



Příloha č. 3 Závěrečné evaluační zprávy SRRVS:

Popis průběžného plnění aktivit specifického cíle č. 3.1

Dobudování funkčního rámce eGovernmentu

Obsah

Úvod – informace ke specifickému cíli 3.1

1. Aktivita 1 Správa, řízení eGovernmentu (včetně systému pro řízení – NAP)
2. Aktivita 2 Vzdělávání v oblasti ICT a eGovernmentu včetně kybernetické bezpečnosti
3. Aktivita 3 Dobudování eGovernmentu
4. Aktivita 4 Prosazování principu Open Data
5. Aktivita 5 Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend
6. Aktivita 6 Dobudování infrastruktury a úložišť informačních a komunikačních
7. Aktivita 7 Zvýšení kybernetické bezpečnosti IKT VS
8. Aktivita 8 Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru
9. Aktivita 9 Elektronizace podpůrných procesů
10. Shrnutí plnění SC 3.1

Zpracovali:

Andrea Holubová, členové evaluačního týmu, editace: Milan Jan Půček, 14. 6. 2023

ÚVOD

Tento dokument byl zpracován v rámci Závěrečné evaluační zprávy Strategického rámce rozvoje veřejné správy ČR pro období 2014–2020 (dále jen SRRVS), konkrétně ke kapitole 4.3. Popis průběžného plnění specifického cíle 3.1 byl příliš dlouhý, proto byl zařazen do této přílohy.

Cílem Strategického cíle 3 je zvýšit dostupnost a transparentnost VS prostřednictvím nástrojů eGovernmentu a zajistit jejich vyšší efektivitu. To povede ve svém důsledku k „přátelské a dostupné veřejné správě“, jejíž výstupy pro uživatele budou srozumitelné a zajistí větší míru využívání služeb eGovernmentu a zároveň spokojenost uživatelů služeb VS při řešení jejich životních situací. Výše uvedeného cíle má být dosaženo prostřednictvím jednoho specifického cíle.

Specifický cíl 3.1 (Dobudování funkčního rámce eGovernmentu) má za cíl dobudovat přehledné, transparentní a současně flexibilní prostředí a podmínky právního a institucionálního charakteru pro plynulý rozvoj eGovernmentu a zajištění maximálního využití přínosů jeho fungování. Specifický cíl (dále též „SC“) 3.1 je definován 9 aktivitami a tyto aktivity jsou dále rozpracovány projektovými okruhy (opatřeními), jejichž prostřednictvím je SC 3.1 naplňován.

Tab. 1 Seznam aktivit Implementačního plánu 3

Aktivity	Číslo a název projektového okruhu (opatření)	Stav plnění k 31.12.2022	Stav plnění k 30.6.2023	Předpoklad plnění k 31.12.2023
1. Správa, řízení eGovernmentu (včetně systému pro řízení – NAP)	1. Správa, řízení eGovernmentu (včetně systému pro řízení – NAP)	Splněno	Splněno	Splněno
2. Vzdělávání v oblasti ICT aeGovernmentu včetně kybernetické bezpečnosti	2. Informační a ICT gramotnost a systémy pro vzdělávání	Naplněno částečně	Naplněno částečně	Naplněno částečně
3. Dobudování eGovernmentu	3.1 Úplné elektronické podání	Naplněno částečně	Naplněno částečně	Naplněno částečně
	3.2 Kontaktní místa			
	3.3 Elektronizace odvětví: eLegislativa, eSbírka			
	3.4 Elektronizace odvětví: eCulture			
	3.5 Elektronizace odvětví: eEducation			
	3.6 Elektronizace odvětví: sociální služby, pojištění, dávky			
	3.7 Elektronizace odvětví: eHealth			
	3.8 Elektronizace odvětví: výběr daní a pojištění			
	3.9 Elektronizace odvětví: eJustice			
	3.10 Elektronizace odvětví: eProcurement			
3.11 Elektronizace odvětví: eArchivace (NDA)				
4. Prosazování principu Open Data	4. Zpřístupnění obsahu, transparentnost, opendata	Splněno	Splněno	Splněno

5. Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend	5.1 Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend	Naplněno částečně	Splněno	Splněno
	5.2 Prostorová data a služby			
6. Dobudování infrastruktury a úložišť informačních a komunikačních systémů veřejné správy a eGovernmentu	6.1 Technologická a komunikační infrastruktura (datová centra)	Naplněno částečně	Naplněno částečně	Naplněno částečně
	6.2 Bezpečnost a krizové řízení			
	6.3 Sdílitelné služby technologické infrastruktury			
7. Zvýšení kybernetické bezpečnosti IKT VS	7. Kybernetická bezpečnost	Splněno	Splněno	Splněno
8. Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru	8.1 Elektronická identita	Nenaplněno	Nenaplněno	Splněno
	8.2 Elektronické doručování a ekvivalence dokumentů (eIDAS)			
9. Elektronizace podpůrných procesů	9. Elektronizace podpůrných procesů	Naplněno částečně	Naplněno částečně	Splněno

Zdroj: Autoři dle podkladů k evaluaci

Jednotlivé projektové okruhy jsou definovány cílem/cíli, které určují, jaký projekt svým obsahem a záměrem spadá do projektového okruhu. Není pravidlem, že by jeden projekt spadl jen do jednoho projektového okruhu, některé projekty mají přesah a naplňují i cíle jiných projektových okruhů. Jedná se např. o projektový okruh 8.1 a 8.2, kde jeden projekt naplňuje cíle obou okruhů. Jiný projektový okruh, např. 3.3 je naplňován jen jedním, tzv. centrálním projektem. Plnění cíle/cílů projektového okruhu není dáno jen realizací konkrétního projektu, ale může být vázáno i na jinou činnost. Například projektový okruh 3.2 Kontaktní místa je naplněn prostřednictvím elektronických podání. Cílem může být i změna legislativy, jako je tomu v projektovém okruhu 1. Problémem hodnocení splnění / nesplnění aktivity též je, že na začátku nebyly jednoznačně vymezeny klíčové projekty, které musí být naplněny, aby mohl být cíl považován za splněný. K jednotlivým aktivitám a jejich okruhů byly průběžně přiřazovány projekty. Počtem plnění projektů není možné hodnotit splnění dané aktivity.

K [Implementačnímu plánu pro strategický cíl 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu](#) (dále jen „IP3“) se váže seznam

projektů IP3, jehož obsahem je evidence projektů, které realizují cíle IP3. Jedná se o živý dokument, který se měnil ve vztahu k realizovaným projektům dle potřeb a možných finančních zdrojů realizátorů.

Oblast eGovernmentu je v procesu neustálého rozvoje. Dne 3. října 2018 byl usnesením vlády České republiky č. 629 přijat program „Digitální Česko“. Program "Digitální Česko" je souborem koncepcí zajišťujících předpoklady dlouhodobé prosperity České republiky v prostředí probíhající digitální revoluce. Zastřešuje tři hlavní pilíře (tzv. dílčí koncepce/strategie):

1. [Česko v digitální Evropě](#) (navazující na Strategii pro jednotný digitální trh),
2. [Informační koncepce České republiky](#),
3. [Digitální ekonomika a společnost](#).

Pro elektronizaci VS je zásadní „Informační koncepce České republiky“ (dále IKČR), která je zaměřena na digitalizaci v oblasti výkonu veřejné moci na národní úrovni. IKČR je dána zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech VS a definuje hlavní cíle v oblasti budování informačních systémů VS. Dále stanovuje obecné principy pořizování, vytváření, správy a provozování informačních systémů VS. Tento dokument zajišťuje kontinuální pokračování rozvoje eGovernmentu.

Výše je uveden přehled plnění jednotlivých aktivit ve třech sledovaných obdobích. K 31. 12. 2022 jsou naplněny tři aktivity. K 30. 6. 2023 se přidává k naplněným aktivitám aktivita 5. Pokud se podaří zbývající realizované projekty ukončit do 31. 12. 2023, zvýší se stav plnění na sedm aktivit z devíti. Jedná se o aktivity 1, 4, 5, 7, 8 a 9. Více popis plnění jednotlivých projektových okruhů, viz níže. Aktuálně předkládaná závěrečná evaluační zpráva neodráží skutečný stav naplnění IP3 z důvodu probíhající realizace projektů financovaných z IROP. Projekty financované z IROP musí dokončit všechny aktivity do 31. 12. 2023. Pokud se příjemci nepodaří do tohoto data dokončit realizaci projektu, má možnost si do data ukončení realizace projektu podat žádost o změnu nejzazšího termínu ukončení realizace, a to do 15. 11. 2024 v režimu nedokončený projekt.¹

¹ U projektů s celkovými výdaji nad 1 mil. EUR případně také v režimu “nefungující projekt” až do 31. 10. 2026 (zdroj: <https://www.mmr.cz/cs/ostatni/web/novinky/v-irop-2014%E2%80%932020-byla-prodlouzena-nejzazsi-lhuta-p#:~:text=V%20IROP%202014%E2%80%932020%20byla%20prodlou%C5%BEena%20nejzaz%C5%A1%C3%AD%20lh%C5%AFta%20pro,%C4%8Dasu%20zrealizovat%20ze%20sv%C3%BDch%20prost%C5%99edk%C5%AF%20zat%C3%ADm%20neukon%C4%8Den%C3%A9%20projekty>).

1. AKTIVITA 1 – SPRÁVA, ŘÍZENÍ EGOVERNMENTU (VČETNĚ SYSTÉMU PRO ŘÍZENÍ – NAP)

1.1 Struktura aktivity 1

Aktivita 1 je definována jedním projektovým okruhem „1. Správa, řízení eGovernmentu (včetně systému pro řízení – NAP)“ jehož cílem je:

- 1) Vytvoření Národního architektonického plánu.
- 2) Zajištění organizační/institucionální podpory pro řízení a rozvoj eGovernmentu a definice, správa a rozvoj metodického rámce a standardů pro řízení a rozvoj eGovernmentu.
- 3) Vybudování informační podpory pro řízení a rozvoj eGovernmentu.
- 4) Vytvoření závazných pravidel pro řízení investic do ICT včetně relevantních standardů.
- 5) Změny legislativy v oblasti eGovernmentu.

Tento projektový okruh se váže na všechny hlavní aktivity IP3. Projektový okruh „1. Správa, řízení eGovernmentu (včetně systému pro řízení – NAP)“ byl sepsán se záměrem zajistit koncepční fungování a systematický rozvoj eGovernmentu. Prostřednictvím uvedeného cíle mělo být podpořeno MV ČR (resp. odbor Hlavního architekta eGovernmentu, odbor eGovernmentu) v roli garanta a koordinátora při realizaci ICT projektů veřejné správy (dále jen „VS“) tak, že bude zajištěna architektonická konzistence provozovaných a nově budovaných komponent eGovernmentu. Konzistence měla být zajištěna formou posouzení shody s Národním architektonickým plánem, schválenými referenčními modely a architektonickými vzory u všech ICT projektů VS bez ohledu na způsob jejich financování. Ukončení projektů Ministerstva životního prostředí „Řízení ICT služeb na MŽP“ (původně: Vytvoření architektonického modelu IT MŽP a vybraných rezortních organizací a implementace vybraných procesů řízení IT dle rámce ITIL) a „Rozvoj sdílené projektové kanceláře rezortu životního prostředí – CAPR“ je naplánováno během roku 2023.

1.2 Popis plnění aktivity

Jak již bylo popsáno v předchozích zprávách, aktivita 1 byla již naplněna i přes trvající realizaci některých projektů. K 30. 6. 2023 byly všechny projekty vedené v seznamu IP3 úspěšně ukončeny. Jedná se o aktivitu, která svým naplněním není navázána jen na projekty. Národní architektonický plán (NAP) byl vytvořen jako základní pomůcka a rukověť pro zpracovávání, sjednocování, řízení a rozvoj architektury jak na centrální úrovni, tak v jednotlivých úřadech (více na <https://archi.gov.cz>). Důležitou roli při implementaci NAP sehrává odbor Hlavního architekta eGovernmentu (dále jen „OHA“), který je útvarem s nadresortní působností pověřeným koordinací rozvoje eGovernmentu ve veřejné správě a architektonických řešení

centrálních sdílených služeb eGovernmentu². Pro účely svého poslání provádí dle platné legislativy a usnesení vlády kontrolu a schvalování významných ICT projektů, poskytuje konzultace, podporu a expertní služby ostatním subjektům VS, řídí rozvoj sdílených služeb eGovernmentu, koordinuje budování a rozvoj architektury výkonu služeb VS a její ICT podpory v orgánech veřejné moci a stanovuje postupy, principy a standardy pro oblast ICT. Tato aktivita je součástí programu „Digitální Česko, což jen potvrzuje nutnost prohlubování a zajištění této činnosti i v budoucnu, po skončení platnosti SRRVS. Aktivita 1 je naplněna.

2. AKTIVITA 2. – VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI ICT A EGOVERNMENTU VČETNĚ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

2.1 Struktura aktivity 2

Aktivita 2 je stejně jako Aktivita 1 definována jedním projektovým okruhem „2. Informační a ICT gramotnost a systémy pro vzdělávání“ (dále jen „projektový okruh 2“), jehož cílem je:

1. Vybudování koncepce pravidelného školení uživatelů z řad orgánů veřejné moci (dále jen „OVM“).
2. Vybudování koncepce pravidelného školení lokálních administrátorů (LA) jednotlivých OVM.
3. Vybudování koncepce pravidelného školení garantů aplikací / AIS jednotlivých OVM.
4. Zkvalitňování úrovně vzdělanosti úředníků OVM a LA OVM pro zajištění efektivního využívání eGovernmentových systémů, ISVS a AIS.
5. Zvýšení úrovně vzdělanosti v oblasti kybernetické bezpečnosti, možnostech využívání informačních systémů VS a služeb eGovernmentu.
6. Zlepšení povědomí občanů a úředníků státní správy i samosprávy o službách eGovernmentu.
7. Vzdělávání úředníků a představitelů samospráv.

Projektový okruh je nezbytnou podporou dalšího rozvoje elektronizace VS. Bez správně vyškoleného uživatele, který umí efektivně používat všechny dostupné elektronické prostředky VS v souladu s příslušnou legislativou, nelze cíl elektronizace VS naplnit. V předchozích letech byly ukončeny projekty: Zvýšení úrovně znalostí o informační bezpečnosti (MŽP), Vzdělávání zaměstnanců veřejné správy a propagace aktivit v oblasti eGovernmentu (MV), Technická pasportizace, strategie ICT a vzdělávání (Olomoucký kraj). Prostřednictvím projektu „Zvýšení úrovně znalostí o informační bezpečnosti“ došlo k nasazení

² Do 31. března 2023 byl OHA organizačně začleněn v Ministerstvu vnitra, od 1. 4. 2023 je součástí Digitální a informační agentury.

e-learningového systému, vytvoření e-learningových kurzů pro pracovníky MŽP a realizaci e-learningových kurzů. V rámci e-learningu kybernetické bezpečnosti byli úspěšně proškoleni všichni pracovníci MŽP. Absolvovaná školení přispěla k osobnímu rozvoji jednotlivých zaměstnanců a prostřednictvím jejich nabytých znalostí zvýšila zabezpečení jednotlivých rezortních organizací. Po absolvování testu byli účastníci školení prověřeni, zda odhalí podvodnou e-mailovou zprávu (phishing). Před testem více jak 58 % účastníků zprávu neodhalilo, přičemž po testu šlo pouze o 14 % případů neodhalení. Úroveň rizika tak byla významně snížena a potvrdila smysluplnost pravidelného školení zaměstnanců organizace. Projekt „Technická pasportizace, strategie ICT a vzdělávání“ vytvořil Strategie ICT a proběhla plánovaná školení, ve kterých bylo proškolen 50 účastníků. Tyto projekty naplnily cíle 4, 5, 6 a 7 PO 2.

2.2 Popis plnění aktivity

Aktivita 2 je definována jedním projektovým okruhem a má vymezených sedm cílů, viz výše. Záměrem projektového okruhu je správné vyškolení uživatele, který umí efektivně používat všechny dostupné elektronické prostředky veřejné správy v souladu s příslušnou legislativou. Zásadním projektem je projekt MV „Vzdělávání zaměstnanců veřejné správy a propagace aktivit v oblasti eGovernmentu“, který byl k 28. únoru 2022 ukončen. Projekt pomocí vhodně zvolených nástrojů zvýšil povědomí občanů o existenci moderních nástrojů eGovernmentu a možnostech jejich využití při řešení konkrétních životních situací. Výstupy projektu jsou: marketingový průzkum trhu, mediaplán, analýza stavu znalostí občanů v oblasti eGovernmentu (vstupní a závěrečná), analýza využívání nástrojů eGovernmentu (vstupní, průběžná, závěrečná), kompendium školení včetně zachycení Best Practices, evaluace školení, vytvoření metodiky vzdělávání v eGovernmentu včetně e-learningu a následného školení zaměstnanců veřejné správy, podklady k žádosti o akreditaci kurzu, mediální kampaň. Na základě realizované propagační kampaně došlo ke kvalitativnímu rozvoji znalostí občanů ve vztahu k novým nástrojům eGovernmentu (relevantní údaje v příslušných Analýzách vizte výše). Na základě realizovaného školícího programu došlo ke zvýšení efektivnosti výkonu správních agend u jeho účastníků. Současně došlo k vytvoření metodiky vzdělávání v eGovernmentu včetně e-learningu zachycené v relevantní dokumentaci uvedené shora. Povědomí občanů a úředníků státní správy a samosprávy o službách eGovernmentu je také naplňováno prostřednictvím „Portálu občana“, který je branou k elektronickým službám státu, samoobslužným místem pro bezpečnou a důvěrnou komunikaci mezi občanem a státem. Na rozdíl od Portálu veřejné správy, který funguje jako hlavní informační rozcestník, Portál občana je transakční (soukromou) částí, zajišťující osobní přístup prostřednictvím přihlášení uživatele. Kybernetické hrozby se staly nedílnou součástí našich životů a je proto nutností dbát na

pravidelnou osvětu úředníků. Vyhláška o kybernetické bezpečnosti, zpracovaná Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „NÚKIB“), stanovuje povinnost zajistit odpovídající vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti. Povinnost je vázána na cíl 5) Zvýšení úrovně vzdělanosti v oblasti kybernetické bezpečnosti, možnostech využívání IS VS a služeb eGovernmentu. Na naplnění uvedeného cíle nemusí být vytvořen konkrétní projekt a školení úředníků VS je běžnou součástí školení úředníků nebo je součástí projektu vedeného v PO 7. Kybernetická bezpečnost. Projekt „Proškolení budoucích uživatelů e-Legislativy“ naplňuje cíle 1, 2, 3, 4 a 5. Cílem projektu je zajistit kvalitní a efektivní školení budoucích uživatelů nástrojů elektronické tvorby a projednávání právních předpisů v úplném znění v systému „e-Legislativa“ který je vytvářen v rámci realizace projektu „Elektronická sbírka zákonů a mezinárodních smluv (e-Sbírka) a elektronická tvorba právních předpisů (e-Legislativa)“ (dále jako „e-Sbírka a e-Legislativa“ nebo „eSeL“). Projekt byl z důvodu zpoždění realizace souvisejícího projektu e-Sbírka a e-Legislativa pozastaven, protože by ho nebylo možné realizovat v předpokládaném období. Splnění cílů nebude dosaženo tímto samostatným projektem, ale školení uživatelů proběhne přímo jako součást projektu e-Sbírka a e-Legislativa (projektový okruh 3.3). **Aktivita 2 je částečně naplněna.** Z důvodu pozastavení projektu „Proškolení budoucích uživatelů e-Legislativy“ se nepodaří aktivitu 2 k 31. 12. 2023 zcela naplnit. Projekt je jako jediný navázán na cíle 1, 2 a 3.

