

# INFORMAČNÍ SYSTÉMY VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

## 11. Informační systémy EU



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

**Ing. Radim Dolák, Ph.D.**

# Cíle přednášky

---

- ✓ **Orientovat se v informačních systémech Evropské unie**



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

# Informační systémy Evropské unie

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ **Orgány Evropské unie přijímají řadu opatření, které přímo nebo zprostředkovaně souvisí s informačními systémy.**
  - ❑ **Jsou zřizovány agentury, které mají za úkol řídit různé evropské informační systémy.**
  
  - ❑ **Mezi známé informační systémy Evropské unie patří:**
    - **Schengenský informační systém (SIS)**
    - **Vízový informační systém (VIS)**
    - **Eurodac**
    - **Informační systém pro evropské veřejné zakázky (Simap)**
    - **Indect**
-

# Schengenský informační systém (SIS)

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ Schengenský informační systém (SIS) je systém, který napomáhá při zajišťování bezpečnosti v rámci prostoru svobody, bezpečnosti a práva EU.
  - ❑ Jde o bezpečnostní databázový systém, který provozují členské státy Schengenské smlouvy v souvislosti se zabezpečením hranic.
  - ❑ Obsahuje záznamy o osobách a věcech. Je určen pro příslušníky pohraniční stráže, celníky, vízové a donucovací orgány v celém schengenském prostoru pro zajištění vysoké úrovně zabezpečení.
-

# Schengenský informační systém (SIS)

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

V SIS II jsou zahrnuty kategorie záznamů:

- záznamy o osobách hledaných za účelem zatčení a předání na základě evropského zatýkacího rozkazu a osobách hledaných za účelem vydání;
  - údaje o pohřešovaných osobách, které musí být umístěny pod dočasnou ochranu nebo jejichž místo pobytu je třeba zjistit;
  - záznamy o osobách za účelem zajištění jejich spolupráce v soudním řízení;
  - záznamy o osobách nebo vozidlech, plavidlech, letadlech a kontejnerech kvůli skrytým kontrolám nebo zvláštním kontrolám pro účely trestního stíhání a předcházení ohrožení veřejné bezpečnosti;
  - údaje o věcech hledaných za účelem zabavení nebo za účelem zajištění důkazů v trestním řízení.
-

# Schengenský informační systém (SIS)

---



## SIS II se skládá ze složek:

- **centrálního systému (dále jen „centrální SIS II“) sestávajícího z:**
    - **technické podpůrné funkce obsahující databázi („databáze SIS II“);**
    - **jednotného vnitrostátního rozhraní;**
  - **vnitrostátního systému v každém členském státě, sestávajícího z vnitrostátních datových systémů, které komunikují s centrálním SIS II a který může obsahovat soubor údajů obsahující úplnou nebo částečnou kopii databáze SIS II;**
  - **komunikační infrastruktury mezi CS-SIS a NI-SIS, která poskytuje šifrovanou virtuální síť vyhrazenou pro údaje SIS II a výměnu údajů mezi centrály.**
-

# Schengenský informační systém (SIS)

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ Členský stát pořizující záznam odpovídá za zajištění správnosti a aktuálnosti údajů, a zda jsou vloženy do SIS II v souladu se zákonem.
  - ❑ Pouze členský stát, který vložil záznam, je oprávněn měnit, doplňovat, opravovat, aktualizovat nebo mazat údaje, které vložil.
  - ❑ Záznamy o osobách a věcech by se měly v SIS II uchovávat pouze po dobu požadovanou pro splnění účelů, pro které byly vloženy.
  - ❑ Do tří let od vložení záznamu by měl členský stát, který záznam pořídil, přezkoumat nutnost jej zachovat.
  - ❑ Členské státy mohou stanovit kratší doby pro přezkoumání v souladu se svými vnitrostátními právními předpisy.
  - ❑ Osobní údaje musí být v příslušných záznamech SIS II chráněny.
-

# Vízový informační systém (VIS)

---

- ❑ **Vízový informační systém (VIS) je využíván za účelem podporovat provádění společné vízové politiky a pomáhat při zajišťování účinné ochrany hranic.**
- ❑ **Tento systém umožňuje, aby členské státy schengenského prostoru zadávaly, aktualizovaly a vyhledávaly informace o vízech (včetně biometrických údajů) elektronickou cestou.**





# Vízový informační systém (VIS)

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ VIS je elektronický databázový systém členských států EU, resp. členů Schengenu, který obsahuje všechny relevantní údaje o žadatelích o víza včetně biometrických údajů.
  - ❑ Konzuláty zemí EU proto sbírají digitalizované fotografie obličeje a otisky prstů žadatelů o vízum.
  - ❑ VIS se skládá z centrální evropské databáze, která je napojena na národní systémy tak, aby konzulární úřady v zahraničí, orgány odpovědné za ochranu hranic a další kompetentní orgány členských států mohly vkládat a prohlížet data týkající se žádostí a žadatelů o víza.
  - ❑ Za přípravu centrálního systému byla zodpovědná Komise, národní systémy budovaly jednotlivé členské státy.
-

# Vízový informační systém (VIS)

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ VIS představuje systém pro výměnu vízových údajů mezi členskými státy, který umožňuje oprávněným vnitrostátním orgánům vkládat a aktualizovat vízové údaje a elektronicky je prohlížet.
  - ❑ VIS funguje centralizovaně a skládá se z ústředního systému, nazývaného "Ústřední vízový informační systém", z uživatelského rozhraní v každém členském státě, nazývaného "národní uživatelské rozhraní", které umožní připojení příslušného ústředního vnitrostátního orgánu daného členského státu, a z vlastní komunikační infrastruktury mezi ústředím a národním rozhraním.
  - ❑ Za vytvoření VIS zodpovídá Evropská komise, které je nápomocen výbor s vlastním jednacím řádem.
-

