

# INFORMAČNÍ SYSTÉMY VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

## 5. Agendové systémy



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

**Ing. Radim Dolák, Ph.D.**

# Cíle přednášky

---

- ✓ **Definovat pojem agenda**
- ✓ **Definovat pojem agendový informační systém**
- ✓ **Orientovat se v základních agendových systémech**
- ✓ **Pochopit princip základních identifikátorů AIFO a ZIFO**
- ✓ **Znát základní agendy a evidence ve veřejné správě**



# Agendové informační systémy

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ Každý subjekt veřejné správy zabezpečuje zpracování zákonem svěřených agend.
  - ❑ V dnešní době se většina agend zpracovává elektronicky, avšak pro maximální zefektivnění jednotlivých procesů je třeba promyslet možné alternativy a rizika.
  - ❑ Informační systémy ve veřejné správě jsou tvořeny moduly, které slouží k výkonu jednotlivých agend.
  - ❑ Celý systém je pak tedy tvořen příslušnými agendovými informačními systémy.
-

# Agendové informační systémy - definice

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ Agenda je souhrn činností spočívajících ve výkonu vymezeného okruhu vzájemně souvisejících činností v rámci působnosti příslušného orgánu, v našem případě v rámci státní a veřejné správy.
  - ❑ Agendový informační systém je informační systém veřejné správy, sloužící k výkonu agendy. Sdílí data se základními registry.
-

# Agendové informační systémy - definice

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ Činnost je soubor úkonů, které jsou za účelem výkonu veřejné moci vykonávány orgány veřejné moci v rámci jejich agendy.
  - ❑ Role je souhrn oprávnění úřední osoby, která vykonává určitou činnost, k přístupu k referenčním údajům v základních registrech nebo k údajům v agendových IS.
  - ❑ Činnostní role je činnost s vydefinovanou rolí (oprávněním).
  - ❑ Správce agendového IS zajišťuje realizaci vazby mezi agendovým IS a IS základních registrů za účelem zapisování údajů.
-

# Agendové informační systémy - požadavky

---



SLEZSKÁ  
UNIVERZITA  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVÍNĚ

- ❑ Agendový systém by měl být modulární a konfigurovatelný tak, aby dával možnost jednoduše přidávat zpracování dalších nových agend, a současně také rychlou a nenákladnou úpravu stávajících agend (tak aby byly v souladu se změnami legislativy).
  - ❑ Musí být jednoduše rozšiřitelný pro takový počet uživatelů, který úřad nebo celý resort aktuálně potřebuje.
  - ❑ Musí umět zpracovávat elektronická podání, která jsou úřadu doručena systémem datových schránek a dále zpracována elektronickou spisovou službou.
  - ❑ Měl by být také integrován s dalšími provozními systémy tak, aby bylo snadné automatizovat vstupy a výstupy dat z různých interních zdrojů bez nutnosti manuálních operací "kopíruj a vlož" mezi několika otevřenými okny na monitoru.
-

# Agendové informační systémy

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ V agendovém informačním systému jsou implementovány interní služby, zabezpečující komunikaci prostřednictvím ISZR s ostatními AIS a ZR.
  
  - ❑ Agendové informační systémy mohou být z hlediska komunikace se základními registry:
    - jednoagendové (výkon 1 agendy);
    - integrované (výkon více agend).
  
  - ❑ V rámci OVM může být implementována tzv. integrační platforma, která může zefektivnit výměnu informací mezi jednotlivými AIS a dalšími IS úřadu v rámci OVM apod.
-

# Agendové informační systémy - identifikátory

---



SLEZSKÁ  
UNIVERZITA  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ Agendový identifikátor fyzické osoby (AIFO) je neveřejným identifikátor, který je jednoznačně přiřazen záznamu o fyzické osobě v příslušném agendovém IS nebo základním registru.
  - ❑ Je odvozen ze zdrojového identifikátoru fyzické osoby a kódu agendy.
  - ❑ Využívá se výlučně k jednoznačnému určení fyzické osoby pro účely výkonu agendy, pro kterou byl přidělen.
  - ❑ Z AIFO nelze odvodit zdrojový identifikátor fyzické osoby a nelze z něj ani dovodit osobní nebo jiné údaje o fyzické osobě, již byl přiřazen.
  - ❑ Úřad pro ochranu osobních údajů vytváří a AIFO a zajišťuje převod AIFO v agendě na AIFO této fyzické osoby v jiné agendě, a to na základě zákonného požadavku.
-



# Agendové informační systémy - identifikátory

---

- Zdrojový identifikátor fyzické osoby (ZIFO) je neveřejný identifikátor.
- Nelze z něho dovodit osobní ani jiné údaje o fyzické osobě, jíž byl přiřazen.



# Agendové informační systémy - členění

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

**Agendové IS můžeme rozdělit na:**

- **centrální, které umožňují sdílený přístup, který je většinou realizován formou portálového řešení;**
  - **lokální, které OVM používají pro podporu výkonu svých agend a které mohou být poskytnuty pro podporu výkonu činností v agendách zřizovaných a příspěvkových organizací.**
-

# Agendové informační systémy - funkce

---



SLEZSKÁ  
UNIVERZITA  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Editační = slouží pro přístup editorů k referenčním údajům v příslušném registru, editačními funkcemi jsou zápis, změna a likvidace záznamů;
  - Informační = slouží pro přístup k referenčním údajům, uloženým v registru, informačními funkcemi registru jsou čtení údajů, poskytnutí změn referenčních údajů, hromadný výdej údajů, autentizace fyzické osoby podle elektronického identifikačního dokladu a výdej informací o využití dat v registru;
-

# Agendové informační systémy - funkce

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- **Správní** = určeny pro správce registru, jsou jimi zpřístupnění výdeje, zrušení zpřístupnění výdeje a čtení informace o zpřístupnění výdeje informací o využití referenčních údajů., výdej editora údaje, zveřejňování závazných číselníků, výdej statistik registru obyvatel, likvidace záznamů v registru obyvatel podle skartačních pravidel, zápis provozních a auditních údajů a kontroly konzistence datových údajů.
-

# Agendové informační systémy – příklady

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

## 1) územní identifikace

- kancelářský systém – spisová služba
  - úřední deska
  - správní řízení
  - evidence žádostí o OP
  - sociální dávky
  - přestupky
  - pohledávky
  - integrovaný registr znečištění životního prostředí
-

# Agendové informační systémy – příklady

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

## 2) evidence nemovitostí

- katastr nemovitostí

## 3) evidence územně a stavebně správního řízení

- stavební úřad
- silniční úřad
- vodoprávní úřad

## 4) evidence bytového fondu

- správa domů a bytů
-

# Agendové informační systémy – příklady

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

## 5) evidence obyvatelstva

- **matrika**

## 6) evidence ekonomických subjektů

- **registr živnostenského podnikání**
  - **registr ekonomických subjektů**
  - **centrální registr produktů a firem**
-



## 7) další příklady evidencí

- **centrální registr silničních vozidel**
  - **centrální registr řidičů**
  - **registr advokátů**
  - **registr exekutorů**
  - **registr léků**
  - **centrální registr zbraní a munice**
-



**DĚKUJI ZA POZORNOST**