3. AKTIVITA 3 – DOBUDOVÁNÍ EGOVERNMENTU

3.1 Struktura aktivity 3

Aktivita 3 je naplňována jedenácti projektovými okruhy, které se liší tematickým zaměřením s cílem vytvořit moderní, bezpečný a funkční eGovernment.

3.2 Popis plnění aktivity

3.2.1 Projektový okruh 3.1 Úplné elektronické podání

Projektový okruh 3.1 je definován pěti cíli:

- 1) Standardizace postupů v oblasti elektronického podání a výkonu agendy.
- 2) Vytvoření podpůrných služeb pro úplné elektronické podání.
- 3) Vytvoření samoobslužného místa pro subjekt práva v české i cizojazyčné (anglické) verzi, prostřednictvím kterého bude možné realizovat úplné elektronické podání.
- 4) Postupná elektronizace formulářů VS a zajištění cizojazyčné (anglické) verze u vybraných agend.
- 5) Zajištění úplného elektronického podání u vybraných agend.

Záměrem úplného elektronického podání je umožnit sdílení získaných údajů i ostatními orgány veřejné moci nebo subjekty, které takto jednájí se souhlasem občana. K zajištění úplného elektronického podání je využíván koncept sdílených služeb a v souvislosti s principy činností VS se i v rámci úplného elektronického podání zachová princip digitálního dokumentu, který je tvořen z dat publikovaných informačními systémy k danému času prostřednictvím stanovených služeb. Projektový okruh je naplněn prostřednictvím tří zásadních projektů, Portálu občana – pilotní řešení, Portálu veřejné správy 2.0 – Portál občana a Vybudování systému řízení přístupů do základních registrů (RAZR). Projekt „Portál občana – pilotní řešení“ a navazující projekt „Portál veřejné správy 2.0 – Portál občana“ staví na prostředí Portálu občana, který byl spuštěn již v červenci 2018, a od této doby přibylo mnoho nových služeb k samoobslužnému vyřízení, např. možnost online založení datové schránky typu fyzická osoba a podnikající fyzická osoba, dále možnost nastavení automatické archivace datových zpráv, možnost obstarání online výpisu z Rejstříku trestů bez nutnosti být držitelem datové schránky a dokonce s možností výběru automatického překladu výpisu do všech úředních jazyků EU, nebo rozšíření Portálu občana o novou funkcionalitu „formuláře služeb“ (jedná se o rozšiřující nabídku formulářů, která slouží jako rozcestník k podáním a formulářům umístěným na portálech spolupracujících úřadů, a to v souladu se zákonem č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby. Nejnovější službou Portálu občana je od února 2022 elektronizace petičního práva. Tzv. „ePetice“ přináší pohodlnou možnost založení, podepsání a podání petice elektronickou formou. ePetice vznikla jako doplněk ke stávající možnosti podávání papírových petic orgánům veřejné moci, jako jsou úřady, veřejné instituce, školy, zdravotní pojišťovny a další subjekty uvedené v Rejstříku orgánů veřejné moci. Na rozdíl od dosavadních online petic má ePetice plnou právní závaznost, tj. z hlediska legislativy je srovnatelná s papírovými peticemi a každé kliknutí na tlačítko „Podepsat petici“ v rámci ePetice je považováno za jednoznačné vyjádření podpory petice daným ověřeným uživatelem. Největší výhodou ePetice je elektronizace celého petičního procesu. Založení, podepisování i podání lze provádět z pohodlí domova, a pokud nechcete, není nutné nic řešit papírovou formou. Pouze u ePetice je zaručeno ověření každého podpisu pod peticí a naprostá neexistence smyšlených jmen a duplikátů. Projekt „Vybudování systému řízení přístupů do základních registrů“ (RAZR) vybuodoval informační systém (dále jen „IS“), který zajišťuje přístup jednotlivých orgánů veřejné moci (dále jen „OVM“) k systémům základních registrů. V roce 2022 se podařilo ukončit projekt MV „Vytvoření metodického rámce pro úplné elektronické podání“. Výstupem projektu je především vzor úplného elektronického podání (dále jen „ÚEP“) a podpůrné analýzy. Jedná se o model možného. Jeho cílem je všem orgánům veřejné správy a dalším zájemcům poskytnout informace, jak standardně plánovat a budovat organizaci a aplikační podporu pro procesy ÚEP. Tato podpora by měla být v prostředí veřejné správy České republiky jednotná a vzájemně kompatibilní. Projekt MŽP „Integrovaný systém plnění

ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP II)" byl ukončen v roce 2021 a do produkčního provozu byl systém spuštěn 3. 1. 2022. ČBÚ realizoval projekt „Agendového informačního systému státní báňské správy („AISSBS“)“. Systém byl do produkčního prostředí spuštěn 7. 1. 2020. Tento systém zabezpečuje pomocí veřejného portálu možnost plného elektronického podání subjektem (portál občana, datové schránky, email) až k finálnímu ukončení správního řízení. AISSBS využívá informačních systémů státní správy a je propojen na systémy ostatní státní báňské správy (např. ISÚ, GIS SBS, e-spis). Zajišťuje vedení zákonem určených evidencí (např. dobývací prostory, hlavní důlní díla) a vedení evidencí, které přispívají ke zvýšení efektivity vrchního dozoru státní báňské správy. V realizaci zůstávají projekty „Zabezpečení fungování Sbírký právních předpisů územních samosprávních celků a některých správních úřadů“ (projekt MV), „Napojení IS duševního vlastnictví na portál občana, nový portál ÚPV, úplné el. podání a zavedení prvků umělé inteligence do tohoto systému“ (projekt ÚPV) a „Rozvoj systému AIS SBS“ (projekt ČBÚ). U těchto projektů se předpokládá ukončení v roce 2023. **PO 3.1 je naplněn** prostřednictvím již ukončených projektů.

3.2.2 Projektový okruh 3.2 Kontaktní místa

Projektový okruh naplňuje následující cíle:

- 1) Posílení infrastruktury z hlediska kybernetické bezpečnosti (bude provedeno v rámci PO 7 kybernetická bezpečnost) a vysoké dostupnosti.
- 2) Sjednocení služeb poskytovaných na kamenném kontaktním místě se službami internetového kontaktního místa.
- 3) Implementace identifikace a autentizace pomocí identifikačních prostředků ve smyslu nařízení eIDAS pro využívání služeb eGovernmentu prostřednictvím kontaktních míst.
- 4) Podpora sdílení identitních služeb na národní a regionální úrovni. Poskytování nových služeb eGovernmentu občanům a úředníkům.

V tomto projektovém okruhu nejsou realizovány žádné projekty. Projekty, které jsou provázány s projektovým okruhem 3.2, jsou realizovány v rámci jiných projektových okruhů (viz projekty „Vytvoření metodického rámce pro úplné elektronické podání“ či „Portál občana“ apod.). CzechPOINT@home se stal součástí Portálu občana. Doplnění, modernizace a rozvoj technologické architektury Centrály IS CzechPOINT, zajištění vysoké dostupnosti, opatření ve smyslu nařízení EU eIDAS a v oblasti kybernetické bezpečnosti v rozsahu zákona o kybernetické bezpečnosti i souvisejících předpisů a nařízení je řešeno projektem „Doplnění a modernizace technologické architektury pro referenční rozhraní komunikačních míst veřejné správy“ Ministerstva vnitra, který je realizován v rámci PO 6.1. CzechPOINT (Český Podací Ověřovací a Informační Národní Terminál) je informační systém veřejné správy zajišťující asistovaný přístup k informacím veřejných orgánů a komunikaci s veřejnými orgány prostřednictvím kontaktních míst. Zároveň slouží jako systém státní správy pro editaci některých údajů,

zejména evidence obyvatel. CzechPOINT nabízí jak asistované služby občanům, tak přímé služby úředníkům pro výkon činnosti ve vybraných agendách. CzechPOINT jsou univerzální kontaktní místa, která jsou pro klienty veřejné správy dostupná v rámci vysokého počtu poboček (úspora času klientů i jejich nákladů např. na dojíždění), a to nejen na místech úřadů územních samosprávných celků, ale i na dalších místech v souladu s příslušnou legislativou (pošty, notáři, atd.). Systém poskytuje kategorie služeb interakčních (výpisy) a transakčních (podání), dále pak služby editační, služby ve vztahu k datovým schránkám, konverze na žádost i z moci úřední, služby vázané na základní registry, aktivace identifikačního prostředku či zprostředkované identifikace osob. Kontaktní místa CzechPOINT poskytující občanům zejména ověřené výpisy z IS VS, např. výpis z Rejstříku trestů, výpis z Katastru nemovitostí, výpis z bodového hodnocení řidiče, výpis z veřejných rejstříků atd. a řadu dalších služeb jako např. podání žádosti o zřízení datové schránky nebo autorizovanou konverzi dokumentů. Patří sem i datová schránka, která představuje prostředek podobný běžně používané e-mailové schránce, jejímž prostřednictvím je možné činit podání kterémukoliv úřadu. Úřady pomocí datové schránky doručují dokumenty příslušným adresátům (fyzickým nebo právnickým osobám, které mají zřízenou datovou schránku) a dalším orgánům veřejné správy. Všechny činnosti, které provedete prostřednictvím elektronické datové schránky, mají stejnou váhu, jako by byly učiněny písemně. Naplnění tohoto PO není podmíněno žádným projektem. Monitorovací indikátor Počet elektronických podání učiněných prostřednictvím CzechPOINT, ISDS, Portálu veřejné správy a agendových portálů byl již naplněn. **PO 3.2 je naplněn.**

3.2.3 Projektový okruh 3.3 Elektronizace odvětví: eLegislativa, eSbírka

Projektový okruh je vymezen těmito cíli:

- 1) Zajištění reálné dostupnosti pramenů práva.
- 2) Vytvoření přesného, ověřeného a bezplatně dostupného moderního zdroje informací o minulých a aktuálních zněních právních předpisů pro občany, veřejnou správu, podnikatele i eGovernment.
- 3) Vytvoření elektronických nástrojů pro kvalitní, efektivnější a transparentní legislativní proces a propojení existujících nástrojů legislativního procesu.
- 4) Zapojení ČR do výměny právních informací mezi státy EU (systém N Lex).
- 5) Realizace strategie Open Data pro informace o právních předpisech České republiky.

Záměrem projektového okruhu je vytvořit dostupnou, srozumitelnou publikaci platného a účinného práva na území České republiky bez jakýchkoli bariér v elektronické podobě a o kvalitnější, efektivnější a transparentnější přípravu, tvorbu a projednávání právních předpisů. Cílem je vytvoření nástrojů elektronického vyhlášení právních předpisů a vytvoření ověřené a bezplatně dostupné moderní databáze minulých a aktuálních znění právních předpisů včetně vazeb na právo EU (systém e-Sbírka), nástrojů elektronické tvorby

a projednávání právních předpisů v úplném znění (systém e-Legislativa) a nových postupů legislativní a publikační práce založených na využití těchto pokročilých nástrojů s promítnutím nezbytných souvisejících změn do právního řádu. Centrální projekt „e-Sbírka a e-Legislativa“ usiluje o dostupnou, srozumitelnou publikaci platného a účinného práva na území ČR bez jakýchkoli bariér v elektronické podobě a o kvalitnější, efektivnější a transparentnější přípravu, tvorbu a projednávání právních předpisů. Spuštění plného ostrého provozu systému e-Sbírka a e-Legislativa se **předpokládá od 1. 1. 2024 a tím bude tento PO naplněn**. Zpožděná realizace tohoto projektu ohrožuje naplnění cílů u projektu „Proškolení budoucích uživatelů e-Legislativy“ v projektovém okruhu 2. S tímto projektem je provázán projekt v projektovém okruhu 2 pod názvem „Proškolení budoucích uživatelů e-Legislativy“. **PO 3.3 není zatím k 30. 6. 2023 naplněn**. Očekává se, že se podaří PO 3.3 k 31.12.2023 naplnit.

3.2.4 Projektový okruh 3.4 Elektronizace odvětví: eCulture

Projekty vedené v tomto projektovém okruhu jsou vázány na níže uvedené cíle:

- 1) Vybudování technologické a komunikační infrastruktury pro nastavení a implementaci principů eCulture a interoperability na další systémy VS.
- 2) Zajištění komunikačního prostředí pro snadný přístup odborné i laické veřejnosti ke kulturnímu obsahu a dat kulturní povahy v digitální podobě a v podobě open dat a zvýšení využití kulturního obsahu.
- 3) Vybudování digitalizačních a kompetenčních center pro systémovou digitalizaci na úrovni národních a věcně příslušných paměťových a fondových institucí pro efektivní a koordinovanou správu kulturních a digitalizovaných objektů s použitím ICT (sektorový agregátor).
- 4) Prezentace digitálního obsahu kulturního dědictví veřejnosti prostřednictvím národního agregátora a otevřeného portálu kultury – Czechiana, který zabezpečí dlouhodobou archivaci, ochranu, prezentaci digitálních objektů, správu registrů, práci s digitálním obsahem, autorsko-právní ochranu, správu metadat apod. (národní agregátor).

Projekty vedené v PO 3.4 byly zaměřeny na digitalizaci a poskytnutí širšího a koordinovaného přístupu ke kulturním zdrojům pomocí principů eCulture. Všechny projekty vedené Ministerstvem kultury byly zastaveny již v roce 2020. Všeobecně u všech uvedených projektů plánovaných z IROP platí, že byly zrušeny v souvislosti s šetřením, které ve vztahu k projektu Czechiana vedla Policie České republiky – Národní centrála proti organizovanému zločinu, odbor závažné hospodářské trestné činnosti. Pokud jde o projekty příspěvkových organizací, nebyly realizovány a některé z nich budou nahrazeny dílčími projekty v rámci Národního plánu obnovy, komponenta 4.5., cíl digitalizace kulturního obsahu. Jediným realizovaným projektem je projekt Národní knihovny „Zajištění udržitelnosti Národní digitální knihovny“, jehož cílem je

zajistit aktuálnost použitých technologických prostředků, především základních HW komponent, systémových prostředků a SW komponent. Bohužel tento projekt není dostačující k naplnění okruhu. Je navázán jen na cíl 2 a 3. Nenaplnění tohoto projektového okruhu ovlivní finální stav aktivity 3.

3.2.5 Projektový okruh 3.5 Elektronizace odvětví: eEducation

Projekt je definován níže uvedenými cíli projektového okruhu:

- 1) Naplňování principů eGovernmentu v oblasti eEducation – zvyšování kvality a efektivity poskytovaných služeb a zefektivnění vnitřních postupů resortu zahrnujících řízenou elektronizaci správních agend v oblasti vzdělávání a možnost plného elektronického podání.
- 2) Efektivní podpora VS pro výkon resortních agend a vzdělávací politiky prostřednictvím informačních systémů zajišťujících nezbytný objem strukturovaných dat popisujících vzdělávání a vzdělávací soustavu, vysoké školství, oblast VaV, mládeže, sportu³ a tělovýchovy, operačních programů v gesci MŠMT apod., a umožňujících dostupnost a sdílení takto pořízených dat všem dalším zainteresovaným subjektům.
- 3) Optimalizace a konsolidace dat pořizovaných veřejnou správou v oblasti eEducation, efektivní sdílení jednotných neduplicitních dat pro výkon VS.

V PO 3.5 je veden nový projekt Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy pod názvem „Realizace Informačního systému vzdělávání v rozsahu budování jeho první etapy – eEdu-I“, jehož předmětem je elektronizace agend veřejné správy v oblasti vzdělávání založená na principu systémové integrace a sdílených služeb. Tento projekt naplňuje všechny cíle PO 3.5 a zároveň přebírá závazky původního projektu „Realizace konceptu Resortního informačního systému MŠMT“, jenž byl ukončen k 3. 11. 2020, a to z důvodu trvající pandemické situace, jejíž dopady a související omezení znemožňovaly realizovat stanovené cíle projektu v závazných termínech. Zadávací řízení se kvůli pandemii COVID protáhlo až do 14. 10. 2020, kdy bylo rozhodnuto o zrušení této veřejné zakázky, a to z vážných důvodů naplnění skutečností podle § 127 odst. 2 písm. d) ZZVZ, neboť se v zadávacím řízení vyskytly důvody hodné zvláštního zřetele, pro které nelze po zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pokračoval. V důsledku dalšího epidemického vývoje v září a říjnu 2020, který se jevil čím dál více kritickým, by stávající okolnosti významným způsobem ovlivnily podmínky realizace pevně stanovené v zadávací dokumentaci a pro zadavatele i dodavatele tak představovaly vysoké riziko, resp. míru nejistoty, při požadavku na řádné plnění. Další nevýhodou se jevila doba, po kterou by mohl být projekt realizován, neboť v té době mělo programové období končit de facto rokem 2023. V případě budování systému jinou cestou se

³ V souvislosti se vznikem Národní sportovní agentury je v gesci eEducation již pouze ta část sportu, která je realizována v rámci školních aktivit.

jako jasné výhody jevíly především nezávislost řešení na konkrétním časovém rámci, možnost budování systému per partes a možnost případné úpravy architektury a požadavků na funkcionality v důsledku dynamického vývoje v oblasti služeb ICT oproti původnímu zadání stávajícího projektu. Tento vývoj razantním způsobem ovlivnila pandemie COVID.

