

## Karta projektového okruhu

<b>Číslo a název projektového okruhu:</b>	3.5 Elektronizace odvětví: eEducation
<b>Garant karty projektového okruhu:</b>	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT)
<b>Spolupracující subjekty:</b>	organizace podřízené MŠMT, 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
Datová informační politika resortu 2015+ – strategický rámec	Cíl 1 Kontinuální naplňování principů eGovernmentu a Smart Administration.  Cíl 3 Dostupnost veřejných informací resortu z jednoho referenčního místa.  3.1 Existence jednoho konsolidovaného místa s daty referenční povahy (EduPOINT) v rámci širšího konceptu resortního informačního systému pro centrální poskytování a sdílení informací.
Strategie vzdělávací politiky do roku 2020	Snižování nerovnosti v přístupu k informacím.  Zlepšit dostupnost a kvalitu informací o vzdělávacím systému.  Systematicky využívat výsledky výběrového testování výsledků žáků jako zpětnou vazbu o fungování vzdělávacího systému.  Zlepšit komunikaci mezi aktéry ve vzdělávání včetně široké veřejnosti.
Strategie digitální gramotnosti ČR na období 2015 až 2020	Podpora přizpůsobování elektronických služeb veřejného sektoru schopnostem a dovednostem občanů.  Podpora zavádění elektronických služeb veřejného sektoru.  Podpora přístupu veřejnosti k otevřeným digitálním informačním a vzdělávacím zdrojům.

### Zdůvodnění potřeby projektového okruhu včetně popisu výchozího stavu:

#### Výchozí stav:

V rámci hlavní činnosti resortu školství vznikaly v průběhu posledních dvou desetiletí různé informační systémy a databáze, jejichž tvorba nebyla zastřešena strategicky z jednoho místa. Současně je pro některé kraje charakteristický vývoj vlastních datových skladů, které však nesdílí automatizovaně data s centrem a vice versa, mnohdy tak dochází k pořízení duplicitních informací. Část správních agend vykonávaných v oblasti vzdělávání neprobíhá dosud plně elektronicky, některým agendám slouží informační systémy jen jako evidenční nástroj

správního řízení, neexistuje možnost plného elektronického podání. Základní registry veřejné správy (ZR) jsou využívány nedostatečně.

Nevýhody současného stavu:

- Vysoká administrativní zátěž z důvodu absence sdílení informací s občanem i veřejnou správou.
- Možnost evidence nejednotných a duplicitních informací.
- Absence centrálního místa pro poskytování (sdílení) nebo zprostředkování informací.

#### Zdůvodnění potřeby projektového okruhu:

Vzhledem k nedostatečné elektronizaci veřejné správy v oblasti vzdělávání (většina správních řízení není dosud vedena plně elektronickou cestou, informační systémy slouží převážně jako evidenční nástroje) a dále vzhledem k roztržitosti informací resp. informačních systémů jako jejich nositelů – nejen v rámci působnosti centra (MŠMT), ale veřejné správy v oblasti vzdělávání jako celku, je nutné spoluvytvářet jednotnou informační platformu k zefektivnění výkonu státní správy a realizovat funkční vazby mezi touto platformou centra a jednotlivými platformami krajů a dalších zainteresovaných aktérů.

Platforma musí zajistit plnou elektronizaci vybraných agend s maximálním využitím Základních registrů a dalších databází veřejné správy tak, aby došlo k minimalizaci administrativního zatížení všech zúčastněných subjektů, především pak škol a školských zařízení a v neposlední řadě i občana (především v roli účastníka správního řízení). Dále je zapotřebí zajistit včasné, aktuální, spolehlivé a komplexní data vztahující se ke spravovaným agendám, která jsou mezi veřejnou správou vzájemně sdílena. Tato data musí být dostupná v elektronické podobě, optimálně prostřednictvím jednoho místa (portálu), což významně sníží administrativní zátěž všech zainteresovaných subjektů a usnadní práci aktérům z oblastí spravovaných agend. Ve výsledku tak dojde ke zvýšení transparentnosti a efektivity výkonu veřejné správy.

