší (i) modernizaci vnitřní síťové infrastruktury v budově Ministerstva zdravotnictví (MZd) – výměnu části strukturované kabeláže za optickou s vyšší mírou ochrany před kybernetickými útoky a posílení bezdrátové sítě (1 patro), a (ii) první etapu decentralizace připojení vybraného krajského pracoviště KHS včetně územního pracoviště do komunikační infrastruktury veřejné správy tak, aby přístup do Centrálního místa služeb (CMS) byl realizován přes ITS MV a nebyl závislý na tranzitu přes datové centrum MZd. Záměr podporuje rozvoj neveřejné síťové infrastruktury veřejné správy a souvisejících backoffice/síťových a bezpečnostních služeb navázaných na CMS. Záměr se	1.3.2026-31.12.2026	IKČR 3.05 Komunikační infrastruktura	Ministerstvo zdravotnictví	28,71

<p>Optimalizace agendových a provozních IS resortu MZD s ohledem na projekty digitalizace zdravotnictví a v souladu s principy eGovernmentu</p>	<p>Realizace konkrétních cílů a opatření Národní strategie elektronického zdravotnictví ČR 2025–2035 a současně i souvisejících úkolů Akčního plánu Strategie rozvoje MZD a Informační koncepce MZD a naplnění legislativních požadavků zákona 12/2020 Sb., o právu na digitální služby, v návaznosti na projekty digitalizace zdravotnictví. Hlavním cílem projektu je komplexní transformace a digitalizace agend a souvisejících procesů, která významně přispěje k rozvoji moderního, efektivního a otevřeného úřadu, připraveného poskytovat své služby v 21. století, který je integrální součástí digitálního zdravotnictví a veřejné správy. Digitalizace zdravotnictví nemůže být plně dosažitelná ani funkční bez toho, že by došlo ke komplexní digitalizaci služeb a agend MZD a jejich integrálnímu začlenění do digitálního zdravotnictví a do systémů veřejné správy. Výstupem projektu budou nový resortní informační systém Jednotná digitální brána MZD; Digitalizace vybraných služeb a procesů MZD a organizací v přímé působnosti ministerstva dle zákona o právu na digitální služby; Nástroje pro vytvoření „bezpečného“ a efektivně fungujícího ministerstva; Rozvoj nástrojů pro evidenci, údržbu a rozvoj procesního, architektonického a datového modelu MZD a resortních organizací; Digitalizace participace.</p>	<p>1.1.2026-30.11.2027</p>	<p>IKČR 1.04 Digitální služby rezortů</p>	<p>Ministerstvo zdravotnictví</p>	<p>145,2</p>
<p>Realizace bezpečnostních opatření na mezinárodních letištích v ČR (Letiště +)</p>	<p>Předmětem projektu je aplikace opatření vedoucích ke zvýšení bezpečnosti na mezinárodním letišti s pravidelným veřejným leteckým provozem zejména prostřednictvím rozšíření systému automatické biometrické detekce obličejů a validace vstupů. Dále bude projektem zvýšena kvalita přenosu informací mezi jednotlivými bezpečnostními složkami státu (Policie ČR, Celní správa, BIS, Vojenské zpravodajství) a to prostřednictvím posílení připojení těchto subjektů do Centrálního místa služeb. Opatření budou provedena na letištích v Praze, Brně, Ostravě, Pardubicích, Karlových Varech a Českých Budějovicích.</p>	<p>1.1.2026-31.12.2028</p>	<p>IKČR 6.05 Modernizace digitální infrastruktury</p>	<p>Ministerstvo vnitra ČR</p>	<p>190</p>
<p>Resortní informační systém KHS II</p>	<p>Navazuje na projekt Resortní informační systém KHS, Součástí tohoto projektu je dokončení digitalizace agend krajských hygienických stanic. Vývoj a implementace nových modulů pro 27 agend, sjednocení procesů do elektronického workflow a zavedení centrálního systému RIS KHS II pro všech 14 KHS. Zavedení online elektronických podání a komunikace s KHS</p>	<p>1.5.2026-31.12.2027</p>	<p>IKČR 1.04 Digitální služby rezortů</p>	<p>Ministerstvo zdravotnictví+E11:E13</p>	<p>126,32</p>
<p>Segmentace sítě HZS ČR v přechodových regionech ČR</p>	<p>Pro zvýšení kybernetické bezpečnosti HZS ČR je důležité mít řádně segmentovanou síť z důvodu ztížení postupu případného kybernetického útoku. V rámci tohoto projektu, který se pro jeden HZS kraje skládá ze tří částí (Analytická, Realizační a Post-implemenční), dojde ke standardizaci sítě daného HZS kraje a jejímu rozpadu do jednotlivých segmentů. V případě kybernetického napadení jednoho segmentu sítě dojde správným zásahem k uzamčení útočníka v daném segmentu a tím se ochrání zbytek HZS kraje potažmo HZS ČR jako celku.</p>	<p>1.1.2026-31.12.2026</p>	<p>IKČR 3.08 Kybernetická bezpečnost</p>	<p>Ministerstvo vnitra ČR - Hasičský záchranný sbor</p>	<p>90,5</p>
