



**BiZZdesign**

driving simplicity



# **GDPR - klíčová úloha Enterprise Architektúry a Architektov organizácie pri zabezpečení jej súladu s reguláciou a jeho demonštrácii**

**Rastislav Cesnek**



# GDPR z nášho pohľadu

- **Demonštrácia** súladu s nariadením
- Vyžaduje definovanie účelu zberu osobných dát a na čo sú využívané, čo zahŕňa
  - Miesta uloženia
  - Aplikácie, ktoré ich spracovávajú
  - Kto využíva tieto aplikácie
  - Toky dát (medzi aplikáciami, inštitúciami, tretími stranami...)
- **Celostný prístup** k bezpečnosti (naprieč vrstvami)

# GDPR a Enterprise architektúra

- Preukázanie súladu s GDPR teda vyžaduje rozsiahle znalosti: **katalógy dát, aplikácií, procesov, dátových tokov a vzťahov** medzi nimi.
- Zdroj týchto znalostí: **Enterprise architektúra verejnej správy**
- Architektonický **repozitár** verejnej správy – BiZZdesign Enterprise Studio

File Edit View ArchiMate EPM Implementation and migration Motivation Team Options Help

Translation Table... Relation Cross-Reference Table... Cut Copy Paste  
Link Table... Profile Cross-Reference Table...  
Property Table...  
Tables

Undo Delete Fill Color... Line Width... Reset  
Redo Select All Transparency... Line Style... Icons...  
Find...  
Editing

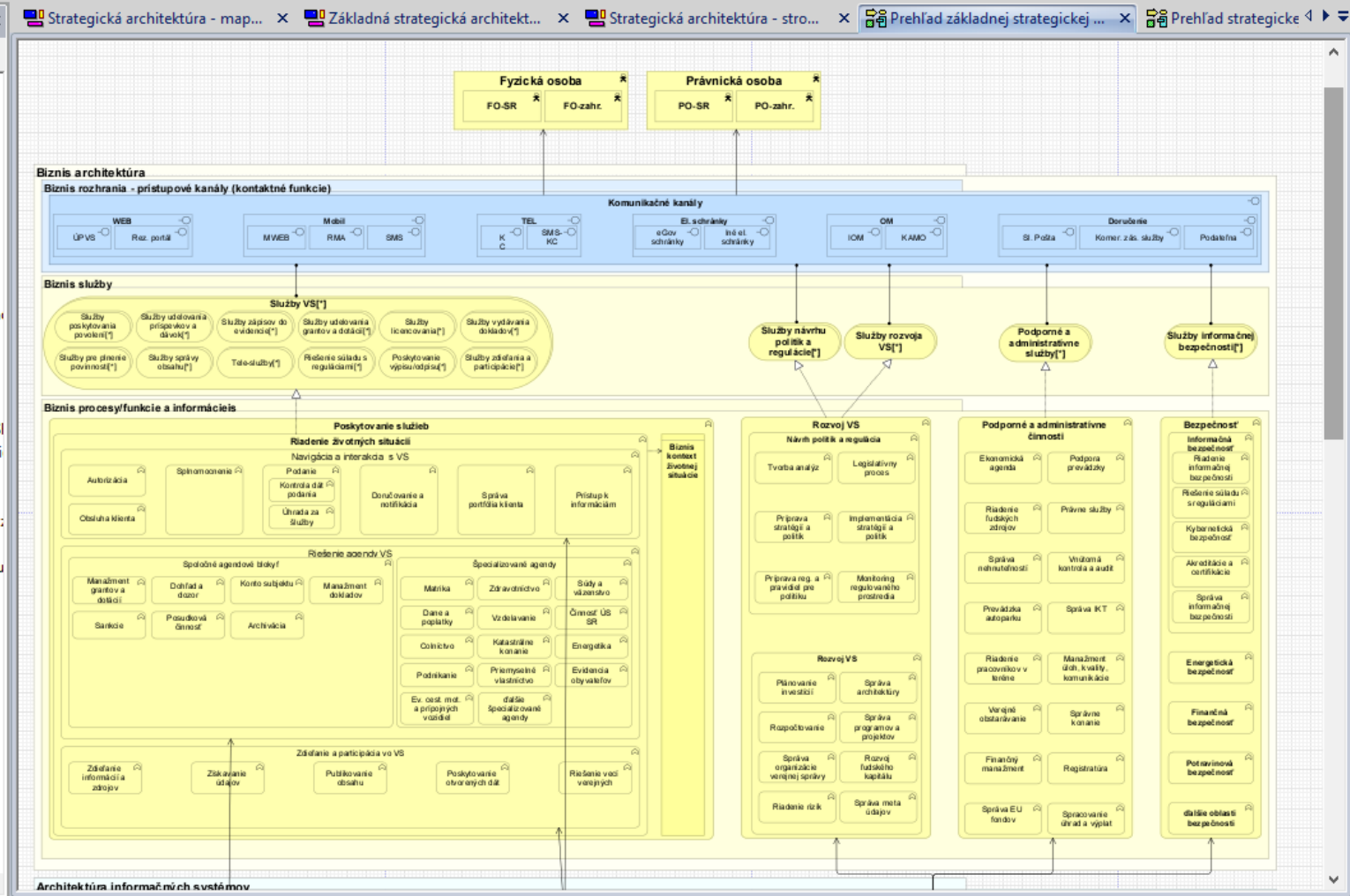
Align Rotate  
Snap to Grid Automatic Layout  
Attach Label Relation Layout  
Markup Position