**Realizace níže uvedených cílů proběhne prostřednictvím realizace konceptu resortního informačního systému (RIS), tj. soustavy vybraných stávajících a nově budovaných informačních systémů vzájemně propojených funkčními vazbami.**

#### Legislativní změny:

Finální podoba případných změn legislativy je závislá především na výsledcích studie proveditelnosti ke konceptu resortního informačního systému a na dalších souvisejících analýzách. Při definici nových a redefinici stávajících agend jsou však vždy, a to již ve fázi legislativní přípravy, požadavky na příslušné změny zahrnuté do návrhů novelizovaných znění příslušných zákonů.

Případné změny se v oblasti resortu školství mohou dotknout především zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Ve výsledku se však nemusí jednat pouze o resortní legislativu, ale požadavek změn pro efektivní výkon veřejné správy v oblasti eEducation může vyvstat i vůči právním předpisům v gesci jiných ministerstev (v současné době existuje jen velmi omezená možnost sdílení dat veřejnou správou napříč resorty).

#### **Cíle 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 veřejné správy 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, sportu 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 veřejné správy.

**Indikátor plnění:**

počet pořízených informačních systémů

nová funkcionality informačního systému

**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	-
4. Prosazování principu Open Data	ANO
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	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	3	<p>a) Vytváření, rozvoj a údržba celostátních základních a dalších relevantních registrů veřejné správy včetně systému bezpečného a chráněného přístupu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registr územní identifikace, adres a nemovitostí</li> <li>• Registr osob</li> <li>• Registr obyvatel</li> <li>• Registr práv a povinností</li> <li>• Další registry v návaznosti na základní registry</li> <li>• Integrace se základními registry</li> <li>• Jednotný systém identifikace, autentifikace a autorizace pro systém registrů veřejné správy a dalších</li> </ul>

		<p>informačních systémů veřejné správy (JIP/KAAS)</p> <p>b) Budování komunikační infrastruktury veřejné správy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronická spisová služba a DMS</li> <li>• ISDS</li> </ul> <p>c) Vybudování přístupových míst pro komunikaci s informačními systémy veřejné správy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portál veřejné správy</li> <li>• Agendové portály</li> <li>• Integrace portálů</li> <li>• Czech POINT</li> </ul>
Integrovaný operační program	7	<p>a) Vytváření, rozvoj a údržba celostátních základních a dalších relevantních registrů veřejné správy včetně systému bezpečného a chráněného přístupu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registr územní identifikace, adres a nemovitostí</li> <li>• Registr osob</li> <li>• Registr obyvatel</li> <li>• Registr práv a povinností</li> <li>• Další registry v návaznosti na základní registry</li> <li>• Integrace se základními registry</li> <li>• Jednotný systém identifikace, autentifikace a autorizace pro systém registrů veřejné správy a dalších informačních systémů veřejné správy (JIP/KAAS)</li> </ul> <p>b) Budování komunikační infrastruktury veřejné správy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronická spisová služba a DMS</li> <li>• ISDS</li> </ul> <p>c) Vybudování přístupových míst pro komunikaci s informačními systémy veřejné správy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portál veřejné správy</li> <li>• Agendové portály</li> <li>• Integrace portálů</li> </ul>
Integrovaný operační program	17	<p>1 a Vytváření, rozvoj a údržba celostátních základních a dalších relevantních registrů veřejné správy včetně systému bezpečného a chráněného přístupu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registr územní identifikace, adres a nemovitostí</li> <li>• Registr osob</li> <li>• Registr obyvatel</li> <li>• Registr práv a povinností</li> <li>• Další registry v návaznosti na základní registry</li> <li>• Integrace se základními registry</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečnost</li> <li>• Jednotný systém identifikace, autentifikace a autorizace pro systém registrů veřejné správy a dalších informačních systémů veřejné správy (JIP/KAAS)</li> <li>• b Budování komunikační infrastruktury veřejné správy. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datové sítě</li> <li>• Technologické centrum</li> <li>• Bezpečnost</li> </ul> </li> </ul> <p>1 c Vybudování přístupových míst pro komunikaci s informačními systémy veřejné správy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portál veřejné správy</li> <li>• Integrace na Portál veřejné správy</li> <li>• CzechPoint</li> <li>• Bezpečnost</li> </ul>
--	--	---

**Řešené architektonické oblasti (vazba na architekturu):**

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

- 1) Realizace eGON service bus.
- 2) Definice a akceptace standardu komunikačních rozhraní pro sdílení dat mezi subjekty veřejné správy v oblasti eEducation.
- 3) Realizace elektronické identity pro potřebu autentizace fyzické, či právnické osoby.