- ❑ Systém „Eurodac“ umožňuje zemím Evropské unie pomoci identifikovat žadatele o azyl a osoby, které byly zadrženy v souvislosti s nezákonným překročením vnější hranice Unie.
  - ❑ Porovnáním otisků prstů mohou země EU stanovit, zda žadatel o azyl je nebo není cizí státní občan, který se nachází protizákonně na území některé země EU, již předtím nepožádal o azyl v jiné zemi EU nebo zda žadatel o azyl nevstoupil na území Unie nelegálně.
  - ❑ Eurodac se skládá z ústřední jednotky v rámci Komise, vybavené počítačovou ústřední databází pro porovnávání otisků prstů, a ze systému pro elektronický přenos dat mezi zeměmi EU a databází.
-

## **Eurodac se skládá z:**

- **počítačové ústřední databáze údajů o otiscích prstů (dále jen „ústřední systém“) složené z:**
    - **ústřední jednotky;**
    - **záložního plánu a systému;**
  - **komunikační infrastruktury mezi ústředním systémem a členskými státy, která poskytuje šifrovanou virtuální síť vyhrazenou pro údaje systému Eurodac.**
-

## **Kromě otisků prstů zahrnují údaje zasílané zeměmi EU:**

- **zemi původu v EU;**
  - **pohlaví dané osoby;**
  - **místo a datum podání žádosti o azyl nebo zadržení dané osoby;**
  - **referenční číslo;**
  - **datum sejmutí otisků prstů;**
  - **datum předání údajů ústřední jednotce.**
-

- ❑ Údaje jsou shromažďovány o osobách, jimž je minimálně 14 let, a do ústřední jednotky jsou zasilány přes vnitrostátní přístupové body.
  - ❑ V případě žadatelů o azyl jsou uchovávány po dobu deseti let, dokud jednotlivá osoba nezíská občanství jedné ze zemí EU, v níž pak musí být jejich údaje okamžitě vymazány.
  - ❑ Údaje o cizích státních občanech, kteří byli zadrženi v souvislosti s nezákonným překročením vnější hranice, jsou uchovávány po dobu dvou let od data, kdy byly otisky prstů sejmuty.
  - ❑ Údaje jsou okamžitě vymazány ještě před uplynutím dvou let, pokud cizí státní občan:
    - obdrží povolení k pobytu;
    - opustí území Unie;
    - získá občanství některé země EU.
-

# IS pro evropské veřejné zakázky (Simap)

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ Informační systém pro evropské veřejné zakázky (Simap) poskytuje přístup k nejdůležitějším informacím o veřejných zakázkách v Evropě.
  - ❑ Ke zveřejnění oznámení o veřejných zakázkách mohou zadavatelé použít internetový nástroj eNotices, který zjednodušuje a urychluje přípravu a zveřejňování oznámení o nabídkovém řízení.
  - ❑ Stránka eNotices poskytuje přístup ke všem jednotným formulářům používaným pro evropské veřejné zakázky.
  - ❑ Tato bezplatná služba umožňuje pracovat v individualizovaném prostředí, kontrolovat možné chyby v oznámeních a shodu se směrnicemi EU, které řídí veřejná výběrová řízení.
-

# IS pro evropské veřejné zakázky (Simap)

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ Jinou možností zveřejnění je zveřejnění přes eSenders, organizace oprávněné podávat oznámení ve formě XML souborů přímo Úřadu pro úřední tisky.
  - ❑ V ČR je elektronickým odesílatelem TED Ministerstvo pro regionální rozvoj.
  - ❑ Oznámení o nabídkovém řízení jsou zveřejňována v dodatku k Úřednímu věstníku dostupném na webových stránkách Tenders Electronic Daily (TED), oficiálním internetovém zdroji veřejných zakázek v Evropě.
-



# Indect

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KÁRVINĚ

- ❑ Projekt Indect je komplexní monitorovací a vyhodnocovací systém Evropské unie, který má sloužit k vyhledávání a detekci lidí a předmětů.
  - ❑ Měl by zajistit bezpečnost obyvatel ve městech.
  - ❑ Pracuje se na něm od roku 2009.
  - ❑ Projekt Indect má o lidech shromažďovat veškeré údaje a komunikační data z telefonů a internetu.
  - ❑ V důsledku propojení s údaji v biometrických pasech bude schopen rozpoznávat obličeje vytipovaných osob nebo je pomůže identifikovat v davu.
  - ❑ Systém bude sám vyhodnocovat, jaké chování je normální a jaké ne. Jeho úkolem je předvídat chování jednotlivce, skupin osob nebo i celé společnosti. Svou roli může hrát i při protestních shromážděních.
-

- ❑ Úkolem systému je včas zjistit případy podezřelého chování, které si zaslouží pozornost nebo reakci bezpečnostních složek.
  - ❑ Za nenormální chování je považována potyčka, křik, klení nebo používání vulgarismů, střelba, exploze, krádež vozidla, opomenutí zavazadla, pád osoby, ale také časté scházení se s lidmi, běh, rychlá chůze, chůze nesprávným směrem či postávání na určitém místě delší dobu.
  - ❑ Za špatné je považováno i to, když se někdo posadí na podlahu v prostředku veřejné hromadné dopravy, dále bezcílné potulování a zdržování se na některých místech.
-

**DĚKUJI ZA POZORNOST**