Ukončení realizace hlavní části projektu „Realizace Informačního systému vzdělávání v rozsahu budování jeho první etapy – eEdu-I“ je naplánováno na říjen 2023 a návazně na něj je již připravována druhá etapa, která by měla zahrnovat především tvorbu Registru dětí, žáků a studentů a Registru zaměstnanců/pedagogických pracovníků. Předpokládaný termín přechodu do ostrého provozu obou agendových rejstříků škol (rejstřík školských právních osob/RŠPO, rejstřík škol a školských zařízení/RŠSZ) je plánován na listopad 2023. Následovat bude implementace registru vysokých škol a elektronizace procesů NAÚ (Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství) s plánovaným dokončením v dubnu 2024. **PO 3.5 není k 30. 6. 2023 naplněn.** Tento projektový okruh **nebude naplněn ani k 31. 12. 2023** z důvodu plánovaného ukončení projektu v dubnu 2024. Projekt je financován ze státního rozpočtu a není vázán termíny z IROP.

3.2.6 Projektový okruh 3.6 Elektronizace odvětví: sociální služby, pojištění, dávky

Cíle projektového okruhu:

- 1) Úprava a rozvoj stávajících IS VS a souvisejících infrastruktur, které slouží pro výkon agend v sociální oblasti tak, aby naplňovaly moderní princip eGovernmentu – tedy, aby byly připraveny na implementaci ÚEP a modelu sdílených služeb jako efektivního nástroje pro propojování a využívání propojeného datového modelu VS.
- 2) Vybudování a údržba podpůrných a provozních IS a infrastruktur zajišťujících efektivní správu IS MPSV a naplnění požadavků týkajících se kybernetické bezpečnosti a důsledného respektování principů eGovernmentu a správy IS VS včetně konfigurace a dohledu.
- 3) Vybudování prostředků a principů pro řízení architektury na globální resortní úrovni pro MPSV a jeho resortní organizace tak, aby měl dobře vybudovanou a realizovanou enterprise architekturu, jež je kompatibilní s pohledem globální architektury eGovernmentu ČR a jež dokáže respektovat a realizovat globální stanovené principy na národní i mezinárodní úrovni.
- 4) Rozvoj efektivních elektronických služeb pro klienty (úplné elektronické podání v sociálních agendách, sledování řešení řízení v sociální oblasti, aktivní služby v oblasti zaměstnanosti, posílení elektronické komunikace s klientem) a orgánům veřejné moci (kompozitní služby typu "podej zaměstnavatele", "podej klienta evidence na úřadu práce", "sociální bezdlužnost", apod.).

- 5) Posílení elektronizace sociálních agend – oblast osob se zdravotním postižením, uplatnění na trhu práce, hmotná nouze, sociálně právní ochrana dětí apod.

Základním cílem PO je rozvoj a provozování podpůrných a provozních systémů a infrastruktur, včetně dalších podpůrných informačních systémů a aplikací i hardwarových prostředků zajišťujících efektivní správu informačních systémů veřejné správy, jež jsou nezbytné k plnění úkolů MPSV a podřízených složek v sociální oblasti. V realizaci stále zůstávají tři projekty.

Jedná se o projekt „Jednotné portálové řešení práce a sociálních věcí (JPŘ PSV/IKR)“, jehož předmětem je rozvoj informačního systému portálového řešení MPSV/ePortálu ČSSZ a podpora provozu implementovaného řešení (RS 48).

Druhým projektem je „Lékařská posudková služba“, jehož cílem je dodávka resortního systému LPS a služeb jeho podpory (RS 48). Projekt „e-Neschopenka“ pracuje na dodávce IS pro elektronické zadávání pracovních neschopností. Projekt byl k 1. 1. 2020 uveden do užívání. Průběžně je sledován a vyhodnocován. Projekt přešel do fáze dalšího rozvoje.

Poslední projekt ze seznamu „Projekt Jednotná digitální brána (Single Digital Gateway)“ usiluje o vytvoření aplikačního programu k zajištění požadavků dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1724 ze dne 2. října 2018 (ČSSZ realizuje informační částí projektu a technologickou ve smyslu služeb – on-line žádost o důchod, on-line žádost o určení použitelných právních předpisů). Pokud se podaří projekty ukončit se stanovenými cíli, dojde k naplnění PO. Předpokládané datum ukončení projektů je naplánováno ke konci rok 2023. Projekty „EESSI (Elektronic Exchange of Social Security Information)“ a „Lékařská posudková služba“ byly původně zařazeny do programového období IP3, ale z důvodu financování z NPO, jehož plnění nespadá do období IP3, nebudou součástí tohoto implementačního plánu. V seznamu zůstávají z důvodu zachování kontinuity plnění a rozvoje eGovernmentu. PO 3.6 je k 30. 6. 2023 nenaplněn. Pokud se podaří všechny tři výše zmíněné projekty ukončit ve stanoveném termínu, bude projektový okruh 3.6 k 31. 12. 2023 naplněn.

3.2.7 Projektový okruh 3.7 Elektronizace odvětví: eHealth

Cíle projektového okruhu:

- 1) Poskytne orgánům státní správy a samosprávy chybějící nástroje podporující lepší řízení a plánování v systému zdravotní péče na národní i regionální úrovni, včetně mimořádných situací.
- 2) Umožní vyřešit klíčový problém, a to bezpečné sdílení informací mezi poskytovateli zdravotní péče (včetně přeshraniční komunikace), informace o zdravotní péči pro

pacienty, sdílení informací o preskripci, žádankách, čekacích listech na lékařské výkony apod.; tímto dojde k zásadnímu zvýšení kvality a efektivity poskytovaných služeb.

- 3) Vybuduje základní informační infrastrukturu, nezbytnou pro řádné fungování procesů zdravotnictví, a to s využitím procesů a informačních služeb eGovernmentu, zejména pak jednoznačnou a bezpečnou identifikaci a autentizaci pacientů a zdravotnických pracovníků.
- 4) Podpoří vývoj a implementaci elektronických služeb v různých oblastech zdravotnictví, zejména pak v oblasti péče o chronické pacienty, nastavení systému řízené péče a v oblasti progresivních technologií, např. telemedicíny.
- 5) Zvýší bezpečnost a ochranu kritické infrastruktury v oblasti zdravotnictví a podpoří účinnější řešení situací integrovaného záchranného systému a medicíny hromadných neštěstí a katastrof.

Projektový okruh 3.7 Elektronizace odvětví: eHealth (dále jen PO 3.7“) je již naplněn. V předchozích letech se podařilo ukončit hned několik projektů.

Projekt „Vybudování základní resortní infrastruktury eHealth – Resortní informační systém“ vytvořil informační systém, který je základem pro jednotný, informační, komunikační a datový bod v rámci resortu zdravotnictví a je podkladem pro základní infrastrukturu nezbytnou pro další rozvoj služeb elektronického zdravotnictví. Zajišťuje realizaci podpůrných sdílených služeb, zastřešuje a propojuje stávající i budoucí resortní informační systémy, vytváří základy pro interoperabilitu systémů a služeb v resortu zdravotnictví a napojení na služby eGovernmentu.

Výstupem projektu „Integrovaný systém uživatelů pro krajské hygienické stanice“ je vytvoření integrovaného komunikačního systému MZČR pro KHS. Jedná se o modernizovaný systém uživatelů a podstatné zvýšení kybernetické bezpečnosti uživatelů a systémů v KHS. Cílem projektu bylo vytvoření integrovaného systému uživatelů dle zákona o kybernetické bezpečnosti, vytvoření bezpečné technologické platformy pro komunikaci informačních systémů a zabezpečení požadované kvality, dostupnosti a spolehlivosti chodu resortních služeb a vybavení koncových pracovišť tak, aby splňovala požadavky zajištění kybernetické bezpečnosti pro komunikaci s informačními systémy resortu.

Projekt „Strategické řízení rozvoje elektronického zdravotnictví v resortu MZ“ vytvořil nástroje a prostředí k řádné implementaci Národní strategie elektronického zdravotnictví ČR 2016–2020, včetně nastavení systému strategického řízení a jednotné koordinace aktivit elektronizace zdravotnictví na národní úrovni i v kontextu úrovně EU. Přínosem projektu je strategické řízení a vytvoření komplexního systému metodické podpory opírající se o moderní metody řízení pro realizaci aktivit elektronizace zdravotnictví. Byla tak naplněna vize

elektronizace a strategického řízení. Došlo ke kvalitní a efektivní realizaci elektronizace zdravotnictví a implementace Národní strategie elektronického zdravotnictví České republiky 2016–2020. Prostřednictvím nástrojů a aktivit na zkvalitnění strategického řízení bylo zajištěno naplňování Národní strategie elektronického zdravotnictví ČR 2016–2020 systémovými prostředky určenými pro rozvoj elektronického zdravotnictví. Realizací projektu „IS eRecept“ došlo k plnohodnotné elektronické preskripci včetně vedení lékového záznamu pacienta, přístupné oprávněným lékařům, lékárníkům a pacientovi, s možnostmi kontroly interakcí a duplicit. Na tento projekt navázal projekt „IS eRecept – lékový záznam a kontrola duplicit“, prostřednictvím kterého se vytvořil sdílený lékový záznam, přístupný oprávněným lékařům a lékárníkům s možností kontroly duplicit.

Moravskoslezský kraj zrealizoval v tomto okruhu dva projekty. Přínosem projektu „Elektronizace procesů jako podpora sdílení dat a komunikace ve zdravotnictví a zároveň zvýšení bezpečí a kvality poskytované péče v nemocnicích MSK“ jsou nejen pro provozovatele informačního systému a jeho uživatele, ale také pro samotného pacienta – umožňuje zvýšit bezpečí pacientů, ochranu osobních údajů i kvalitu péče, a to díky automatizovanému zpracování identifikátorů (rychlost a bezchybnost). Cílem druhého projektu „Systém pomoci na vyžádání“ bylo pořízení specifického informačního systému pro podporu operačního řízení ve vazbě na poskytování včasné a kvalitní přednemocniční péče člověku s akutním zdravotním postižením (selháním životních funkcí). Úkolem bylo zvýšení kvality a rychlosti poskytnutí přednemocniční péče obyvatelstvu, které potřebuje zdravotnickou pomoc. Jde tak o zkvalitnění úrovně ochrany zdraví a životů obyvatel Moravskoslezského kraje.

V roce 2022 byl ukončen projekt IS eRecept – modul ePoukaz. Jedná se o navazující projekt na projekt IS eRecept, který vytvořil centrální úložiště elektronických poukazů na zdravotnické prostředky, služby pro předepsání a výdej zdravotnických prostředků, přístup oprávněným předepisujícím, vydávajícím a zdravotním pojišťovnám. Modul ePoukaz byl ukončen spuštěním nepovinné elektronické preskripce zdravotnických prostředků k 1. 5. 2022. Modul ePoukaz jako součást systému eRecept od té doby funguje bez omezení. Za rok 2022 bylo vystaveno cca 158 tisíc ePoukazů. Elektronická preskripce ePoukazů má primárně pozitivní efekt pro pacienty – mají 4 možnosti, jak získat identifikátor svého ePoukazu, nemusí pro ePoukaz k lékaři, pokud to lékař nevyžaduje, mají přehled o všech svých eReceptech a ePoukazech prostřednictvím patientské aplikace. I přes nepovinnost využívání elektronické preskripce zdravotnických prostředků předpokládáme růst počtu zapojených zdravotnických zařízení a vydávajících subjektů, a tím i počet vystavených a vydaných ePoukazů.

Prostřednictvím všech těchto projektů se podařilo naplnit všech pět cílů okruhu. **Projektový okruh 3.7 je k 30.6.2023 naplněn.**

3.2.8 Projektový okruh 3.8 Elektronizace odvětví: výběr daní a pojištění

Projektový okruh 3.8 je definován níže uvedenými cíli:

- 1) Omezení šedé ekonomiky a efektivnější výběr daní prostřednictvím zavedení elektronické evidence tržeb u vybraných subjektů.
- 2) Zavedení systémového opatření umožňující správcům daně získat přehled o poskytnutých a přijatých plněních, identifikovat riziková sdružení osob (řetězce, karusely) odčerpávající neoprávněně finanční prostředky, eliminovat podvodná jednání spočívající v uplatňování daňových odpočtů na základě fiktivních faktur a přijmout efektivní opatření proti typickým daňovým podvodům v oblasti DPH – kontrolní hlášení.
- 3) Další rozšiřování podání, které je možné učinit elektronicky.
- 4) Zvýšení transparentnosti podnikatelského prostředí v oblasti hazardního průmyslu.
- 5) Modernizace informačního systému finanční správy a zefektivnění procesů.
- 6) Zjednodušení zákona o daních z příjmů.

Projekty Ministerstva financí vedou k elektronizaci správy daní, zefektivnění daňově správních činností a ke snižování regulatorní zátěže. Ukončeno bylo již osm projektů.

Výstupem projektu „etržby“ je IS EET, díky kterému se očekává omezení šedé ekonomiky a efektivnějšímu výběr daní prostřednictvím zavedení elektronické evidence tržeb u vybraných subjektů. Efektem projektu je, že na základě vysokého meziročního růstu inkasa se potvrzuje minimálně původně očekávaný pozitivní dopad tohoto opatření na rozpočet.

Projekt „Kontrolní hlášení“, prostřednictvím kontrolních hlášení zavedl efektivní prostředek k odhalení daňových úniků a podvodů. Jeho cílem a smyslem bylo umožnit správci daně získat elektronicky informace o vybraných transakcích realizovaných plátcí a ve spojení s dalšími údaji identifikovat riziková sdružení osob (řetězce, karusely) odčerpávající neoprávněně finanční prostředky z veřejného rozpočtu.

Projektem „Informační systém pro dohled nad hazardními hrami“ došlo k implementaci systému AISG, který navázal na novou komplexní regulaci v oblasti hazardních her. Kromě vlivu samotného Rejstříku vyloučených osob, který slouží k zamezení přístupu vyloučených osob k hazardním hrám a je velmi efektivním a fungujícím nástrojem ochrany ohrožených skupin osob před negativními důsledky účasti na hazardních hrách, je zásadním benefitem zvýšení efektivity práce dozorujících orgánů a správce daně, zejména s ohledem na dostupnost a kvalitu finančních a herních dat. Tato data nejsou využívána jen pro kontrolní činnost. Na jejich základě jsou tvořeny různé analýzy, které významně napomáhají k zabezpečení dostatečného přehledu o dění na trhu hazardních her, jeho průběžnému monitoringu a vyhodnocování nastavené regulace.

Projekt „Moderní a jednoduché daně“ (MOJE DANĚ) spustil modernizovaný daňový portál MOJE daně a Online finanční úřad (daňová informační schránka Plus) s cílem zlepšení dostupnosti a využití elektronických služeb Finanční správy a podpory digitalizace elektronických služeb veřejnosti.

Projekt „cPortál“ (původně Celní kodex Unie – elektronizace celního řízení) sjednotil dosud nejednotné elektronické komunikace s využitím elektronických formulářů a vytvoření jednotného centra služeb s výrazně pro klienty přístupem. Přínosy: jednoznačná autentizace subjektu, zjednodušení a zrychlení komunikace občanů i podnikatelské veřejnosti s celní správou, snížení časové náročnosti celních formalit a zjednodušený přístup k informacím, které může celní správa občanům poskytovat.

Hlavním cílem projektu „Elektronizace vracení DPH fyzickým osobám ze třetích zemí při vývozu zboží a pořízení mechanických razítek“ bylo vytvoření elektronického systému, který by umožňoval elektronické potvrzování dokladů o prodeji zboží fyzickým osobám usazeným mimo území Unie při výstupu zboží z území Unie pro účely vracení DPH ve smyslu ustanovení § 84 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Cílem projektu „Rozšíření kontrolně-dohledových činností Celní správy ČR v oblasti kontrol evidence tržeb a kontrol provozování hazardních her“ bylo prostřednictvím implementace nových kontrolně-dohledových kompetencí zvýšit účinnosti státu při odhalování a zabraňování daňovým únikům s dopady na státní rozpočet. Zefektivnil se dozor nad celou oblastí hazardních her, a to právě přechodem kompetence z „civilních“ orgánů finanční správy na uniformovanou složku orgánů celní správy. Zavedení těchto kontrolně dohledových kompetencí bylo uskutečněno útvaru Dohledu jako kontrolní složky Celní správy ČR, jejichž činnost směřuje k ochraně fiskálních zájmů státu a k boji s nelegálním hazardem.

Poslední ukončený projekt Českého báňského úřadu (dále jen „ČBÚ“) „Informační systém úhrad“ (ISÚ) vybudoval informační systém, který je komplexním softwarovým nástrojem pro správu úhrad počínaje elektronickým podáním příslušného formuláře poplatníkem a konče jeho zpracováním správcem úhrad (příslušným obvodním báňským úřadem).

V realizaci zůstává projekt Ministerstva financí „nDIS“, jehož záměrem je modernizace informačního systému finanční správy / nový Daňový Informační systém. Předpokládané datum ukončení projektu je rok 2025.

