

Karta projektového okruhu

Číslo a název projektového okruhu:	5.1 Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend
Garant karty projektového okruhu:	Ministerstvo vnitra
Spolupracující subjekty:	SZR, OSS (zejména ústřední správní úřady), kraje, obce

Výčet strategií a cílů, na jejichž plnění se projektový okruh podílí:

Strategický dokument	Strategický/Specifický cíl
Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014–2020	Strategický cíl 3 - Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu Specifický cíl 3.1 - Dobudování funkčního rámce eGovernmentu
Strategie rozvoje informačních a komunikačních technologií (ICT) regionů ČR v letech 2013 – 2020	eGovernment – elektronizace agend a procesů: <ul style="list-style-type: none">rozvoj dostupnosti elektronických služeb eGovernmentu pro veřejnost, podpora mobilních platforem, rozvoj otevřeného přístupu a transparentnosti, zjednodušení obsluhy, nástroje pro zefektivnění výkonu veřejné správy, sdílené služby veřejné správy. Zjednodušení autentizace a autorizace. Využívání mezinárodních a otevřených standardů. Rozvoj logiky RPP. Popularizace možností eGOV nástrojů. Rozvoj datových skladů a BI.
Digitální strategie pro rozvoj měst a obcí 2014+	Umožnit využití dat veřejné správy v souladu s principy otevřených dat (open data) a evropské směrnice o opakovaném použití informací veřejného sektoru (PSI, Public Sector Information).

Zdůvodnění potřeby projektového okruhu včetně popisu výchozího stavu:

Výchozí stav:

Ve veřejné správě je nutné mít správná a aktuální data k dispozici v každý okamžik a poskytovat je zákazníkovi. V oblasti konsolidace dat nastal v minulosti velký posun v podobě vzniku Základních registrů a legislativy, která udává jejich všeobecné používání. Základní registry obsahují bezpečnostní prvky určené k tomu, aby se k údajům nedostala nepovolaná osoba. Úředník může získat osobní údaj pouze na základě výkonu moci jemu svěřené, ke kterému se registroval ve vypsání agendách veřejné správy. O všech požadavcích a poskytnutých informacích existuje nezpochybnitelný záznam v ISVS.

Základní registry poskytují referenční údaje o subjektech práva v ČR. Referenční údaje jsou pouze ty, které jsou aktuálně zapsány v Základních registrech. Při opuštění základních registrů se data stávají nereferenčními. V rámci úřadů existuje nutnost vytvářet registry i jiných (obvykle místních nebo informačních) dat, než která jsou zapsána v Základních registrech. V těchto registrech nebo evidencích dochází k tomu, že data mohou být neaktuální a nesprávná. K jejich úpravám dochází až ve chvíli, kdy jsou vyžádány v konkrétním případě, což může způsobit zpomalení chodu dané agendy. Vytvořením mechanismu pro odstraňování nekonzistencí nereferenčních údajů o subjektech práva v jednotlivých agendových systémech se dojde k automatickým synchronizacím a tím k zajištění správných a aktuálních dat.

Zdůvodnění potřeby projektového okruhu:

Je nutné 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. Pro jednotné využívání dat je třeba vytvořit jednotnou platformu nabízející služby pro lokální AISy. Tou by měla být eGon Service Bus (eGSB). Základním cílem eGSB je vybudování prostředí pro realizaci aplikačního propojení jednotlivých agendových informačních systémů vzájemně, respektive propojení těchto systémů a Informačního systému základních registrů. Výsledkem realizace eGSB je zefektivnění procesů prováděných při zajišťování výměny informací mezi jednotlivými AISy. To bude v principu zajištěno vytvořením eGSB jako jednotného, precizně definovaného, vysoce dostupného, bezpečného a spolehlivého logického kanálu pro komunikaci AIS a ISZR.

Toto řešení:

- zrealizuje sdílené referenční rozhraní mezi informačními systémy ve smyslu § 2 **písm. b) a i)** zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- zprostředkovává komunikaci mezi agendovými informačními systémy a ISZR a mezi AIS navzájem,
- zajišťuje centrální vytváření auditních záznamů,
- zprostředkuje komunikaci mezi agendovými informačními systémy a elektronickou spisovou službou úřadu.

