

Karta projektového okruhu

Číslo a název projektového okruhu:	6.3 Sdílitelné služby technologické infrastruktury
Garant karty projektového okruhu:	Ministerstvo vnitra
Spolupracující subjekty:	Ministerstvo financí, ostatní ÚSÚ, kraje

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

Zdůvodnění potřebnosti projektového okruhu včetně popisu výchozího stavu:

Výchozí stav:

V současné době je pro provoz informačních systémů ve veřejné správě ČR typické, že jsou vytvářeny a provozovány:

- a) dle resortního principu, tj. každý rezort/kraj/obec si zajišťuje svoje aplikace bez vazby na ostatní rezorty/kraje/obce,
- b) jako jeden celek, tj. softwarová aplikace zajišťující funkcionality aplikace je dodávána dodavatelem včetně technologické infrastruktury (hardware a provozní prostředí).

Výsledkem je minimální sdílení technologické infrastruktury mezi různými aplikacemi různých resortů/krajů/obcí, které má za následek:

- a) vyšší finanční náklady oproti situaci, kdyby byla technologická infrastruktura sdílena,
- b) nižší využití technologických infrastruktur (každá izolovaná technologická infrastruktura musí být dimenzována na maximální výkon aplikace, a to i tehdy, když je maximální výkon požadován jen několik týdnů v roce),
- c) vyšší nároky na počet obslužného personálu.

Zdůvodnění potřebnosti projektového okruhu:

Vytvořením několika datových center (na úrovni státu, krajů a případně svazu obcí), do kterých budou koncentrovány zdroje potřebné pro provoz aplikací veřejné správy, se eliminují všechny tři nevýhody současného stavu.

Legislativní změny:

Pro snadné sdílení téže technologické infrastruktury aplikacemi různých resortů/krajů/obcí bude nutné formulovat zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (případně schválit nově připravovaný zákon) tak, aby umožňoval tzv. vertikální a horizontální spolupráci, tj. že jedna instituce veřejné správy může být napřímo oslovena jinou institucí veřejné správy, aby jí poskytla služby technologické infrastruktury za definovaných podmínek.

V zákoně 365/2000 Sb. oddělit tři typy garantů informačního systému veřejné správy:

- a) garanta věcného – určuje vhodnou funkcionality aplikace,

b) garanta technologického – určuje vhodnou, pokud možno sdílitelnou infrastrukturu, na které bude aplikace provozována,

c) garanta provozu, který provozuje sdílenou tech. infrastrukturu dle parametrů, které určil technologický garant.

V zákoně 365/2000 Sb. doplnit zmocňovací ustanovení pro MV k vydání vyhlášky k stanovení parametrů a systematizace pro datová centra sdílené technologické infrastruktury.

Cíle projektového okruhu:

- 1) stanovení parametrů a systematizace pro datová centra sdílitelné tech. infrastruktury,
- 2) vytvoření center sdílených služeb, které budou poskytovat služby technologické infrastruktury,
- 3) vytvoření pravidel určujících:
 - a) principy práce technologického garanta,
 - b) proces objednání, dodání a placení služeb technologické infrastruktury.

Indikátor:

nová funkcionalita 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)	ANO
2. Vzdělávání v oblasti ICT a eGovernmentu včetně kybernetické bezpečnosti	NE
3. Dobudování eGovernmentu	ANO
4. Prosazování principu Open Data	NE
5. Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend	ANO
6. Dobudování infrastruktury a úložišť informačních a komunikačních systémů veřejné správy a eGovernmentu	-
7. Zvýšení kybernetické bezpečnosti IKT VS	ANO
8. Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru	NE
9. Elektronizace podpůrných procesů	NE

Návaznost na předchozí projekty a výzvy:

Operační program	Výzva	V čem navazuje
Integrovaný operační program	6	Technologická centra pro obce s rozšířenou působností - 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	8	<p>Rozvoj služeb eGovernmentu v krajích – technologická centra - Integrace s centrálními projekty, sdílení dat s centrálními registry ve veřejné správě, zřízení technologického centra kraje (dále jen „TCK“), včetně zajištění povinných služeb, realizace „rolloutu“ typového projektu TCK a vytváření dalších relevantních registrů pro potřeby územní veřejné správy.</p> <p>Budování komunikační infrastruktury územní veřejné správy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • výstavba datových sítí pro potřeby služeb veřejné správy a veřejných služeb, • projekty řešící vybudování komplexních standardizovaných informačních a komunikačních systémů, sítí a infrastruktur ve veřejné správě s důrazem na plnou interoperabilitu a vzájemné propojení s již existujícími systémy orgánů veřejné správy, • projekty na zajištění vysoké míry zabezpečení ICT (pořízení a podpora implementace bezpečnostních prvků /HW i SW/ do informačních systémů územní veřejné správy).
Integrovaný operační program	9	<p>Zajištění přenosu dat a informací v územní samosprávě - budování komunikační infrastruktury územní veřejné správy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • výstavba datových sítí pro potřeby služeb veřejné správy a veřejných služeb • projekty řešící vybudování komplexních standardizovaných informačních a komunikačních • systémů, sítí a infrastruktur ve veřejné správě s důrazem na plnou interoperabilitu a vzájemné propojení s již existujícími systémy orgánů veřejné správy, • projekty na zajištění vysoké míry zabezpečení ICT (pořízení a podpora implementace bezpečnostních prvků /HW i SW/ do informačních systémů územní veřejné správy)
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	21	Zajištění efektivní hlasové a datové komunikace složek IZS.
------------------------------	----	---

Řešené architektonické oblasti (vazba na architekturu, max. 100 slov):

- Vzor: Využívání sdílených služeb eGovernmentu
- Vzor: Sdílení dat mezi OVM
- Vzor: Kybernetická bezpečnost

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

- 1) Oddělení věcné, technologické provozní garance za informační systém (viz výše).
- 2) Odstranění legislativních bariér vertikální a horizontální spolupráce (viz výše).