Na základě již ukončených projektů lze PO 3.8 považovat za splněný. Všechny projekty plně naplnily všechny cíle PO. PO 3.8 je k 30.6.2023 naplněn.

3.2.9 Projektový okruh 3.9 Elektronizace odvětví: eJustice

Cíle projektového okruhu:

- 1) Elektronizace agend soudů a státních zastupitelství za účelem zrychlení a zefektivnění jejich práce.
- 2) Zlepšení dostupnosti a předávání informací mezi jednotlivými složkami (interně i externě) prostřednictvím elektronické komunikace a informačních nástrojů.
- 3) Využívání informačních technologií pro účely sběru statistických dat a evaluace fungování justice.
- 4) Snížení administrativní zátěže soudů a dalších organizačních složek pomocí elektronických nástrojů; resp. realizace opatření, které povedou k usnadnění a k zefektivnění práce všech složek spravedlnosti.
- 5) Rozšířit rozsah poskytovaných informací a zajistit snadný a bezpečný přístup k těmto informacím.

Pojem elektronizace justice, pro který se vžilo označení eJustice, lze definovat jako využití informačních a komunikačních technologií a informačních systémů v justici s cílem podpořit spravedlivé, zákonné a rychlé rozhodování organizačních složek resortu justice a jejich efektivní, hospodárné a transparentní fungování. eJustice je rovněž jednou z důležitých součástí eGovernmentu. Jako příklad lze uvést oboustranné napojení na informační systém datových schránek, kdy organizační složky resortu justice jsou v České republice největším odesílatelem datových zpráv, zároveň do ISDS (Informačního Systému Datových Schránek) dodává informace o vzniku a zániku právnických osob a o potřebě zřídit či znepřístupnit jim datové schránky. Přebírá a využívá některé jeho nástroje a je s nimi úzce propojena. V rámci dosud ukončených projektů se podařilo docílit naplnění všech cílů PO 3.9. Výstupem projektu „AAJ (Advanced Analytics Justice)“ byl sběr, verifikace a ukládání dat z celého resortu Justice do datového skladu. Projekt „Elektronický monitorovací systém (EMS)“ vytvořil informační systém, který je mj. zaměřen na sběr a evaluaci dat a usnadnění komunikace a přenosu informací mezi zapojenými složkami. Výstupem projektu je zavedení monitorovacího systému, jehož prostřednictvím dojde k zavedení monitoringu vězňů v případě alternativního trestu. Cílem projektu „Odhalování kybernetických zranitelností nástroji vulnerability managementu“ bylo vytvořit a implementovat nástroje a opatření, která umožní sledování stavu aplikační bezpečnosti podle požadovaných opatření uvedených v zákoně č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti. Záměrem projektu „Generátor přidělování“ byl vývoj a realizace nového aplikačního programového vybavení Generátoru přidělování. Přínosem je zajištění nezpochybnitelného způsobu rozdělování věcí mezi jednotlivá soudní oddělení a tím zajištění práva na zákonného soudce v insolvenční agendě. Cílem projektu „Informační systém skutečných majitelů“ bylo vytvoření evidence skutečných majitelů, který odpovídá požadavkům 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). Projekt „Justiční anonymizér“ vytvořil IS pro anonymizaci dokumentů (soudních rozhodnutí). Poslední ukončený projekt v roce 2022 „Nový seznam soudních znalců a tlumočnicků“ vytvořil informačního systému, který umožnil soudním znalcům a tlumočnickům plnit požadavky nové legislativy o soudních znalcích a tlumočnících (zákon 254/2019 Sb. a 354/2019 Sb. a spojené vyhlášky). Předmětem projektu byl vývoj a implementace aplikace Seznam znalců a tlumočnicků pro správu seznamu a evidenci úkonů znalců, tlumočnicků a překladatelů včetně migrace dat z dosavadního systému. V realizaci zůstává pět projektů. Projekt „Rozhraní justice (katalog služeb)“, který od roku 2017 v realizaci a bude ukončen v roce 2024. Projekt je hrazen ze státního rozpočtu. Projekt „ELVIZ“ je realizován od letošního roku a předpokládaný termín ukončení je v roce 2027. Projekt „eISIR“ je financován z IROP. Svou realizaci začal v roce 2016 a dokončen bude ke konci roku 2024. Jedná se o implementaci nového elektronického systému insolvenčního rejstříku (systém kategorie KII v gesci MSp). „Probační rejstřík“ patří mezi projekty hrazenými z IROP. Projekt bude ukončen koncem roku 2023. Projekt „Justiční Service Bus (ESB)“ je stejný jako projekt „Justiční anonymizér“ (ukončen v roce 2022) a je řízen v rámci projektu „eISIR“. „Justiční Service Bus (ESB)“ je hrazen ze státního rozpočtu a ukončen bude v roce 2026. Projekty, který již byly ukončeny, naplnily cíle projektového okruhu. **PO 3.9 je k 30.6.2023 naplněn.**

3.2.10 Projektový okruh 3.10 Elektronizace odvětví: eProcurement

Projektový okruh je zaměřen na:

- 1) Ekonomická efektivnost/nákladovost/hospodárnost centralizovaného zajištění elektronizace v ČR.
- 2) Bezpečnost a nezávislost výkonu státní moci.
- 3) Přímocharé promítnutí vládní politiky v oblasti veřejných zakázek do chování zadavatelů.
- 4) Získání jednotných a konsolidovaných údajů o zadávání veřejných zakázek v ČR.
- 5) Odbourání klíčových bariér v elektronizaci zadávacích procesů u zadavatelů.

Cílem PO 3.10 je rozšířit funkcionalitu Národní infrastruktury pro elektronické zadávání veřejných zakázek (dále NIPEZ), aby došlo ke zvýšení efektivity používání všech součástí NIPEZ a elektronizaci dalších navazujících agend zadavatelů veřejných zakázek a mohla tak být splněna opatření a cíle strategie vlády v oblasti elektronizace zadávání veřejných zakázek. V předchozích letech byl realizován projekt „Rozvoj Národní infrastruktury pro elektronické zadávání veřejných zakázek II“ Ministerstva pro místní rozvoj, který byl ukončen již v roce 2015. Výstupem projektu je existence Národního elektronického nástroje. Projekt naplnil všechny výše uvedené cíle projektového okruhu. Na tento projekt navazuje projekt „Realizace projektu NIPEZ 2.0“, který aktualizuje stávající podobu NIPEZ, a to přechodem na tzv. „NIPEZ

2.0“. Součástí NIPEZ je rozhraní pro napojení na okolní informační systémy (interní informační systémy zadavatelů a dodavatelů, Úřední věstník Evropské unie TED, komoditní číselníky a systémy eGovernmentu). Projekty MV s názvem „Vybudování eGovernment cloudu“ a „Centralizovaný nákup státu ICT komodit“ rozvíjejí výše zmíněný NIPEZ. Projekt „Vybudování eGovernment cloudu“ zůstává v přípravě a nebude mít dopad do plnění IP3. Důvodem posunu realizace projektu je zajištění finančních prostředků, personální nedostatek zaměstnanců a legislativní překážky. Projekt „Centralizovaný nákup státu ICT komodit“ je realizován od roku 2017 a klade si na cíl koordinaci, přípravu a realizaci centralizovaných nákupů státu ICT komodit. Předpokládané datum ukončení projektu je v roce 2023. **PO 3.10 je k 30.6.2023 částečně naplněn.** Je to dáno stále trvající realizací projektu „Realizace projektu NIPEZ 2.0“. Projekt je hrazen z IROP a bude ukončen ke konci roku 2023. Tím bude projektový okruh k 31.12.2023 naplněn.

3.2.11 Projektový okruh 3.11 Elektronizace odvětví: eArchivace (NDA)

Dlouhodobá péče o digitální dokumenty je problémem, který nelze řešit pouze technickým opatřením (např. zálohování), ale je třeba komplexního řešení zahrnujícího otázky technické, organizační i právní a zejména metodické (popis a struktura dokumentů). Archivy zajišťují závěrečnou etapu životního cyklu digitálního dokumentu. V rámci skartačního řízení jsou vybrány dokumenty s trvalou hodnotou, které jsou archivovány. Nebude-li tato etapa zajištěna, budou se v elektronických systémech spisové služby jednotlivých orgánů státní správy hromadit dokumenty nebo bude docházet k živelným ztrátám dokumentů. Na základě těchto problémů byly v projektovém okruhu specifikovány tyto cíle:

- 1) Zajištění bezpečného on-line skartačního řízení a výběru archiválií z elektronických systémů spisové služby prostřednictvím Archivního portálu.
- 2) Zajištění bezpečného převzetí a důvěryhodného uchovávání digitálních archiválií v digitálním archivu.
- 3) Bezpečné uložení digitálních kopií historicky a kulturně významných archiválií.
- 4) Zpřístupnění výše uvedených archiválií dle platné legislativy při vyvážené aplikaci principu open data.
- 5) Zajištění standardů kybernetické bezpečnosti v souladu s relevantní právní úpravou (i PO 7).

PO 3.11 je naplněn prostřednictvím realizace dvou projektů. Projektu „Národní digitální archiv II“ a projektu „Evidence Národního archivního dědictví na Národním portálu“ (modernizace nástroje pro vedení evidence Národního archivního dědictví). Hlavním výstupem projektu „Národní digitální archiv II“ je pořízení nového IS NDA II a pořízení HW a SW. Vedlejšími

výstupy je napojení na IS NDA a na DCeGO, provedení atestace a posouzení shody, provedení bezpečnostního auditu, administraci VZ a povinná publicita projektu. Realizace projektu má za následek zvýšení stability a bezpečnosti NDA, rozšíření systému o funkcionality "Přístup" (bezpečné poskytování informací a dokumentů z NDA) a eBadatelna. Naplnil se požadavek § 18b odst. 3 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a certifikovat Archivní portál jako IS veřejné správy, došlo k rozšíření o možnost přímé komunikace eSSI a NDA a naplnil požadavky § 18b odst. 4 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Projekt „Evidence Národního archivního dědictví na Národním portálu (modernizace nástroje pro vedení evidence Národního archivního dědictví)“ pořídil nový IS PEvA II, který plně nahradil původní aplikační řešení (IS PEvA). Dalším výstupem projektu jsou odborné konzultace v oblasti návrhu a realizace aplikačního řešení, dozor při implementaci IS PEvA II, atestace způsobilosti k realizaci vazeb IS PEvA II s jinými ISVS prostřednictvím referenčního rozhraní (atestace referenčního rozhraní podle zákona o ISVS) a povinná publicita projektu. Realizace projektu má za následek rozvoj, modernizaci a zvýšení dostupnosti zákonem vyžadované evidence NAD prostřednictvím nového IS PEvA II. V rámci dodávky IS PEvA II došlo k zaškolení obsluhy (administrátorů) systému, k pilotnímu otestování, migraci dat z původního IS PEvA vč. předání příslušné dokumentace a manuálů. K 31. prosinci 2020 byly oba projekty ukončeny a tím bylo naplněno všech pět cílů. **PO 3.11 byl již naplněn k 31.12.2020.**

Celkové plnění aktivity 3

Aktivita 3 byla, vzhledem k pokračujícím pracím na projektech v jednotlivých projektových okruzích, **splněna k 30.6.2023 částečně**. Rizikovým projektovým okruhem je PO 3.4 elektronizace odvětví: eCulture. V tomto projektovém okruhu se realizuje jen jeden projekt Národního archivu, který bohužel není dostačující k naplnění cílů. U původně naplánovaných projektů byla pozastavena realizace projektů bez podrobnějšího zdůvodnění. Dalším okruhem, který nebude k 31.12.2023 naplněn je PO 3.5. Projekt „Realizace Informačního systému vzdělávání v rozsahu budování jeho první etapy – eEdu-I“ bude ukončen v dubnu 2024 a tím i naplněn PO 3.5. U PO 3.1 úplné elektronické podání, PO 3.2 kontaktní místa, PO 3.7 elektronizace odvětví: eHealth, PO 3.8 elektronizace odvětví: výběr daní a pojištění, PO 3.9 elektronizace odvětví: eJustice a PO 3.11 elektronizace odvětví: eArchivace (NDA) se podařilo naplnit všechny vytyčené cíle. Ostatní PO jsou v procesu naplňování. PO 3.6 elektronizace odvětví: sociální služby, pojištění, dávky a PO 3.10 elektronizace odvětví: eProcurement jsou k 30.6.2023 částečně naplněny a jejich naplnění se předpokládá k 31.12.2023. U PO 3.3 elektronizace odvětví: eLegislativa, eSbírka se také počítá s naplněním k 31.12.2023. Z důvodu nenaplnění PO 3.4 a PO 3.5 se nepodaří aktivitu 3 k 31.12.2023 naplnit v plném rozsahu. Jak

již bylo popsáno výše u PO 3.5 se tak stane v dubnu 2024. Bohužel oblast eCulture zůstane v rámci IP3 bez jakéhokoli vývoje. Nicméně aktivita 3 je nazvána „Dobudování eGovernmentu“ a v tomto případě se jedná o stále trvající proces rozvoje informačních systémů a jejich služeb a děje se tak v rámci programu „Digitální Česko“.

4. AKTIVITA 4 – PROSAZOVÁNÍ PRINCIPU OPEN DATA

4.1 Struktura aktivity 4

Aktivita 4 je naplňována jedním projektovým okruhem, a to „4. Zpřístupnění obsahu, transparentnost a open data“ (dále jen projektový okruh 4“), který je specifikován těmito cíli:

- 1) Stanovení principů a způsobů publikace otevřených dat (definice licenčního modelu, metodika publikace otevřených dat), a pravidelná aktualizace těchto principů.
- 2) Vytvoření Národního katalogu, napojení Národního katalogu na Evropský katalog a propojení doménových (lokálních) katalogů otevřených dat. Správa a redakce Národního katalogu.
- 3) Úprava Agendových informačních systémů a jejich doplnění o novou funkcionalitu – publikace otevřených dat.
- 4) Podpora vybraných – klíčových – subjektů při publikaci otevřených dat. Jedná se zejména o ústřední správní úřady, kraje, města a obce (v tomto pořadí významnosti).

PO 4 byl již naplněn prostřednictvím dvou projektů. Projektu „Publikace open dat o agendách veřejné moci do PVS“ a projektu „Implementace strategií v oblasti otevřených dat II“. Projekt „Publikace open dat o agendách veřejné moci do PVS“ byl zaměřen na rozšíření Registru práv a povinností (dále jen „RPP“) o výkonnostní metriky agend (např. počty rozhodnutí a úkonů ke změně datového fondu VS) a veřejný přístup k nim prostřednictvím PVS. Cílem byla implementace nástrojů pro prezentaci údajů o agendách orgánů veřejné moci, které umožní operativní a efektivní využití údajů o agendách uložených v RPP. Výstupem projektu jsou pravidelně publikovaná data ve strojově čitelném formátu. Přínosem je možnost využít tato data pro komerční aplikace i pro další orgány veřejné moci. Datové sady jsou publikovány na národním katalogu otevřených dat na adrese <https://data.gov.cz/>.

Dalším zásadním projektem je „Implementace strategií v oblasti otevřených dat II“. V rámci, již ukončeného projektu se podařilo vytvořit předpoklad pro efektivní publikaci otevřených dat jednotlivými OVM. Dále zasazení otevřených dat do kontextu Národního architektonického plánu, rozvíjení a rozšiřování znalostní podpory VS v oblasti otevřených dat, rozvoj Národního katalogu otevřených dat a návrh ontologií pro popis dat. Pokračuje realizace projektu „Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (KODI)“, který

má zajistit rozvoj Portálu otevřených dat a jeho součásti Národního katalogu otevřených dat z pohledu vývoje mezinárodních standardů a potřeb poskytovatelů otevřených dat. Projekt „Publikace open dat o agendách veřejné moci do PVS“ byl zaměřen na rozšíření [Registru práv a povinností](#) (dále jen „RPP“) o výkonnostní metriky agend (např. <https://data.gov.cz/>).

Dalším zásadním projektem je „[Implementace strategií v oblasti otevřených dat II](#)“. V rámci, již ukončeného projektu se podařilo vytvořit předpoklad pro efektivní publikaci otevřených dat jednotlivými OVM.

Oba výše zmíněné projekty naplnily všechny cíle tohoto projektového okruhu. V realizaci je projekt „[Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy](#) (KODI)“, který je vázán také na všechny výše uvedené cíle. Otevřená data se pro řadu institucí VS stala běžným způsobem poskytování informací. Vyplynula řada nových praktických problémů, které je nutno z pozice MV ČR koordinovaně řešit a koordinovaně podpořit pracovníky VS ČR, kteří v oblasti otevřených dat pracují. Především je nutno zajistit rozvoj Portálu otevřených dat a jeho součásti Národního katalogu otevřených dat z pohledu vývoje mezinárodních standardů a potřeb poskytovatelů otevřených dat. V souvislosti s potřebou zajistit soustavné zvyšování kvality a garancí otevřených dat napříč veřejnou správou po technické, procesní i legislativně-právní stránce je nutné definovat tzv. Veřejný datový fond, ve kterém budou poskytována pouze kvalitní a garantovaná otevřená data. Je nutné popsat jeho architekturu, vytvořit pravidla pro publikaci dat v něm a podpořit instituce VS ČR při jejich zavádění. I nadále je nutné zajistit vzdělávání a podporu jednotlivých institucí pro zajištění publikace jejich dat v podobě otevřených dat.

Vedle realizace výše zmíněných projektů je důležité také zmínit další činnosti v této oblasti. Byly zpracovány instrukce k novele směrnice Evropského parlamentu a Rady o opakovaném použití informací veřejného sektoru na Radě Evropy. Pod Radou vlády pro informační společnost působí Pracovní skupiny pro otevřená data, která se pravidelně schází. Podařilo se vytvořit návrhy Implementačních plánů a metrik pro dosažení cílů 1.5 a 5.10 Informační koncepce ČR, jakožto součásti programu „Digitální Česko“, schváleného vládou ČR dne 3. října 2018. OHA zorganizoval největší konferenci v oblasti otevřených dat v ČR „[Otevřená data ve veřejné správě 2018](#)“ (2. listopadu 2018, Národní technická knihovna ČR). Proběhla ale také řada jiných konferencí pro informatiky krajských úřadů. V období února až června 2019 byl vypracován legislativní materiál druhé [novely nařízení vlády č. 425/2016 Sb. o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data](#) a příslušný materiál byl konzultován s dotčenými subjekty (Ministerstvo kultury, Exekutorská komora, Poslanecká sněmovna ČR).