Legislativní změny:

Okruh navazuje na zákon č. 111/2009 Sb. o základních registrech a jeho novelu v roce 2015. Předpokládána úprava v oblasti standardizace IT ve veřejné správě, oprávnění a přístup k datovým zdrojům AIS, postupné sjednocení a konsolidace datových zdrojů k subjektu práva.

Cíle projektového okruhu:

- 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 potřeby 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.

Indikátor:

Nová funkcionality informačního systému

Počet pořízených informačních systémů

Vazba na hlavní aktivity Implementačního plánu:

Hlavní aktivity Implementačního plánu	Vazba (ANO/NE)
1. Koncepční zajištění fungování eGovernmentu a realizace projektů ICT (včetně legislativy a řízení investic do ICT)	NE
2. Vzdělávání v oblasti ICT a eGovernmentu včetně kybernetické bezpečnosti	ANO
3. Dobudování eGovernmentu	ANO
4. Prosazování principu Open Data	ANO
5. Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend	-
6. Dobudování infrastruktury a úložišť informačních a komunikačních systémů veřejné správy a eGovernmentu	ANO
7. Zvýšení kybernetické bezpečnosti IKT VS	ANO
8. Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru	ANO
9. Elektronizace podpůrných procesů	NE

Návaznost na předchozí projekty a výzvy:

Operační program	Výzva	V čem navazuje
Integrovaný operační program	22	Elektronizace procesů, digitalizace dat a propojení lokálních AIS s registry veřejné správy. IS pro podporu elektronizace procesů a dat (evidence smluv, digitalizace vstupů a výstupů z úřadu, elektronizace schvalovacího procesu na úřadě, digitalizace dat za účelem jejich využití v informačních systémech veřejné správy), rozšíření stávajících o funkčnosti (moduly) podporující sdílení dat systému, elektronickou komunikaci s občanem a úřady.
Integrovaný operační program	17	Vytvoření čtyř základních registrů veřejné správy (registr územní identifikace a katastru nemovitostí, registr osob, registr obyvatel, registr práv a povinností) jako platformy pro sdílení dat ve veřejné správě, vytváření dalších registrů veřejné správy podle společenské potřeby v návaznosti na funkcionality základních registrů, projekty podporující komunikaci základních a dalších registrů veřejné správy navzájem a s dalšími relevantními informačními systémy veřejné správy.
Integrovaný operační program	3	Vytváření, rozvoj a údržba celostátních základních a dalších relevantních registrů veřejné správy včetně systému bezpečného a chráněného přístupu.
Integrovaný operační program	6	Elektronizace výkonu jednotlivých agend ve veřejné správě, realizace transakcí (např. formulářů, výkazů ...) elektronickou

		cestou a pořízení navazujících technologických řešení umožňující zvýšení využívání eGovernmentu v podmínkách územní veřejné správy (např. vytvoření územní technologické infrastruktury nezbytné pro elektronizaci výkonu jednotlivých agend ve veřejné správě)
Integrovaný operační program	9	Elektronizace výkonu jednotlivých agend ve veřejné správě, realizace transakcí (např. formulářů, výkazů ...) elektronickou cestou a pořízení navazujících technologických řešení umožňující zvýšení využívání eGovernmentu v podmínkách územní veřejné správy (např. vytvoření územní technologické infrastruktury nezbytné pro elektronizaci výkonu jednotlivých agend ve veřejné správě)

Řešené architektonické oblasti (vazba na architekturu):

eGSB – jedním z důležitých prvků architektury je eGON Service Bus. Architektura je tvořena stylem SOA (Service Oriented Architecture) a eGSB zde hraje ústřední roli. Přes eGSB má procházet komunikace agendových informačních systémů a má být vystaven jednotný katalog poskytovaných služeb.

Systém pro řízení architektury eGovernmentu – komponenta architektury, která má za úkol provádět analytické úkony. Má sledovat všechny služby a jejich využívání.

- Vzor: Sdílení dat mezi OVM
- Vzor: Úplné elektronické podání

Předpoklady a podmínky (max. 5 obecných předpokladů a podmínek realizace):

- 1) stanovená pravidla pro připojení AISů k eGSB,
- 2) funkční projekt MORIS s popsáním rozhraním, napojením na JIP/KAAS,
- 3) přijetí novely zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech.