



Ministerstvo
školsství, mládeže
a tělovýchovy

Vývoj v oblasti digitalizace v resortu školsství

Co je hotovo, co se připravuje a co to znamená pro školy.

Ing. Václav JELEN

Ministerstvo školsství, mládeže a tělovýchovy

Pardubice, 8. září 2026



Data dnes existují, nejsou ale úplná, ani propojitelná

01

Neúplný rozsah a kvalita dat

Potřebné individuální údaje nejsou dostupné, subjekty často není možné ztotožnit. Informace o žácích a pedagogích jsou neúplné a málo podrobné. Rozdílná struktura a kvalita dat omezuje jejich využitelnost.

02

Roztříštěnost a nízká propojitelnost

Data jsou rozptýlena v oddělených systémech a sběrech. Subjekty nelze napříč systémy spolehlivě ztotožnit. Sdílení a opakované využití dat mezi agendami je omezené.

03

Omezená využitelnost a vysoká administrativní zátěž

Data neposkytují dostatečný podklad pro plánování a rozhodování. Možnosti analytiky a vyhodnocování dopadů opatření jsou omezené. Opakované vykazování a ruční kontroly zvyšují administrativní zátěž.



Dnešní evidence se mění v datovou infrastrukturu

VÝCHOZÍ STAV

Oddělené evidence

- samostatné informační systémy
- dávkové výkazy a podání
- ruční kontroly údajů
- duplicitní data



CÍLOVÉ ŘEŠENÍ

Propojené služby



Informační systém vzdělávání

- garantovaná a sdílená data o vzdělávání
- automatické ověřování a kontroly dat
- automatizovaná datová výměna
- opakované a efektivní využití údajů

1x

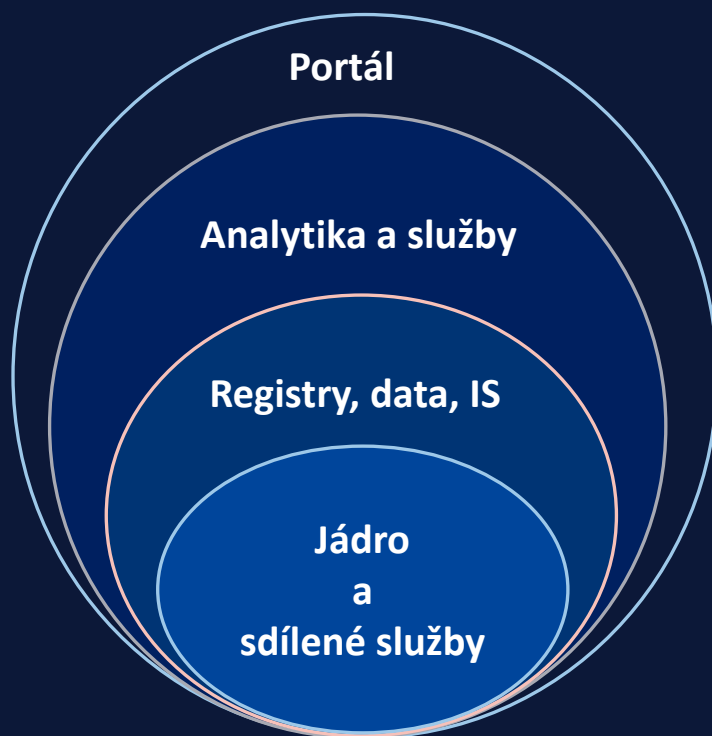
PRINCIP „JEDNOU A DOST“

Jedna data. Více služeb. Méně vykazování.

Údaj se předá jednou a dále se využívá tam, kde pro to existuje zákonné oprávnění.



ISV eEdu vzniká v navazujících etapách



Informační systém vzdělávání
ISV eEdu

1

eEdu-I - ZREALIZOVÁNO

Funkční základ a sdílené služby

Správa resortních číselníků · Identity management · Komunikační rozhraní · Open data · Publikace na ISSS · Školské rejstříky

eEdu-I – V REALIZACI

Registr vysokých škol

2

eEdu-II – V PŘÍPRAVĚ

Registry ve vzdělávání a sběr dat

Registr dětí, žáků
a studentů

Mapování průchodu jedince vzdělávací soustavou · Údaje o probíhajícím studiu, dosaženém vzdělání, speciálních potřebách · Sledování dopadů opatření · Monitoring poptávky o školy ...

Registr pedagogických
a akademických
pracovníků

Sledování věkové a kvalifikační struktury pedagogů · Identifikace nedostatkových specializací · Modelování dopadů změn a plánování rozpočtů ...

Systém pro sběr
a zpracování dat

Podpora rozhodování založeného na datech · Predikce a plánování · Vyhodnocování dopadů opatření ...

3

eEdu-III – PŘÍPRAVA A VÝHLED

Nová elektronizace dalších resortních IS

Nostrifikace a PPS · RUV



Co již funguje a co bude následovat

01 / V PROVOZU

Funguje

ISV – jádro a rejstříky

- Funkční základ a sdílené služby
- Správa resortních číselníků
- Rejstřík škol a školských zařízení
- Rejstřík školských právnických osob

Podací portál MŠMT

- Více než 100 elektronizovaných podání
- Napojení na ISZR a REZA
- Obecné i „customizované“ formuláře

SIMS

- Ztotožňování osob prostřednictvím ISZR
- Rozhraní pro online předávání údajů

02 / VE VÝVOJI

Ve vývoji

ISV - Registr vysokých škol

Nová elektronizace Registru vysokých škol, uskutečňovaných studijních programů a souvisejících procesů.

eSIMS

Potvrzení a informace o probíhajícím studiu publikované na ISSS, a tedy dostupné státní správě (**zdroj pro EUDIW, OOTS**).

ISKA

Uznávání profesní kvalifikace – modernizace a rozšíření stávajícího systému (**zdroj pro EUDIW**).

03 / V PŘÍPRAVĚ

Připravuje se

ISV – registry ve vzdělávání

- Registr dětí žáků a studentů
- Registr pedagogických a akademických pracovníků
- Systém pro sběr a zpracování dat

Nostrifikace a PPS

Nová elektronizace procesů uznávání zahraničního vzdělávání (nostrifikace) a posouzení postavení studia.

04 / VÝHLED

Výhled

UOK

Nová elektronizace procesu uznávání odborné kvalifikace, výstupem je seznam regulovaných povolání.

? RUV

Nová elektronizace Registru uměleckých výstupů.



Rozhodující bude zvládnout přechod

2026



Příprava

Legislativa, zadávací dokumentace a zpřesňování datových požadavků.

- Předběžná tržní konzultace
- Vyhlášení zakázky

2027



Realizace

Vývoj řešení, technická příprava a komunikace se školami a editory.

- Schválení zákona o registrech ve vzdělávání
- Podpis smlouvy s dodavatelem
- Realizace zakázky

2028



Ověření a spuštění

Testování, pilotní provoz a postupné zapojování informačních systémů.

- Realizace
- Testovací a pilotní provoz
- Přechod do produkčního provozu

Předpokládaná účinnost zákona: 1. září 2028 dle aktuálního návrhu



Změny pro vysoké školy

Mění se způsob předávání, ověřování i využívání údajů.

Legislativa

Vyhláška č. 277/2016 Sb., o předávání statistických údajů vysokými školami

- Změny v termínech předávání dat do SIMS
„Jednotlivé údaje se předávají neprodleně, nejpozději však do 4 pracovních dnů po rozhodné události nebo do 4 pracovních dnů po dni, kdy se vysoká škola dozví, že tato událost nastala.“
- Předpokládaná účinnost 1. 1. 2027 s přechodovým obdobím do 1. 4. 2027

Změny v předávání dat

- Od 1. 10. 2026 budou údaje ze SIMS předávány do sdíleného datového fondu (ISSS)
=> **Zajistit aktuálnost a správnost dat předávaných do SIMS**
- Od června 2026 je pro školy dostupné rozhraní pro on-line předávání dat do SIMS
=> **Zajistit přechod školních IS na toto rozhraní**



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

**Děkuji
za pozornost**

Václav JELEN

Sekce informatiky, statistiky a analýz

CO SI ODNÉST

**Cílem nejsou další
evidence.**

Cílem jsou data, která lze bezpečně
využívat bez opakovaného vykazování.

- sledovat harmonogram a připravované změny,
- zajistit aktuálnost a správnost předávaných dat,
- připravit školní systémy a zapojit se do testování.