4.2 Popis plnění aktivity

Oba výše zmíněné ukončené projekty naplnili všechny cíle tohoto projektového okruhu. Na webu www.opendata.gov.cz naleznou stávající i budoucí poskytovatelé otevřených dat detailní informace o všech částech procesu otevírání dat. Otevřená data jsou informace vytvořené či sbírané veřejnou správou (tedy placené z veřejných prostředků), které jsou zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup v otevřeném a strojově čitelném formátu, jejichž zveřejnění nebrání právní překážky (např. ochrana utajovaných informací, ochrana osobních údajů, ochrana obchodního tajemství, případně jejich neveřejnost vyplývá z nějakého právního předpisu) a které jsou evidovány v Národním katalogu otevřených dat. Takto publikovaná data mohou sloužit jiným úřadům ve veřejné správě k doplnění jejich dat, odborné veřejnosti k tvorbě nových služeb a aplikací či ke kontrole veřejné správy. Z pohledu české legislativy došlo k zásadní změně – publikace otevřených dat již není pouze dobrovolnou aktivitou, ale stala se povinností pro podstatně širší okruh subjektů, než tomu bylo dříve. V červenci 2021 byla schválena nová povinnost publikovat formou otevřených dat úřední desky a veřejné registry. Tyto nové povinnosti začaly platit v roce 2022. Projevily se ve významném nárůstu organizací poskytujících otevřená data. Dokonce poslední ministerstva, která dříve otevřená data nepublikovala, zveřejnila v roce 2022 první otevřené datové sady. Nejvíce nových poskytovatelů se objevilo mezi obcemi, což souviselo s povinností publikovat úřední desky také formou otevřených dat. Kromě toho dochází postupně i k plnění povinnosti publikovat veřejné registry, rejstříky, seznamy a evidence vedené ze zákona. Tato povinnost v plném rozsahu začne platit až od roku 2024, nicméně již v roce 2022 začaly resorty analyzovat, na co všechno tato povinnost dopadne a zda je něco formou otevřených dat již zveřejněno. Zájem o oblast otevřených dat v průběhu let roste. V roce 2022 nadále rostl počet akcí souvisejících s otevřenými daty, počet článků i počet vytvořených produktů nad otevřenými daty. Zároveň poskytovatelé zlepšili kvalitu metadat a dostupnosti svých dat, k čemuž přispěly i aktivity týmu národní koordinátorky pro otevřená data. Navíc se Česká republika výrazně posunula v mezinárodním hodnocení Evropské komise, a to na 12. místo mezi tzv. Fast-trackers. **Aktivita č. 4 je naplněna.**

5. AKTIVITA 5 – ROZŠÍŘENÍ, PROPOJENÍ A KONSOLIDACE DATOVÉHO FONDU VEŘEJNÉ SPRÁVY A JEHO EFEKTIVNÍ A BEZPEČNÉ VYUŽÍVÁNÍ DLE JEDNOTLIVÝCH AGEND

5.1 Struktura aktivity 5

Aktivita 5 se váže na dva projektové okruhy.

5.2 Popis plnění aktivity

5.2.1 Projektový okruh 5.1 Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend

Je definován jako:

- 1) Vytvoření bezpečného mechanismu poskytování a využívání údajů jako součást referenčního rozhraní ISVS z jednotlivých agendových systémů v návaznosti na referenční údaje ZR (základních registrů) s využitím funkcionality EgonServiceBus – budovaného v rámci projektu CMS2.0, a to pro potřeby agendových informačních systémů při výkonu moci úřední i pro realizaci úplného elektronického podání pro subjekty práva.
- 2) Vytvoření mechanismu pro odstraňování nekonzistencí nereferenčních údajů o subjektech práva v jednotlivých agendových systémech.
- 3) Vytvoření analytických nástrojů pro hodnocení potřebnosti evidencí vedených v jednotlivých agendových systémech založených na průběžném vyhodnocování transakcí prováděných v rámci referenčního rozhraní ISVS.
- 4) Rozšíření RPP o nové funkcionality zajišťující dostupnost referenčních údajů a všech ostatních údajů vedených veřejnou správou všem oprávněným OVM a umožňující jednoznačné přiřazení OVM do příslušného souhrnného označení.

Záměrem projektového okruhu 5.1 je zajistit sdílitelné funkční řešení typických AIS, které využívají ústřední správní úřady, kraje a obce a umožnit jim tak náhradu za dílčí lokální AIS nebo jejich napojení. Projekty jsou zaměřeny na propojení jednotlivých agendových informačních systémů a Informačního systému základních registrů s využitím funkcionality EgonServiceBus. Základní registry jako jeden ze základních pilířů eGovernmentu bez problémů fungují již od roku 2012. V monitorovacím období nebyl ukončen žádný projekt. Na projektech „Využívání prvků procesního řízení a zavedení standardů pro výkon prioritních agend veřejné správy (PMA 3)“, „Implementace ZoPDS v prostředí SZR původně Základní registry 2.0. (implementace opatření dle schváleného Cílového konceptu ZR 2.0)“ a „PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV“ se intenzivně pracuje. Ukončení realizace těchto projektů je naplánováno během roku 2023. V minulých letech se podařilo ukončit celkem tři projekty, projekt „Optimalizace procesů 70 ohlašování agend a oznamování působností v Registru práv a povinností“, projekt „Integrace ISoISVS s RPP“ a projekt „ZR2.0 - cílový koncept“. Jedná se o zásadní projekty, které naplnili cíle PO 5.1. Projekt „PMA“ vytváří podmínky pro zavádění prvků procesního řízení ve veřejné správě a implementaci standardů pro výkon prioritních agend za účelem zvýšení efektivity jejich správy, včetně snížení nákladů a optimalizace výkonu. Projekt SZR „Implementace ZoPDS v prostředí SZR původně Základní registry 2.0. (implementace opatření dle schváleného Cílového konceptu ZR 2.0)“ pracuje na implementaci

změn vyplývajících primárně z těchto zákonů: zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoZR“), zákon č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů (dále jen „ZoPDS“), zákon č. 261/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci (dále jen „DEPO“), zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dále realizuje opatření, které souvisí s režimovými požadavky bezpečnostních složek, se zajištěním spolehlivého a koncepčního rozvoje funkcionalit níže uvedených systémů a s usnadněním přístupu subjektů, které již čerpají nebo budou čerpat data v rámci referenčního rozhraní veřejné správy. Projekt ovlivní tyto systémy: informační systém základních registrů (dále jen „ISZR“), jehož součástí je mimo jiné i Formulářový agendový informační systém (dále jen „FAIS“), informační systém sdílené služby (dále jen „ISSS“), registrační autorita základních registrů (dále jen „RAZR“), systém pro přeshraniční automatizovanou výměnu údajů (dále jen „SDG“) – nově vytvářený systém v rámci předkládaného záměru, AIS vyrozumívací – nově vytvářený systém v rámci předkládaného záměru. V minulých letech se podařilo ukončit celkem tři projekty, projekt „Optimalizace procesů ohlašování agend a oznamování působností v Registru práv a povinností“, projekt „Integrace ISoISVS s RPP“ a projekt „ZR2.0 – cílový koncept“. Jedná se o zásadní projekty, které naplnily všechny cíle. **PO 5.1 je naplněn.**

5.2.2 Projektový okruh 5.2 Prostorová data a služby

Projektový okruh je definován těmito cíli:

- 1) Vybudování národní infrastruktury pro prostorové informace (NIPI), která zajistí koordinovanou tvorbu, správu, propojení datového fondu prostorových informací VS a jednotný garantovaný přístup pro data a služby – Národní geoportál (NGP).
- 2) Vytvoření technického zázemí pro tvorbu a prezentaci prostorových informací pro složky IZS s ohledem na specifické úkoly v oblasti IZS a krizového řízení.
- 3) Zkvalitňování a další rozvoj datového fondu prostorových dat České republiky pro jejich využívání veřejnou správou a celou společností (s garancí identifikace a polohy na celém území státu v potřebném detailu), a to vytvořením tzv. Národní sady prostorových objektů – NaSaPO nebo rozšířením a konsolidací datového obsahu existujících informačních systémů s prostorovými daty (RÚIAN, IS o vodních tocích, IS dopravní infrastruktury, ZABAGED aj.) a jejich následným propojením s NaSaPO.
- 4) Zajištění garantovaných služeb VS a IZS pro správu a vytvoření legislativního rámce a efektivní využívání prostorových informací pro činnosti VS a další široké využití celou společností (včetně využití prostorových dat při řešení životních situací).

Výše uvedené cíle jsou provázány se „Strategií rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020“ (dále jen „Strategie“), schválené usnesením vlády

České republiky ze dne 8. října 2014 č. 815. Strategie představuje koncepční materiál se střednědobým horizontem, který stanovuje směřování ČR v oblasti prostorových informací, implementuje principy rozvoje eGovernmentu do dané oblasti a dále navrhuje řešení některých jejích klíčových specifických problémů. Hlavním cílem Strategie, která má charakter strategického rozvojového rámce, je docílit stanovení jasných pravidel pro efektivní tvorbu, správu a využívání prostorových informací celou společností a vytvoření podmínek pro organické začlenění garantovaných prostorových informací do rozhodovacích procesů ve veřejné správě i do života celé společnosti, a to v souladu s principy nakládání s prostorovými informacemi dohodnutými na evropské a celosvětové úrovni a za dodržení mezinárodních závazků, kterými je ČR vázána (např. směrnice PSI, INSPIRE, dále NATO Geospatial Policy). V PO 5.2 jsou, vedle IROP a státního rozpočtu, využívány i jiné finanční zdroje (Program veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy – BETA2, Operační program Doprava a Operační program Životní prostředí).

Ukončeno bylo již několik projektů. Výstupem projektu „Rozvoj a modernizace Geografického informačního systému HZS ČR“ je vybudování jednotné platformy GIS, která slouží potřebám široké škály subjektů podílejících se na řešení mimořádných událostí a krizových stavů, včetně přípravy na ně.

Výstupem projektu „Zpracování komplexní analýzy stávajících právních předpisů ve vazbě na prostorové informace a přehled jejich změn“ je vlastní analýza právních předpisů souvisejících s problematikou tvorby, správy, sdílení, poskytování a využívání prostorových informací a databáze Access obsahující přehled relevantních předpisů.

Výsledkem projektu „Zpracování analýzy životních situací ve vztahu k využívání prostorových informací“ je analýza životních situací ve vazbě na prostorové informace, která slouží jako podklad pro činnost Pracovní skupiny RVIS pro prostorové informace, konkrétně pro další rozvoj národní infrastruktury pro prostorové informace, a byla využita jako podklad pro tvorbu navazující strategie (GeoInfoStrategie 2020+). Výsledky analýzy byly zároveň použity jako vstupní data pro prvotní naplnění Informačního systému národní infrastruktury pro prostorové informace, který je rovněž výstupem předmětného projektu. Projekt „Zpracování analýzy trendů v oblasti rozvoje informační společnosti a využití prostorových informací“ sepsal analýzu trendů v oblasti prostorových informací. Analýza rovněž slouží jako podklad pro činnost Pracovního výboru RVIS pro prostorové informace, konkrétně pro strategické směřování dalšího rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace, a byla využita jako jeden z podkladů pro tvorbu navazující strategie (GeoInfoStrategie 2020+). Výsledky analýzy byly také použity jako vstupní data pro prvotní naplnění Informačního systému národní infrastruktury pro prostorové informace, který je rovněž výstupem předmětného projektu.

Výstupem projektu „Monitoring uživatelských potřeb pro rozvoj služeb veřejné správy“ je zpracovaný monitoring uživatelských potřeb na prostorová data a služby. Výstup byl použit jako jeden z podkladů pro činnost Pracovní skupiny RVIS pro prostorové informace a pro tvorbu navazující strategie (GeoInfoStrategie 2020+). Výsledky monitoringu byly použity jako vstupní data pro prvotní naplnění Informačního systému národní infrastruktury pro prostorové informace, který je rovněž výstupem předmětného projektu.

Projekt „Vypracovat základní metodiku pro publikování prostorových informací ve formě otevřených dat“ zpracoval certifikovanou metodiku pro publikování prostorových informací ve formě otevřených dat.

Cílem projektu „Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM)“ bylo 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 bylo připraveno několik vzorových výstupních souborů, které obsahují specifické příklady zápisu objektů a jejich údajů.

Výsledkem projektu „Zpracování základní analýzy požadavků vybraných agend veřejné správy na využívání prostorových dat“ je analýza agend veřejné správy ve vazbě na prostorové informace, která slouží jako podklad pro činnost Pracovní skupiny RVIS pro prostorové informace, konkrétně pro další rozvoj národní infrastruktury pro prostorové informace a jako podklad pro tvorbu navazující strategie (GeoInfoStrategie 2020+). Výsledky analýzy byly zároveň použity jako vstupní data pro prvotní naplnění Informačního systému národní infrastruktury pro prostorové informace, který je rovněž výstupem předmětného projektu.

Výstupem projektu „Zajištění centrální evidence stávajících a připravovaných projektů v oblasti prostorových informací“ je SW nazvaný Informační systém Národní infrastruktury pro prostorové informace, umožňující správu požadavků, zdrojů, agend, životních situací, trendů a projektů v oblasti prostorových informací. SW je spravován v ICT prostředí MV, nyní DIA, zaměstnanci OeG. Jeho výstupy slouží jako podklad pro činnost Pracovní skupiny RVIS pro prostorové informace, pro další rozvoj národní infrastruktury pro prostorové informace.

Výsledkem projektu „Vytvoření národních technických specifikací služeb nad prostorovými daty a metadaty“ je Metodika zpracování specifikace datového produktu pro všechny datové zdroje zařazené v národní infrastruktuře pro prostorové informace, která je veřejně k dispozici pro volné užití všech subjektů, které v rámci své činnosti vytvářejí služby nad prostorovými daty. Metodika obsahuje rešerše použitých standardů, návrh řešení národních specifik a návrh řešení pro národní infrastrukturu pro prostorové informace. Dosavadní výsledky projektu

„Mapy budoucnosti II – využití prostorových dat pro vytvoření a pilotní ověření nástrojů a postupů pro analýzu a predikci kriminality za účelem jejího předcházení a potírání“ lze obecně shrnout do několika zásadních aktivit, které byly během dosavadní realizace projektu na straně PČR vyřešeny, nebo jejich řešení proběhlo v rámci poslední etapy projektu:

- I. Publikování map kriminality určených pro veřejnost,
- II. Publikování map kriminality určených pro odbornou veřejnost (obce),
- III. Sběr dat o socio-patogenních jevech (lokality a obecný popis deliktů) od obecních a městských policií,
- IV. Využití predikčních technologií pro potřebu optimalizace hlídkové služby v pilotních lokalitách,
- V. Rozvoj lidských zdrojů a technologií PČR (vzdělávání) nejen v oblasti prediktivních metod.

Projektem ČÚZK „Rozvoj RÚIAN (RÚIAN 2014+) (V Digitálním Česku veden jako RÚIAN 2020+)“ došlo k rozšíření obsahu o další základní/účelové územní prvky na podkladě výsledků úvodních analýz. Rozvoj RÚIAN v oblasti dalších účelových územních prvků (ÚÚP) je kontinuální záležitostí. Významného pokroku bylo v roce 2020 dosaženo ve spolupráci se správci v legislativní rovině. Dle novely zákona o Státním pozemkovém úřadu jsou v režimu účelových územních prvků vedeny BPEJ; editorem BPEJ v RÚIAN je Státní pozemkový úřad (SPÚ). Na zavedení BPEJ do RÚIAN je v přechodných ustanoveních zákona vymezena lhůta 55 měsíců (lhůta je včetně období na čištění dat) od nabytí účinnosti zákona, tedy od 01. 10. 2019. Podařilo se také upravit horní zákon, dobývací prostory jsou vedeny v RÚIAN jako ÚÚP, taktéž jsou jako ÚÚP vedena zvláště chráněná ložisková území (horní zákon podepsal prezident ČR 16. 02. 2021).

Předmětem projektu „Rozvoje ZABAGED®“ bylo s ohledem na popis problémů současného stavu zajistit zpřesňování polohopisu vedeného v ZABAGED®. Pro externí editaci prvků ZABAGED® bylo třeba vytvořit rozhraní pro komunikaci s AIS, které souvisí s dopravou, vodstvem, využitím území (zemědělské pozemky) a navazujícími procesy souvisejícími s obnovou katastrálního operátu.

Předmětem projektu „Konsolidace infrastruktur prostorových dat v resortu dopravy – studijní fáze“ bylo vypracování studie na konsolidaci infrastruktur prostorových dat (SDI) v resortu dopravy.

Projektem „Tvorba strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v resortu zemědělství“ byl vytvořena strategie Ministerstva zemědělství.

Realizací opatření Ministerstva obrany „Zajištění správy a rozvoje Vojenského informačního systému o území (VISÚ) pro potřeby obrany státu – O70“ došlo k udržení a rozvoji systému

pořizování a zpracování prostorových informací o území, tvorby a správy prostorových dat a služeb pro potřeby obrany státu a ostatních složek bezpečnostního systému státu. Zefektivnění správy prostorových dat a mapových děl, zajištění jejich unifikace, harmonizace, interoperability a efektivního sdílení na národní a mezinárodní úrovni, včetně rozvoje meziresortní a mezinárodní spolupráce. Tedy, nejedná se o jeden konkrétní projekt Ministerstva obrany, ale o opatření Zajištění správy a rozvoje Vojenského informačního systému o území (VISÚ) pro potřeby obrany státu. Toto opatření zahrnuje celkem 11 projektů, které byly postupně realizovány. Spolupracujícími subjekty pro plnění tohoto opatření jsou ČÚZK, MV a další ÚOSS, subjekty KS v souladu s jejich rolí v oblasti obrany státu, krizového řízení a IZS.