<p>VIRTUOZ</p>	<p>Hlavním cílem projektu je zpřístupnit bezrizikové vzdělávání a testování účastníků vzdělávacích akcí v reálných podmínkách, za využití scénářů předem daných a připravených pro nácvik a ověřování si znalostí a postupů při lékařských zákrocích s využitím moderních technologií (virtuální, rozšířené reality) a tím zefektivnit trénink a testování účastníků vzdělávání, které IPVZ organizuje, a to prostřednictvím moderních nástrojů navozujících reálné situace Projekt počítá s vytvořením uceleného digitálního prostředí s množstvím scénářů, a to ať v prostorách zdravotnických zařízení, tak i v exteriérech, kde bude možné nacvičovat zákroky vzniklé ad hoc v běžném životě. To povede k lepší připravenosti zdravotnického personálu reagovat správně v daných situacích za použití správných lékařských nástrojů, bez ohrožení zdraví a života skutečných pacientů. Dalším dílčím cílem je možnost, kromě tréninku těchto situací, vytvoření transparentního způsobu testování, a kontroly správných reakcí na vzniklé scénáře, který bude zároveň dodržovat standardy kybernetické ochrany a ochrany osobních údajů s následným vyhodnocením a rozбором ze strany vyučujícího.</p>	<p>15.3.2026-31.12.2027</p>	<p>IKČR 1.04 Digitální služby rezortů</p>	<p>Ministerstvo zdravotnictví - Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví</p>	<p>29,88</p>

<p>ZRNG – Rozšíření Propojeného datového fondu</p>	<p>Primárním cílem projektu je bezpečně rozšířit Propojený datový fond (PPDF) – tedy škálu služeb a datových sad založených na údajích základních registrů – tak, aby mohl dlouhodobě podporovat nové agendy, datové typy (včetně prostorových/geo dat) a integrační vzory, aniž by byla ohrožena kvalita a stabilita stávajících služeb. Projekt toho dosáhne prostřednictvím dvou informačních systémů:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modernizované integrační platformy rozšířeného PPDF (IS 01), která modernizuje integrační vrstvu, zavádí jednotnou observabilitu a řízení kvality služeb (QoS);</li> <li>2. (ii) Informačního portálu pro správce agend (IS 02), který poskytuje správcům agend v OVM nástroje pro dohled, řízení využívání služeb a práci s incidenty.</li> </ol> <p>Tím projekt přímo naplňuje podporované aktivity výzvy č. 118 IROP v oblastech a) elektronizace vybraných služeb veřejné správy, b) rozšíření propojeného datového fondu a c) centralizace, standardizace a sdílení elektronických služeb veřejné správy.</p> <p>Výstupy</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modernizovaná integrační platforma rozšířeného PPDF „Modernizovaná integrační platforma a rozšířený Propojený datový fond“ představuje komplexní evoluci současného referenčního rozhraní (ISZR/ISSS) směrem k inteligentní integrační vrstvě nové generace. Aby bylo možné PPDF dále rozšiřovat o nové agendy, služby a datové sady (včetně prostorových dat) bez ohrožení stávajících služeb, systém spojuje modernizaci integrační infrastruktury s vybudováním jednotné platformy pro observabilitu a řízení kvality služeb (Quality of Service). Centrální observabilita zajišťuje standardizované logování, metriky a trasování napříč všemi komponentami PPDF a poskytuje datový základ pro QoS; na něj navazuje vrstva QoS, která aktivně chrání provoz proti přetížení a kaskádovým výpadkům, řídí kvóty a priority kritických toků. Platforma současně rozšiřuje škálu podporovaných integračních vzorů (synchronní i asynchronní, event-driven), zavádí nativní podporu pro práci s prostorovými daty a nastavuje standardizovaný proces evolučního rozvoje služeb.</li> <li>2. Informační portál propojeného datového fondu Informační portál pro správce agend“ je nová webová aplikace určená správcům agend v orgánech veřejné moci, která sjednocuje přístup k informacím dnes roztržitým napříč mnoha samostatnými systémy (RAZR, RPP Působnostní, portál CMS, kontext eGSB, Průvodce připojením k PPDF atd.). Portál nad daty z modernizované integrační platformy PPDF poskytuje personalizované přehledy o stavu, kvalitě a</li> </ol>	<p>11/2025 - 6/2029</p>	<p>IKČR 7.05 Propojený datový fond (PPDF)</p>	<p>Digitální a informační agentura</p>	<p>127,7</p>
--	--	-------------------------	---	--	--------------