Dalším ukončeným projektem ČBÚ je „Geografický informační systém státní báňské správy („GIS SBS“)“. Pro naplnění požadavku programu INSPIRE a potřeb státní správy byl vyvinut a zprovozněn geografický informační systém (dále jen „GIS SBS“). Systém v současné době zabezpečuje vedení zákonem určené evidence dobývacích prostorů, hlavních důlních děl a podzemních objektů. V rámci novelizace horního zákona budou prostorová data dobývacích prostorů ve spolupráci s Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním sadou digitálních dat, která budou referenční v rámci státní správy. GIS SBS samozřejmě bude dále rozvíjen z hlediska evidence dalších dat spadajících do působnosti státní báňské správy a požadavků státní správy (např. těžební odpady). Na tento projekt navazuje projekt „Rozvoj Geografického informačního systému státní báňské správy („GIS SBS“)“. Podařilo se vytvořit Geografický informační systém Státní báňské správy („dále GIS SBS“), který zajišťuje tvorbu prostorových dat pro zákonem určenou evidenci dobývacích prostorů. V rámci novelizace horního zákona jsou prostorová data dobývacích prostorů ve spolupráci s Českým úřadem zeměměřičským a katastrálním publikována jako referenční v rámci základních registrů. Data dobývacích prostorů jsou též poskytována formou Otevřených dat. V realizaci zůstávají např. projekt ČÚZK „Rozvoj RÚIAN (RÚIAN 2020+) (V Digitálním Česku veden jako RÚIAN 2020+)“, projekt MD „Vybudování lokálního spolupracujícího pozemního segmentu Sentinel (alias Sentinel CollGS v ČR)“, projekt MŽP „Sjednocený informační systém ochrany přírody ČR – nástroj podpory hodnocení stavu chráněných území a chráněných druhů“, projekt ve spolupráci krajů a ČÚZK „Digitální mapa veřejné správy a Digitální technické mapy krajů“, projekt Moravskoslezského kraje „Geoportál MSK – f část dopravní infrastruktura“ nebo projekt MV „Vybudování Informačního systému pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE (ISSI)“. Tyto projekty budou ukončeny do konce roku 2023. I přes trvající realizaci některých projektů je tento projektový okruh naplněný. Doposud ukončené projekty jsou dostačující a v přiměřeném rozsahu naplňují všechny stanovené cíle. **PO 5.2 je k 30.6.2023 naplněn.**

Celkové plnění aktivity 5

Aktivita 5 je k 30. 6. 2023 naplněna. Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend se podařilo prostřednictvím cílů PO 5.1 a PO 5.2 naplnit.

6. AKTIVITA 6 – DOBUDOVÁNÍ INFRASTRUKTURY A ÚLOŽIŠŤ INFORMAČNÍCH A KOMUNIKAČNÍCH

6.1 Struktura aktivity 6

Aktivita 6 se naplňuje prostřednictvím tří projektových okruhů.

6.2 Popis plnění aktivity

6.2.1 Projektový okruh 6.1 Technologická a komunikační infrastruktura (datová centra)

PO je specifikován:

- 1) Definice národních provozních a bezpečnostních standardů ICT; definice národních komunikačních standardů; definice jednotných služeb poskytovaných propojenou infrastrukturou.
- 2) Národní i regionální datová centra bezpečně propojená vzájemně i do EU se společným dohledem zejména na úrovni průřezových služeb informační společnosti.
- 3) Dostatečně datově přístupná a rychlá, spolehlivější a dostupnější komunikační infrastruktura VS a složek IZS pro efektivnější výkon VS s novými funkcionalitami.
- 4) Bezpečná výpočetní platforma krajů a obcí.
- 5) Rozvoj a modernizace komunikačních a informačních systémů pro potřeby VS a složek IZS.

Cílem PO 6.1 je využití lokálně budovaných technologických a komunikačních infrastrukturních uzlů a směřovat (dle úvah Centrálního místa služeb/CMS) k jejich propojování tak, aby bylo možné dosáhnout synergického efektu při poskytování standardizovaných služeb (bezpečnost, rozsah poskytovaných služeb, dodržování standardů při dalším rozvoji, využití vysokokapacitních sítí, umožňujících rozvoj a distribuci služeb KIVS, redukce celkových provozních nákladů na datové služby). V monitorovacím období k 30. 6. 2023 byl ukončen projekt MV „Informační systém interní komunikace (ISIK)“. Podařilo se vybudovat informačního systému, který zajistil rychlejší, bezpečnější a spolehlivější hlasovou a datovou komunikaci mezi jednotlivými útvary Ministerstva vnitra a potažmo i jiným orgány veřejné správy. Existující hlasová komunikace na zastaralých monofunkčních technologiích byla nahrazena novým komunikačním nástrojem na bázi datového přenosu informací s výrazně nižšími provozními náklady. Uživatelé mohou využívat videohovory v datových formátech a další funkcionality. Projekt „Modernizace komunikační infrastruktury celostátních útvarů

PČR a MV ČR“ byl ukončen v roce 2016. Výstupem projektu je vytvoření robustní, vysoce dostupné a spolehlivé komunikační infrastruktury pro řešení datových a hlasových služeb, přechod na IP telefonii. Zaměřený na hl. m. Praha. Dopadem je zvýšení dostupnosti služeb KI v lokalitách. Výstupem projektu „Modernizace operačního střediska SIC 107“ je funkční informační systém, který zajistí zvýšení efektivnosti a bezpečnosti práce při nakládání s citlivými informacemi v resortu MV. V rámci projektu došlo k pořízení hardware s vysokou kapacitou a dostupností moderních funkcionalit do pracoviště SIC MV, čímž došlo ke kvalitativnímu rozšíření stávajících funkcionalit centrály SIC MV při současném zvýšení bezpečnosti provozu. V rámci investiční akce byly nakoupeny nové servery včetně switchů a nové SMS brány. Projektem „Výstavba datového centra DC Zeleneč“ došlo k dobudování infrastruktury a úložišť IKS veřejné správy a povýšení bezpečnosti realizací geoclusteru. Došlo k vybudování druhé DC SPCSS dovolujícího řešit potřeby systémů KII státu ve vysoké dostupnosti s jejich umístěním do dvou geograficky oddělených datových center SPCSS. Prostřednictvím výše zmíněných ukončených projektů se podařilo naplnit cíl 1, 2 a 3. Projekt „Doplnění a modernizace technologické architektury pro referenční rozhraní komunikačních míst veřejné správy (Doplnění Centrály CzechPOINT)“ zůstává v realizaci a bude ukončen ke konci roku 2023. Projekt naplňuje cíl 3 a 5. Rizikovým cílem, na který není momentálně vázán žádný projekt je cíl 4) Bezpečná výpočetní platforma krajů a obcí. **PO 6.1 je proto částečně naplněn** a v tomto stavu zůstane i k 31. 12. 2023.

6.2.2 Projektový okruh 6.2 Bezpečnost a krizové řízení

Je definován třemi cíli:

- 1) Maximalizace pokrytí území signálem radiokomunikační sítě Pegas, přechod sítě Pegas na současné, kyberneticky zabezpečené protokoly (částečně i karta PO 7) a zajištění energetické bezpečnosti sítě Pegas.
- 2) Rozvoj infrastruktury bezpečnostních složek a složek IZS, např. radiové sítě HZS ČR a součinnosti v IZS a pořízení koncových zařízení.
- 3) Zvyšování informační podpory HZS ČR a složek IZS při činnostech spojených s řešením mimořádných událostí a krizových stavů.

Cíle 2 a 3 byly naplněny prostřednictvím projektů „Zvyšování akceschopnosti vyhledávacích modelů USAR a WASAR“, „Specializovaný výcvik jednotek hasičů pro zdolávání mimořádných událostí v silničních a železničních tunelech“, „Zvyšování připravenosti obyvatel a příslušníků HZS na mimořádné události“, „Speciální výcvik jednotek hasičů pro připravenost zdolávání mimořádných událostí v oblasti chemie“, „Úpravy radiokomunikačních zařízení v tunelech v souvislosti s evropskou harmonizací kmitočtových pásem“, „Modernizace fixní telefonie HZS ČR“ a „Koncová zařízení PEGAS s vyšší užitnou hodnotou“.

Projekt „Modernizace fixní telefonie HZS ČR“ zajistil bezpečné a spolehlivé telekomunikační spojení pro HZS ČR nezávislé na mobilní telefonii. Cílem bylo nasazení nové SW verze.

Cílem „Úpravy radiokomunikačních zařízení v tunelech v souvislosti s evropskou harmonizací kmitočtových pásem“ byly nezbytné úpravy radiokomunikačních zařízení v tunelech a jim podobných stavbách, které slouží pro zajištění zásahu jednotek požární ochrany a složek IZS, které bylo nutno realizovat v souvislosti s evropskou harmonizací kmitočtových pásem a z toho vyplývajícího přeladění rádiové sítě HZS ČR a součinnosti v IZS. Realizátory byly státní organizace a organizace zřizované městy jako například (Správa železniční dopravní cesty, Ředitelství silnic a dálnic, Technická správa komunikací hl. m. Prahy a další). MV-GŘ HZS ČR vystupovalo v tomto projektu jako koordinátor (bez finanční spoluúčasti).

Projektem „Koncová zařízení Pegas s vyšší užitnou hodnotou“ došlo k vybavení HZS ČR ručními terminály, včetně příslušenství.

Moravskoslezský kraj úspěšně ukončil projekty „Zvyšování akceschopnosti vyhledávacích modelů USAR a WASAR“, „Specializovaný výcvik jednotek hasičů pro zdolávání mimořádných událostí v silničních a železničních tunelech“, „Zvyšování připravenosti obyvatel a příslušníků HZS na mimořádné události“ a „Speciální výcvik jednotek hasičů pro připravenost zdolávání mimořádných událostí v oblasti chemie“.

Projekt „Hromadná radiokomunikační síť integrovaného záchranného systému (HRAS IZS)“ je navázán na cíl 1, 2 a 3. Projekt je hrazen ze státního rozpočtu a realizuje se od roku 2019. Předpokládaná doba ukončení je v roce 2025. V rámci programu „Digitální Česko“ se podílí na plnění bodu 5. Efektivně a centrálně koordinované ICT VS tým, že posiluje centrální datové technologie a státní komunikační trasy jak pro složky IZS, tak pro územní veřejnou správu. **PO 6.2 je částečně naplněný.** Z důvodu ukončení projektu „Hromadná radiokomunikační síť integrovaného záchranného systému (HRAS IZS)“ v roce 2025 nebude PO 6.2 k 31. 12. 2023 naplněn.

6.2.3 Projektový okruh 6.3 Sdílitelné služby technologické infrastruktury

PO naplňuje následující cíle:

- 1) Stanovení parametrů a systematizace pro datová centra sdílitelné tech. infrastruktury.
- 2) Konsolidace datových center a vytvoření center sdílených služeb, které budou poskytovat služby technologické infrastruktury.
- 3) Definování standardů pro vybrané softwarové aplikace podporující stejnou agendu, či podpurný a administrativní proces a definovat minimální standardy pro poskytování sdílených služeb.
- 4) Zvýšení potřebné bezpečnosti, spolehlivosti a jednotnosti provozu IS.
- 5) Vytvoření pravidel určujících:

- a) principy práce technologického garanta,
- b) proces a podmínky poskytování služeb technologické infrastruktury,
- c) podmínky pro umístění (migraci) informačních systémů/aplikací do sdílených datových center,
- d) výjimky z umístění informačních systémů/aplikací do sdílených datových center,
- e) kompetence v rámci působnosti při správě a provozování sdílených datových center.

PO 6.3 zůstává k 30. 6. 2023 částečně naplněn, protože jeden projekt zůstává v realizaci a k cíli 5) se neváže žádná projekt. Zatím byl ukončen projekt „Rozvoj architektury ICT Moravskoslezského kraje“, který naplnil cíl 1. Byly pořízeny nové IS s novými funkcionalitami v rámci celků: centrální e-mail krajské korporace, zálohování dat krajské korporace, správa identit krajské korporace. Centrálním projektem je projekt Správy základních registrů pod názvem „Budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu (původně ZR 2.0: Vybudování referenčního rozhraní PPDF)“. Předmětem tohoto projektu je formou služeb pronájmu posílit a modernizovat současné technologicky, kapacitně a z pohledu kybernetické bezpečnosti nevyhovující prostředí infrastruktury níže uvedených systémů, které tvoří základní prvky propojeného datového fondu ČR, realizovat aktivity, které jsou nezbytné k zajištění následné migrace dat a provozu těchto systémů v modernizovaném prostředí, zabezpečit služby související s úpravou funkcionalit níže uvedených systémů nezbytné k vybudování jednotného propojeného datového fondu veřejné správy (realizovat prioritní rozvojové požadavky věcných a technických správců níže uvedených systémů), realizovat opatření související s plněním Cílového konceptu ZR 2.0, zabezpečit služby související s modernizací aplikace ServiceDesk SZR, která slouží jako jediné kontaktní místo pro příjem požadavků a řízení incidentů týkajících se základních registrů a prvků tvořících referenční rozhraní veřejné správy. Projekt byl zahájen v roce 2022 a předpokládané datum ukončení je koncem roku 2023. Součástí plnění PO 6.3 je Centrální místo služeb (dále jen „CMS“). CMS nevzniká prostřednictvím projektu, ale je definováno zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech VS. CMS je agendový informační systém veřejné správy, vedeným v RPP pod agendou A6691.

Z pohledu naplnění cílů PO 6.3 splňuje cíl 3 a 4. Naplnění projektového cíle 3 je definováno přímo v § 5(2)d) zákona č. 365/2000 Sb. Naplnění projektového cíle 4) je dáno samotnou architekturou CMS. Z pohledu řádného fungování CMS jako sdílené služby eGovernmentu je nutno zajistit pravidelné investice do obnovy a rozvoje včetně zajištění vysoce kvalifikovaných IT odborníků, což klade vysoké nároky na správu, provoz a rozvoj daného systému. Prosazení jednotného standardu využití CMS/KIVS při komunikaci informačních systémů VS mezi sebou je dlouhodobým úkolem narážejícím na četné překážky a neochotu jednotlivých OVS tuto

zákonnou povinnost naplnit. Rizikovým zůstává naplnění cíle 5), na který není navázaný žádný projekt ani jiná činnost a tím nebude PO 6.3 k 31. 12. 2023 částečně naplněn.

Celkové plnění aktivity 6

U PO 6.1 je rizikový cíl 4) Bezpečná výpočetní platforma krajů a obcí a u PO 6.3 cíl 5) Vytvoření pravidel určujících: a) principy práce technologického garanta, b) proces a podmínky poskytování služeb technologické infrastruktury, c) podmínky pro umístění (migraci) informačních systémů/aplikací do sdílených datových center, d) výjimky z umístění informačních systémů/aplikací do sdílených datových center, e) kompetence v rámci působnosti při správě a provozování sdílených datových center. Na tyto dva cíle není navázán žádný projekt a tím nebude možné Aktivitu 6 považovat k 31. 12. 2023 za splněnou. **Aktivita 6 je k 30. 6. 2023 částečně naplněna.**

7. AKTIVITA 7 – ZVÝŠENÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI IKT VS

7.1 Struktura aktivity 7

Aktivita 7 je naplňována projektovým okruhem 7 Kybernetická bezpečnost (dále jen „projektový okruh 7“), jehož cílem je „Zvýšení odolnosti informačních systémů veřejné správy proti kybernetickým hrozbám“.

7.2 Popis plnění aktivity

Projekty jsou zaměřeny na zvýšení odolnosti informačních systémů veřejné správy proti kybernetickým hrozbám prostřednictvím nových nebo modernizovaných prvků (technických opatření) k zajištění standardů kybernetické bezpečnosti. Projekty zajišťují a implementují opatření dle zákona o kybernetické bezpečnosti, jehož gestorem je Národní úřad pro kybernetickou a informační společnost (dále jen „NÚKIB“). Úspěšně byla ukončeny tyto projekty: projekty NÚKIB „Systém detekce kybernetických bezpečnostních událostí“ a „Ochrana vnějšího perimetru“, projekty MŽP „NAC (Network access control)“ a „Zajištění kybernetické bezpečnosti rezortu životního prostředí“, projekt Moravskoslezského kraje „Realizace bezpečnostních opatření podle zákona o kybernetické bezpečnosti“, projekt olomouckého kraje „Kybernetická bezpečnost Krajského úřadu Olomouckého kraje“, projekt Státní správy hmotných rezerv „Zvýšení kybernetické bezpečnosti významných IS Správy státních hmotných rezerv“, projekty MV „Rozvoj dohledového centra eGovernmentu 2.0“, „OSC RED Team“, „Zvýšení bezpečnosti EKIS MV a ISoSS“ a „Nastavení a aktualizace systému řízení bezpečnosti informací (ISMS)“. Všechny naplnily jediný cíl projektového okruhu. Je důležité zmínit, že ne vždy je projekt konkrétně zaměřen na oblast kybernetické bezpečnosti, např. u projektu „Hromadná radiokomunikační síť integrovaného záchranného systému

(HRAS IZS)“ v projektovém okruhu 6.2 je kybernetická bezpečnost jeho součástí. Původně byl plánován samostatný projekt „Kybernetická bezpečnost systému kritické informační infrastruktury Pegas (KYBER PEGAS)“, ale stal se součástí tohoto projektu. **PO 7 je již naplněn** a jeho naplnění je provázáno s ukončenými projekty v rámci programu IROP (viz Seznam projektů IP3).

8. AKTIVITA 8 – REALIZACE SYSTÉMU ELEKTRONICKÉ IDENTIFIKACE, AUTENTIZACE A AUTORIZACE A DALŠÍCH SLUŽEB VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU

8.1 Struktura aktivity 8

Aktivita 8 je naplňována prostřednictvím dvou projektových okruhů, které jsou vzájemně provázány. Pro oba projektové okruhy jsou zásadní dva zákony – novela zákona o občanských průkazech a zákon o elektronické identifikaci. [Novela zákona o občanských průkazech](#) zavedla plošné vydávání elektronické občanky s čipem od 1. června 2018. [Zákon o elektronické identitě a identifikaci](#) upravuje způsob, jakým občané mohou na dálku prokázat svoji identitu a učinit právní úkon. Elektronická identifikace je aktuálně dána elektronickým občanským průkazem s čipem a prostředek UPS „jméno, heslo, SMS“ a dále portály online služeb, kam je možné se uvedenými prostředky přihlásit. Portály online služeb je myšleno – [Portál NIA](#) (eidentita.cz), Portál občana, portál eRecept, ePortál ČSSZ, Portál GFŘ nebo [informační systém datových schránek](#). Systém národní identitní autority (NIA), jehož nejdůležitější součástí je národní bod pro identifikaci a autentizaci, funguje jako univerzální sdílená služba využitelná pro všechny orgány veřejné moci, které pro svoje online služby potřebují bezpečně ztotožněného uživatele.

8.2 Popis plnění aktivity

8.2.1 Projektový okruh 8.1 Elektronická identita

Cíle:

1. Zavedení elektronické identity fyzické osoby, oprávnění fyzické osoby, mandát fyzické osoby, role fyzické osoby.
2. V návaznosti na 1) zavedení obsazení fyzické osoby do úřední role a vytvoření elektronické identity úředníka, resp. profesní identitu (lékaři, notáři, ...).
3. Správa životního cyklu elektronické identity.
4. Elektronická identita, která je respektována pro přístup na jediném přístupovém bodě pro fyzické osoby.
5. Elektronická identita, která je respektována pro přihlašování k AISům (agendovým informačním systémům případně i k informačním systémům veřejné správy, které nejsou AISy).

Centrálními projekty jsou projekty SZR „Rozvoj Národního bodu pro identifikaci a autentizaci (součástí projektu je i Rozvoj služeb eGovernmentu)“ (dále jen „projekt NIA“) a „Národní certifikační autorita (vybudován NCA + zajištění jejího provozu)“ (dále jen „projekt NCA“). Oba projekty postupně naplňují všechny cíle PO 8.1.

Projekt NIA představuje plnění zákona č. 250/2017 Sb., a to cestou budování služeb a systémových prostředků, jak jsou požadované pro efektivní plnění požadavků jiných právních norem, legislativních změn, nařízení EU a dalších návazných požadavků jako jsou autorizace a autentizace fyzických osob, výdej individuálních dat. Součástí projektu NIA je původně plánovaný projekt Rozvoj služeb eGovernmentu (MORIS), který se již realizuje od roku 2016 a představuje sadu generických aplikačních modulů, které vytváří systémové a virtualizační prostředí pro umístění a provoz těchto jednotlivých modulů jako nadstavby ISZR/FAIS.

Projekt NCA má přesah do PO 8.2. V rámci cíle 1) Zavedení elektronické identity fyzické osoby, oprávnění fyzické osoby, mandát fyzické osoby, role fyzické osoby je elektronická identita fyzické osoby definována zákonem č. 250/2017 Sb. K cíli 3) Správa životního cyklu elektronické identity je elektronická identita vždy uložena v ROB a její životní cyklus je definován zákonem 111/2009 Sb. Národní bod na elektronickou identitu subjektu z ROB navazuje elektronický identitní profil, jehož životní cyklus je definován zákonem 250/2017 Sb. a dále provozními dokumenty národního bodu. Na elektronický identitní profil jsou dále navázány jednotlivé elektronické identifikační prostředky, na které minimální požadavky klade dokument DKP IdP. **PO 8.1 není zatím naplněn.** Centrální projekty budou ukončeny v roce 2023 a tím bude i PO 8.1 k 31. 12. 2023 naplněn.

8.2.2 Projektový okruh 8.2 Elektronické doručování a ekvivalence dokumentů (eIDAS)

PO má naplnit dva cíle:

- 1) Služby kvalifikovaného elektronického doporučeného doručování podle nařízení eIDAS.
- 2) Služby právního účinku elektronických dokumentů podle nařízení eIDAS.

PO 8.2 je provázán s projektovým okruhem 8.1, a to přímo s projektem „Národní certifikační autorita (vybudování NCA + zajištění jejího provozu)“ (dále jen „projekt NCA“) Správy základních registrů. Svým záměrem projekt NCA naplňuje oba výše zmíněné cíle PO 8.2. Původně zde byl plánován projekt MŽP s názvem „Implementace informačního systému digitální důvěry“, který byl přejmenován a svým zaměřením více spadal do PO 9. Nový název projektu je „Digitální důvěra a související infrastruktura resortu MŽP“. Zmíněný projekt byl již ukončen a naplnil cíle PO 8.2, a to cíl 1 a cíl 2.

Celkové plnění aktivity 8

Na plnění aktivity 8 se stále pracuje. Nejzásadnějším je projekt NCA Správy základních registrů. NCA je vázáno na Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (eIDAS). Vybudováním NCA vznikl systém certifikačních autorit pro vydávání kvalifikovaných certifikátů pro elektronický podpis, kvalifikovaných elektronických časových razítek a kvalifikovaných certifikátů pro elektronické pečete. Agenda certifikačních autorit je řešena Správou základních registrů, která může podle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářející důvěru pro elektronické transakce, ve znění zákona č. 183/2017 Sb., tyto služby poskytovat. Vybudováním NCA se Správa základních registrů stala kvalifikovaným poskytovatelem a správcem všech částí NCA a s tím související infrastruktury. Digitální identita je určena pro vzdálené prokazování totožnosti při využívání online služeb. Může nabývat různých fyzických i nehmotných forem či vlastností, např. plastové karty s čipem, USB tokeny, prostředek „jméno a heslo“, scan lidského oka atd. V Národním identitním prostoru, tedy u prostředků regulovaných již zmíněným zákonem eID, prostředky vydává tzv. kvalifikovaný správce – poskytovatel identifikačních prostředků. Ten v souladu se zákonem musel získat akreditaci Ministerstva vnitra a musí být napojen na tzv. Národní bod pro identifikaci a autentizaci (zkráceně NIA). Identifikační prostředky vydané dle zákona mohou být vydávány jak státem, tak i soukromoprávními kvalifikovanými správci. Česká republika doposud vydala 3 státní eID prostředky:

1. Občanský průkaz s čipem občanský průkaz s čipem, LoA HIGH.
2. NIA ID (uživatelské jméno, heslo a jednorázový SMS kód), LoA SUBSTANTIAL.
3. Mobilní klíč eGovernmentu (aplikace pro Android a iOS), LoA SUBSTANTIAL.

Z oblasti soukromoprávních eID prostředků to aktuálně jsou:

1. Skupina eID prostředků BankID, LoA od LOW do SUBSTANTIAL, aktuálně prostředky 6 bankovních domů v ČR.
2. Prostředky sdružení CZ.NIC jménem mojeID, LoA od LOW do HIGH, aktuálně 4 provedení.
3. Prostředek karta STARCOSS společnosti I.CA, LoA HIGH.

Zvláštní pozornost pak má tzv. mezinárodní uzel eIDAS, pomocí kterého vzájemně komunikuje ČR a ostatní členské státy EU v oblasti přeshraniční elektronické identifikace výměny dat. **Aktivita 8 není zatím naplněna.** Pokud se podaří ukončit projekty „Rozvoj Národního bodu pro identifikaci a autentizaci“ a „Národní certifikační autorita“ k 31. 12. 2023 bude tím naplněna Aktivita 8.

9. AKTIVITA 9 – ELEKTRONIZACE PODPŮRNÝCH PROCESŮ

9.1 Struktura aktivity 9

Aktivita 9 je plněna jedním projektovým okruhem 9. Elektronizace podpůrných procesů, a to prostřednictvím jediného cíle: Podpořit elektronickými nástroji a systémy podpůrné, komunikační a řídicí procesy ve veřejné správě a u složek IZS (včetně činností spojených s řešením mimořádných událostí a krizových stavů) a zajistit tak jejich rychlejší provádění, spolehlivost údajů, zefektivnění a zjednodušení.

9.2 Popis plnění aktivity

Projekty zahrnuté v projektovém okruhu 9 naplňují a podporují elektronickými nástroji a systémy podpůrné, komunikační a řídicí procesy. Dle předložených podkladů u jednotlivých projektů se jejich cíle zaměřují zejména na zajištění technologické podpory v různých oblastech, např. výstavba informačních a komunikačních systémů včetně systémů nakládajících s utajovanými informacemi ve smyslu zák. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a bezpečnostní způsobilosti; podpůrných a řídicích procesů (spisová služba, veřejné zakázky, procesní řízení, řízení kvality, bezpečnostního výzkumu, kontrola, podpora uživatelů aj.). Výše uvedený cíl byl naplněn těmito projekty:

Projekt MŽP „Eklis“, kterým vznikl Ekonomický informační systém, je centrálním IS, provozovaným v datovém centru dodavatele a přístupným všem národním parkům, které MŽP řídí. Sjednocené prostředí ve správách NP umožňuje plnit další cíle: ze strany MŽP sledovat hospodaření správ NP a zefektivnit jejich řízení; zajistit automatizaci, integraci, sdílení a standardizaci hlavních procesů a údajů v národních parcích dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích; zabezpečit profesionální údržbu systému, jeho servisní podporu a další rozvoj; zvýšit bezpečnost IS, zjednodušit uživatelskou podporu a údržbu, zlepšit správu identit a přístupů. Navíc se podařilo získat spokojenost samotných uživatelů, kteří si na nové prostředí rychle a rádi zvykají.

Projekt „Digitální důvěra a související infrastruktura“ úspěšně implementoval informační systémy elektronické spisové služby na MŽP a vybraných rezortních organizacích (CENIA – Česká informační agentura životního prostředí, Česká geologická služba, Česká inspekce životního prostředí a Správa jeskyní ČR). Dále byla provedena implementace Informačního systému digitální důvěry, který na celorezortní úrovni (pro všechny rezortní organizace) poskytuje služby dle nařízení eIDAS a implementace Rezortního datového centra. Bylo vytvořeno zázemí pro provoz stávajících podpůrných informačních systémů. Projekt „Dodávka a implementace elektronické spisové služby včetně důvěryhodného úložiště dokumentů pro MMR“ úspěšně implementoval nový elektronický systém spisové služby

včetně důvěryhodného úložiště dokumentů. Nyní je zajištěna správa dokumentů MMR dle platné legislativy.

Projekt MV „Rozvoj a modernizace informačních systémů pro nakládání s utajovanými informacemi (RAMIS UI)“ vytvořil tři nové informační systémy pro utajované vládní spojení (Vega T-2G, VegaD-2G, Beta-2G). Výsledkem projektu je zajištění vysoké dostupnosti, provozní spolehlivosti a bezpečnosti poskytovaných služeb a tím také optimální podmínky pro efektivní zpracování a distribuci utajovaných informací. Projekt „Modelování architektury a sjednocení provozních dat (MASPD)“ byl předčasně ukončen. Důvodem tohoto rozhodnutí byly nepřekonatelné obtíže při dodávce informačního systému MASPD (plnění veřejné zakázky VZ 02: Pořízení informačního systému pro modelování architektury provozních ICT dat včetně jejich sjednocení (dále jen „VZ02“), které se dodavateli a zadavateli nepodařilo překonat.

Projektem „Informační systém mezinárodní ochrany (IS AZYL III)“ se podařilo vybudovat nový informační systém 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. Informační systém zajišťuje dostatečnou spolehlivost a bezpečnost. Aplikační řešení odráží aktuální legislativní požadavky v oblasti řízení ve věci mezinárodní ochrany, kybernetické bezpečnosti a výkonu spisové služby. Modernizovalo stávající napojení na Cizinecký informační systém (CIS) a podařilo se propojení s elektronickým systémem spisové služby MV.

Projekt MV „Informační systém sociálního zabezpečení (DP-3)“ pracuje na 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. Hlavními uživateli systému budou pracovníci odboru sociálního zabezpečení MV ČR. Projekt bude ukončen k 31. 12. 2023.

Projekt MPSV „Resortní elektronický systém spisové služby (RESSS)“ započal realizaci v roce 2019 a ukončen bude ke konci roku 2023. RESSS je elektronický systém spisové služby, který je realizován na základě jednotného řešení určeného pro nasazení v MPSV a jemu podřízených organizačních složkách¹, jmenovitě MPSV, ÚP, ČSSZ, SÚIP, TIČR a ÚMPOD (dále též jen resortu MPSV).

Úřad průmyslového vlastnictví realizuje projekt z NPO „Systém technických a patentových informací (TaPIS)“. Cílem projektu je zlepšení informovanosti o úrovni ochrany práv duševního vlastnictví českých podniků, výzkumných organizací a orgánů veřejné správy přidělujících dotace do vědy, výzkumu a inovací, jedním moderním znalostně-rešeršním systémem s vybranými expertními funkcemi. Dále doplnit existující systém pro veřejnost (ISDV)

expertním, nicméně uživatelsky jednoduchým a výkonným systémem – specializovanou rešeršní službou, zahrnující informace Evropského patentového úřadu (EPO) a jeho systému EspaceNet. Ten zahrnuje celé existující portfolio 80 milionů technických řešení (patentových dokumentů). Rešeršní systém bude doplněn o moderní HelpDesk a znalostní bázi příslušných metodických postupů. Ukončen bude k 31. 12. 2023.

PO 9 je k 30. 6. 2023 částečně naplněn. Prostřednictvím již ukončených projektů a projektů, které se dokončují, lze očekávat, že se podaří aktivitu 9 naplnit do 31. 12. 2023.

10. SHRUTÍ PLNĚNÍ SC 3.1 (IP3)

Digitalizace veřejné správy nyní stojí na třech základních stavebních prvcích. První jsou datové schránky, které slouží jako komunikační prostředek. Dále je zde elektronická identita, nutná k identifikaci v online prostoru. Třetí je pak gov.cz, centrální portál, kde se poskytují služby dostupné na ostatních portálech úřadů státní správy nebo územních samospráv.

Implementační plán 3 (dále IP3) se v rámci závěrečné evaluační zprávy vyhodnocuje ve stále trvajícím běhu. Řada projektů bude ukončena až ke konci roku 2023 a některé dokonce až v následujícím období. Nelze tedy výsledky této zprávy považovat za konečné, ale za průběžné vyhodnocení IP3. IP3 se vyhodnocuje na základě vedeného seznamu projektů IP3, který se v průběhu času měnil. Jedná se o tzv. živý dokument, který se měnil dle priorit a možností jednotlivých subjektů. Problematika IP3 je značně rozmanitá a rozsáhlá, a to nejen tematicky, ale také z hlediska zapojených subjektů. V seznamu jsou vedeny hlavně projekty resortů a krajů. Např. projekty nemocnic a obcí zde nejsou uvedeny z důvodu nevědomí o Strategii. Jak již bylo zmíněno v předchozích zprávách, plnění IP3 je postaveno na zásadních či centrálních projektech. Není pravidlem, že by jeden projekt spadl jen do jednoho projektového okruhu, ale některé projekty mají přesah a naplňují i cíle jiných projektových okruhů. Jedná se např. o výše zmíněný projektový okruh 8.1 a 8.2, kde jeden projekt naplňuje cíle obou okruhů. Jiný projektový okruh, např. 3.3, je naplňován jen jedním, tzv. centrálním projektem. Plnění cíle/cílů projektového okruhu není dáno jen realizací konkrétního projektu, ale může být vázáno i na jinou činnost. Například projektový okruh 3.2 Kontaktní místa je naplněn prostřednictvím elektronických podání. Cílem může být i změna legislativy, jako je tomu v projektovém okruhu 1.

Projekty vedené v seznamu IP3 sloužily i v rámci procesu hodnocení projektů ve specifickém cíli 3.2 IROP, konkrétně dle nich bylo posuzováno specifické kritérium přijatelnosti, a sice soulad se Strategickým rámcem rozvoje veřejné správy ČR pro období 2014–2020. Projekty IP3 jsou hrazeny z různých finančních zdrojů. Jedná se o státní rozpočet (SR), Integrovaný

regionální operační program (IROP), Operační program Zaměstnanost (OPZ), Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK), Program BETA1 a BETA2, Operační program Doprava a nově z Národního plánu obnovy (NPO).

Finální vyhodnocení naplnění IP3 je nereálné. Např. projekty financované ze státního rozpočtu mají mnohdy delší realizační fázi nežli stanovené programové období strategií. **U projektů financovaných ze starého programového období IROP bylo období realizace prodlouženo až do 31. 12. 2023.** V případě, že tento termín nestihnou, může jim být toto období prodlouženo, ale jen za podmínek, které prokazatelně nezavinili. Jak již bylo popsáno na začátku tohoto dokumentu, je možné realizaci prodloužit **až do 15. 11. 2024.** Zejména z tohoto důvodu není možné vyhodnotit plnění IP3 jako finální, ale považovat jej za průběžné vyhodnocení. Je tedy možné, že některé projekty financované z IROP budou ukončeny později nežli k 31. 12. 2023. Konečné vyhodnocení IP3 proběhne až v roce 2024.

Národní plán obnovy (NPO) vznikl v reakci na krizi způsobenou pandemií COVID-19 a na její ekonomické dopady. Tvoří ho reformy a investice, které mají potenciál nasměřovat Česko

k zelené a digitální budoucnosti. Řada projektů během plnění této Strategie odstoupila od původně předpokládaných zdrojů financování. Např. IROP byl zaměněn na SR z důvodu komplikovaného schvalování žádostí či administrativní zátěže. Ve SR se nenašly finanční prostředky, a tak byl využit Národní plán obnovy.

Z celkem devíti aktivit byly tři splněny k 31. 12. 2022 (aktivita 1, 4 a 7) a k 30. 6. 2023 jsou splněny čtyři aktivity (aktivita 1, 4, 5 a 7). Aktivity 8 a 9 budou naplněny do konce roku 2023. Tedy k 31. 12. 2023 se předpokládá, že z devíti aktivit bude šest naplněno. Podrobný přehled je uveden v tabulce na začátku dokumentu.

Aktivita č. 1 Správa, řízení eGovernmentu (včetně systému pro řízení – NAP) patří mezi naplněné. Národní architektonický plán (NAP) spadající pod aktivitu č. 1 se využívá pro zpracovávání, sjednocování, řízení a rozvoj architektury jak na centrální úrovni, tak v jednotlivých úřadech. Popisuje věcný a technologický pohled na propojení systémů veřejné správy s centrálními sdílenými službami eGovernmentu a definuje, co mají správci informačních systémů činit ve své kompetenci a architektuře tak, aby byli v souladu nejen se současným stavem českého eGovernmentu, ale i s jeho plánovaným stavem. Podařilo se vytvořit Informační koncepci ČR, která je klíčovým strategickým materiálem eGovernmentu. Na výše uvedený soulad dohlíží OHA, který kontroluje a schvaluje významné IT projekty, poskytuje konzultace a expertní služby a koordinuje budování celé architektury a další. K potřebnému legislativnímu ukotvení řízení eGovernmentu přispěla zejména novela zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, k jednotnému chápání

a metodickému postupu napomáhají zejména materiály Metody řízení ICT veřejné správy ČR či Slovník pojmů eGovernmentu.

Aktivita č. 2 Vzdělávání v oblasti ICT a eGovernmentu včetně kybernetické bezpečnosti je naplněna částečně. V monitorovacím období byl ukončen centrální projekt Ministerstva vnitra „Vzdělávání zaměstnanců veřejné správy a propagace aktivit v oblasti eGovernmentu“, který naplnil velkou část cílů PO 2, a to cíl 4, 6 a 7. Dalšími ukončenými projekty jsou „Zvýšení úrovně znalostí o informační bezpečnosti“, „Vzdělávání zaměstnanců MMR v oblasti kybernetické bezpečnosti“ a „Technická pasportizace, strategie ICT a vzdělávání“.

Aktivita č. 3 Dobudování eGovernmentu patří mezi nejobsáhlejší, co se projektových okruhů a cílů týče. Je členěna na 11 projektových okruhů, které sčítají velké množství projektů. Zatím se podařilo tuto aktivitu naplnit jen částečně. Již nyní lze konstatovat, že v tomto stavu aktivita č. 3 zůstane, a to z důvodu již zmíněného rizikového projektového okruhu 3.4 elektronizace odvětví eCulture, který nebude naplněn, a projektového okruhu 3.5, ve kterém bude projekt „Realizace Informačního systému vzdělávání v rozsahu budování jeho první etapy – eEdu-I“ ukončen až v dubnu 2024. V rámci této aktivity je důležité nezapomenout na nezpochybnitelný pilíř eGovernmentu, a to na Portál občana. Portál občana byl spuštěn již v červenci 2018. Během pandemie zde přibývalo mnoho nových služeb k samoobslužnému vyřízení, např. možnost online založení datové schránky typu fyzická osoba a podnikající fyzická osoba, dále možnost nastavení automatické archivace datových zpráv z datové schránky, možnost obstarání online výpisu z Rejstříku trestů bez nutnosti být držitelem datové schránky, a dokonce s možností výběru automatického překladu výpisu do všech úředních jazyků EU. Významné bylo i rozšíření Portálu občana o novou funkcionalitu „formuláře služeb“, kde se jedná o rozšiřující nabídku formulářů, sloužící jako rozcestník k podáním a formulářům umístěným na portálech spolupracujících úřadů, a to v souladu se zákonem č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby. Nejvyužívanějšími službami na Portálu občana jsou žádosti o výpisy, zejména žádosti o výpis z Rejstříku trestů fyzických osob a žádosti o výpis bodového hodnocení řidiče. Nové CzechPOINTy budou činnost Portálu občana tzv. stínovat. Stát totiž musí fungovat i pro lidi, kteří nemají vztah k digitálním technologiím a pro výkon služeb preferují asistenci. Co půjde na Portálu občana, bude možné za pomoci úředníků na přepážkách CzechPOINTů.

Aktivita č. 4 Prosazování principu Open Data je naplněna. Legislativní rámeček otevřených dat je upraven, otevřená data jsou definována. Publikovaná data jsou zpřístupněna prostřednictvím Národního katalogu otevřených dat.

Aktivita č. 5 Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend je naplněna. Digitální technická mapa krajů je součástí digitální mapy veřejné správy, ve které naleznete katastrální mapy, letecké snímky,

data o životním prostředí, digitalizace stavebního řízení, portál územního plánování, inteligentní modelování budov. Rozvoji služeb nad prostorovými daty jako součásti eGovernmentu je věnována velká pozornost. Aby byl zachován princip 3E (efektivnost, hospodárnost, účelnost), je nezbytná koordinace a synchronizace již při plánování, tvorbě i sdílení prostorových dat i služeb nad prostorovými daty veřejné správy. I proto 12. listopadu 2021 schválila vláda GeInfoStrategii2020+ (Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice po roce 2020). Zároveň bylo iniciováno vypracování návrhu potřebných změn regulačního rámce národní infrastruktury pro prostorové informace na obecné a nadresortní úrovni – věcného záměru zákona o národní infrastruktuře pro prostorové informace. S cílem vytvořit obecný nadresortní harmonizovaný regulační rámec oblasti prostorových informací probíhá na základě vládou již schváleného věcného záměru příprava nového zastřešujícího zákona (s účinností od roku 2024), zákona o národní infrastruktuře pro prostorové informace.

V rámci aktivity č. 6 Dobudování infrastruktury a úložišť informačních a komunikačních systémů veřejné správy a eGovernmentu byl ukončen jeden projekt MV „Informační systém interní komunikace (ISIK)“. Aktivita 6 zůstává k 30 .6. 2023 částečně naplněna. Vzhledem k chybějícím projektům, které by naplňovaly cíl 4 v PO 6.1 a cíl 5 v PO 6.3 se nepodaří aktivitu 6 k 31. 12. 2023 naplnit.

Aktivita č. 7 Zvýšení kybernetické bezpečnosti IKT VS již byla naplněna. Zvýšení odolnosti informačních systémů veřejné správy proti kybernetickým hrozbám se podařilo naplnit velkým množstvím projektů. Stále významným problémem v této oblasti, který jde napříč státní správou i soukromým sektorem, je nedostatek expertů na kybernetickou bezpečnost a pokud jsou, není možné je adekvátně zaplatit.

Aktivita č. 8 Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru zůstává zatím vzhledem k probíhající realizaci všech projektů nenaplněna. Legislativní rámec byl upraven novelou zákona o občanských průkazech a zákonem o elektronické identifikaci. Od 1. června 2018 bylo zavedeno plošné vydávání elektronického občanského průkazu, do ostrého provozu byl uveden systém NIA, jejíž nejdůležitější částí je národní bod pro identifikaci a autentizaci a který funguje jako univerzální sdílená služba, využitelná pro všechny orgány veřejné moci, které pro své online služby potřebují bezpečně ztotožnit uživatele. Od 1. ledna 2021 také funguje tzv. bankovní identita, díky které má zřízený prostředek elektronické identifikace pro komunikaci se státem téměř 8 milionů uživatelů, a počet fyzických osob s alespoň jedním prostředkem pro el. identifikaci stoupl na téměř 5 mil osob. Přibyly i další možnosti přihlášení, tedy identifikační prostředky, jak státní, tak i soukromoprávní, zejména aplikace Mobilní klíč eGovernmentu (MEG) od Ministerstva vnitra, a dále pak čipová karta STARCOS od společnosti I.CA a prostředek mojeID

od společnosti CZ.NIC. Elektronická identita je masivně využívána při přístupu k Portálu občana (součást Portálu veřejné správy), dále v agendách ČSSZ například pro informativní výpočet částky důchodu, v oblasti agendy mytného, v podrobném náhledu do katastru nemovitostí ČÚZK, při přístupu do zdravotních pojišťoven, v náhledu na elektronické recepty občana a také při přístupu do desítek obecních portálů měst a obcí v ČR.

Aktivita č. 9. Elektronizace podpůrných procesů je částečně naplněna. Cílem je podpořit elektronickými nástroji a systémy podpůrné, komunikační a řídicí procesy ve veřejné správě a u složek IZS (včetně činností spojených s řešením mimořádných událostí a krizových stavů) a zajistit tak jejich rychlejší provádění, spolehlivost údajů, zefektivnění a zjednodušení. V monitorovacím období byl tento cíl naplněn např. díky projektu „Dodávka a implementace elektronické spisové služby včetně důvěryhodného úložiště dokumentů pro MMR“ či „StaR – implementace informačního systému pro statistiku a reporting“.

Z hlediska eGovernmentu máme za sebou velice úspěšné roky. Podařilo se dokončit systémové změny, plánované několik let. Asi nejzásadnějším krokem je legislativní balíček, tzv. DEPO, tedy zákon, kterým se mění přes 160 právních předpisů v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci. Zákon tím dotváří změny, které v oblasti elektronizace ve veřejné správě přinesl zákon č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby. Tento zákon stanovil, že do roku 2025 by mělo být realizováno vše, co stát dělá a je to digitalizovatelné a digitalizace se zároveň vyplatí. Oproti původnímu vládnímu návrhu zákona, jehož primárním cílem bylo zásadní zjednodušení sdílení údajů mezi informačními systémy veřejné správy, přináší konečná podoba zákona množství dalších neméně významných změn, a to především v oblasti datových schránek. Významnou změnou v oblasti datových schránek je s účinností od 1. ledna 2022 nastavení automatického příjmu tzv. poštovních datových zpráv (použití datových schránek pro soukromoprávní korespondenci), přičemž znepřístupnění datové schránky pro dodávání poštovních datových zpráv úprava umožňuje opět pouze držitelům datových schránek fyzických osob. Záměrem této významné legislativní úpravy v oblasti datových schránek je bezesporu zásadní navýšení počtu držitelů datových schránek mezi občany a podnikateli, neboť systém datových schránek představuje jednoduchý, bezpečný a státem garantovaný způsob komunikace občanů a podnikatelů s veřejnou správou, a to jak pro podání vůči orgánům veřejné moci, tak pro doručování písemností. Od počátku ISDS platí, že datové (veřejnoprávní) zprávy, které si nikdo nepřečte, jsou doručeny desátým dnem po dodání. Platí zde tedy stejná pravidla doručení fikcí jako u úředních dopisů, které jsou uloženy na dodací poště, a adresát si je nevyzvedne. Oproti tomu dosud platilo, že poštovní datová zpráva (PDZ) se fikcí nedoručují. První doručení fikcí nastalo 10. ledna 2022. V lednu 2022 bylo přechodné období, kdy doručování fikcí bylo uplatňováno pro nové datové schránky a schránky s povoleným příjmem PDZ. Od února 2022 to platí pro všechny zpřístupněné datové

schránky. Od 1. ledna 2021 také funguje tzv. bankovní identita, díky které má zřízený prostředek elektronické identifikace pro komunikaci se státem téměř 8 milionů uživatelů. Počet fyzických osob s alespoň jedním prostředkem pro el. identifikaci je cca 5 mil. osob. Přibyly i další možnosti přihlášení, tedy identifikační prostředky, jak státní, tak i soukromoprávní, zejména aplikace Mobilní klíč eGovernmentu (MEG) Ministerstva vnitra, a dále pak čipová karta STARCOS od společnosti I.CA a prostředek mojeID od společnosti CZ.NIC. Bez nadsázky se tak díky uvedenému dá rok 2021 nazývat rokem elektronické identifikace.

Vzdálené přihlašování přes digitální identitu sehrálo velmi důležitou roli v období nouzového stavu pro přihlašování ke COVID-x programům, které realizovalo MPO v podobě COVID – nájemné, COVID – kulturovné, COVID – uzavřené provozovny atd. Nyní je elektronická identita masivně využívána při přístupu k Portálu občana (součást Portálu veřejné správy), dále v agendách ČSSZ například pro informativní výpočet částky důchodu, v oblasti zdravotních služeb (očkovací portál ocko.uzis.cz - COVID certifikáty podle nařízení EU), v oblasti agendy mýtného, v podrobném náhledu do katastru nemovitostí ČÚZK, při přístupu do zdravotních pojišťoven, v náhledu na elektronické recepty občana a také při přístupu do desítek obecních portálů měst a obcí v ČR. Mimořádná situace vyvolaná pandemií Covid-19 vstoupila i do pozvolného vývoje Informačního systému datových schránek. Právě v této době, ve které bylo doporučováno maximálně omezit osobní kontakty mezi lidmi a využívat možností elektronické komunikace místo zasílání listovních zásilek a osobních návštěv pošt, úřadů a dalších institucí, se jasně projevil jejich výhody a možnosti využití. Během pandemie a krátce po ní se celkový počet zřízených schránek zvýšil z původních 380 tis. (počet DS při spuštění ISDS v roce 2009) až na stávajících 1,4 mil. Podobně stoupal i počet odeslaných datových zpráv, který vzrostl ze 1,5 mil. za měsíc až na nynějších 11–12 mil. Vlajkovou lodí eGovernmentu je Portál občana, který byl spuštěn v červenci 2018. Během pandemie zde přibylo mnoho nových služeb k samoobslužnému vyřízení, např. možnost online založení datové schránky typu fyzická osoba a podnikající fyzická osoba, dále možnost nastavení automatické archivace datových zpráv, možnost obstarání online výpisu z Rejstříku trestů bez nutnosti být držitelem datové schránky a dokonce s možností výběru automatického překladu výpisu do všech úředních jazyků EU, nebo rozšíření Portálu občana o novou funkcionalitu podáním a formulářům umístěným na portálech spolupracujících úřadů, a to v souladu se zákonem č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby. V červnu 2021 byla zpřístupněna ve spolupráci s Ministerstvem dopravy možnost elektronicky požádat o vydání řidičského průkazu z titulu expirace průkazu původního. Stále se zlepšující komfort pro občany se tak projevil i v nárůstu uživatelů. Aktuálně je možné na Portálu občana dosáhnout na více než 400 služeb veřejné správy, pokud budeme počítat i odkazy formou dlaždic na jednotlivé agendové portály.

V roce 2023 došlo k zásadní změně v oblasti digitalizace veřejné správy. K 1. dubnu 2023 vznikla Digitální a informační agentura (dále jen „DIA“), jejíž součástí se stal odbor Hlavního architekta MV, odbor eGovernmentu MV, Správa základních registrů a část Národní agentury informačních a komunikačních technologií. Cílem DIA je přinášet dlouho potřebné zaměření na digitální transformaci státu a sloučit dosavadní rozdrobené agendy mezi ministerstvy. DIA vznikla z usnesení vlády, která tyto potřeby reflektuje. Dosud bylo nemožné vymáhat udržování a zavádění státních standardů či metodik. V DIA byly posíleny a rozšířeny kompetence, které tomu napomohou. Agentura má také možnost odborně podporovat ostatní resorty, stává se odbornou autoritou, která tu chyběla. Dalším přínosem je stabilita v oblasti financování v rámci velkých ministerstev. Díky tomu, že DIA jako ÚSÚ má digitalizaci jako hlavní agendu, má i samostatnou rozpočtovou kapitolu. Umožní ji spolehlivě plánovat a s jistotou postupovat kupředu. Součástí toho je postupná změna financování velkých sdílených a centrálních systémů státu.

Bariéry IP3

U strategického cíle č. 3, kde je pouze jeden specifický cíl a devět aktivit, není možné striktně zakládat hodnocení plnění aktivit na plnění implementačního plánu, ve smyslu počtu splněných projektů. Jak již bylo popsáno výše, některých cílů bylo dosaženo prostřednictvím jiných činností (např. NAP či CMS), které nejsou ve formě projektu. Každá aktivita a její projektový okruh má vymezeny cíle – splnění aktivity je proto vázáno na splnění stanovených cílů (a to jak projekty, tak jinými činnostmi). Implementační plán je plněn řadou projektů, které jsou vázány na vyhlášené výzvy pro čerpání financí primárně z Evropských strukturálních a investičních fondů. **Všechny projektové okruhy a jejich realizace byly od začátku zpožděny kvůli čekání na vypsaní výzev** pro finanční čerpání a kvůli administrativně náročnému procesu schvalování projektových žádostí z ESI fondů či hledání jiných zdrojů k financování. Některé projekty byly pozastaveny z důvodu nezajištění vhodných finančních zdrojů, nedostatku personálních a kvalifikovaných kapacit nebo od nich bylo odstoupeno z důvodu přehodnocení priorit. **Dalším důvodem zpoždění byl legislativní proces**, např. příprava prováděcí vyhlášky. Na základě těchto důvodů byly některé realizace projektů přerušeny, sloučeny či odloženy, a tím více projektů prodloužilo termín ukončení realizace. Nekomfortní pro vedoucí realizace IP3 a realizátory projektů bylo opakované předkládání informací o projektech, které již byly vkládány do nějakého systému. **V oblasti eGovernmentu si SRRVS dostatečně nestanovil priority realizace a celá oblast působí roztříštěně. Právě absence priorit ve výsledku vede k obtížnému vyhodnocení míry naplnění jednotlivých projektových okruhů a aktivit.** Pro nové strategie s tak velkým počtem zainteresovaných subjektů a stanovených cílů by bylo žádoucí mít informační systém, který by všechny potřebné informace sbíral. IP3 zahrnoval velké množství témat z oblasti eGovernmentu pro všechny úrovně veřejné správy. Kapacitně

nebylo možné, aby byly všechny realizované projekty z oblasti digitalizace v rámci celé České republiky zahrnuty do seznamu projektů, což také ohrozilo reálné vyhodnocení plnění IP3.

Předpokládáme, že se k 31. 12. 2023 podaří z devíti aktivit naplnit šest (aktivita 1, 4, 5, 7, 8 a 9). Zbývají dvě aktivity budou částečně naplněny (aktivita 2 a 6). Vzhledem k překážkám, se kterými se museli realizátoři IP3 SRRVS potýkat, se jedná o pozitivní výsledek.