Slovak (Slovakia) \*

Model Packages

Search in model browser

- Enterprise architektúra VS SR - EAWSTEST
  - 01\_Strategická architektúra
    - 01 Strategická architektúra
    - 02\_Architektonické rámce
    - 03\_Strategické priority
    - 04\_Základné číselníky
    - 09 Referenčné materiály
    - Tréningové priestory
  - 02\_Segmentové architektúry
    - 01 Ministerstvá
      - Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR
      - Ministerstvo financií SR
      - Ministerstvo hospodárstva SR
      - Ministerstvo kultúry SR
      - Ministerstvo obrany SR
      - Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR
      - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
      - Ministerstvo spravodlivosti SR
      - Ministerstvo vnútra SR
      - Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR
      - Ministerstvo zdravotníctva SR
      - Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
      - Ministerstvo životného prostredia SR
    - 02 Ostatné ústredné orgány štátnej správy
    - 03 Ďalšia štátna správa
    - 04 Samospráva
    - 05 Verejnoprávne inštitúcie
    - 06 Ostatné povinné osoby



# Enterprise architektúra vo verejnej správe

- Existuje alebo bude existovať holisticky popísaná biznis, aplikačná, **dátová** a technologická architektúra a ich **vzájomné vzťahy**
- Abstrakcia, prehľad, úplnosť, vzťahy – **v jednom repozitári – single source of truth**
- Enterprise architektúra je efektívny **prvotný zdroj** informácií pre demonštrovanie súladu s GDPR

# Ako na to? V 5 krokoch.

- Identifikujte osobné dáta v architektúre verejnej správy

# Identifikujte



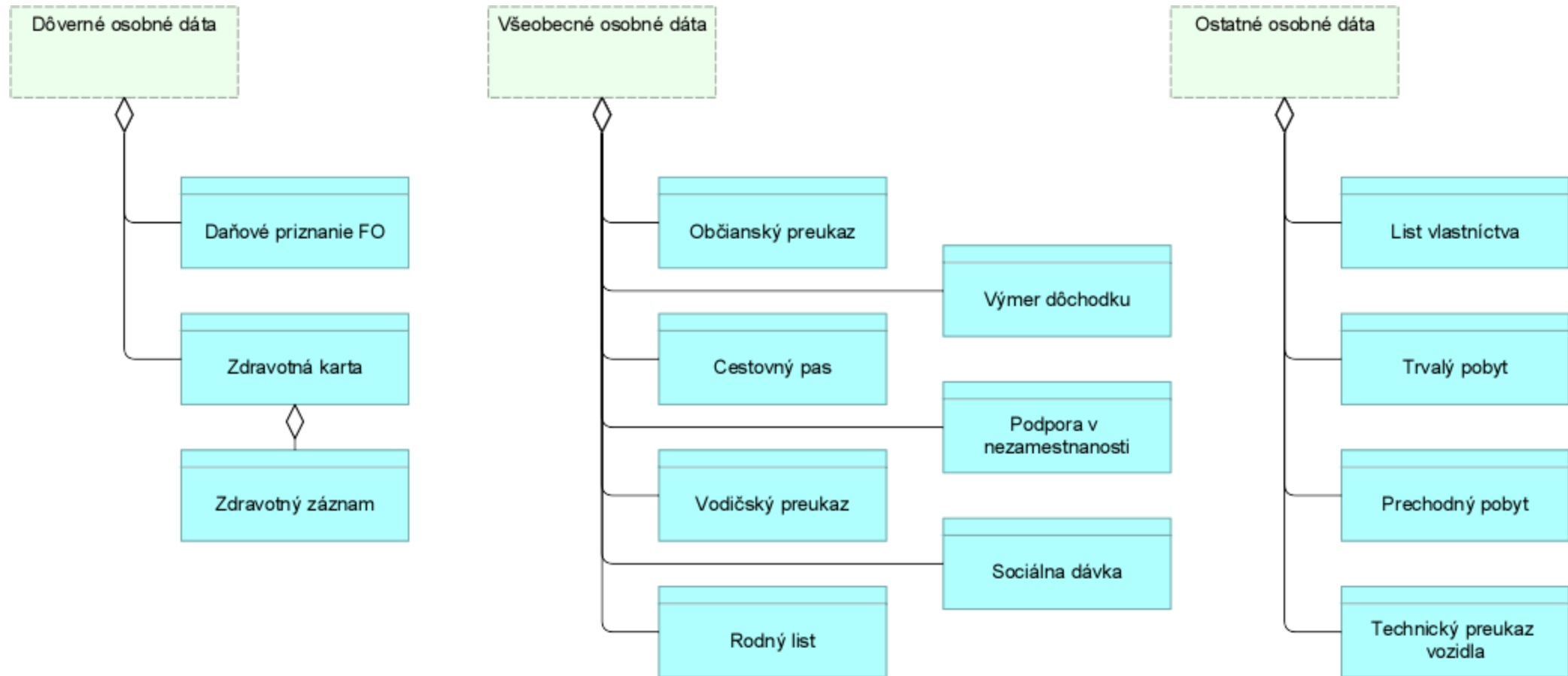


# Ako na to? V 5 krokoch.

- Identifikujte osobné dáta v architektúre verejnej správy
- Klasifikujte osobné dáta do kategórií



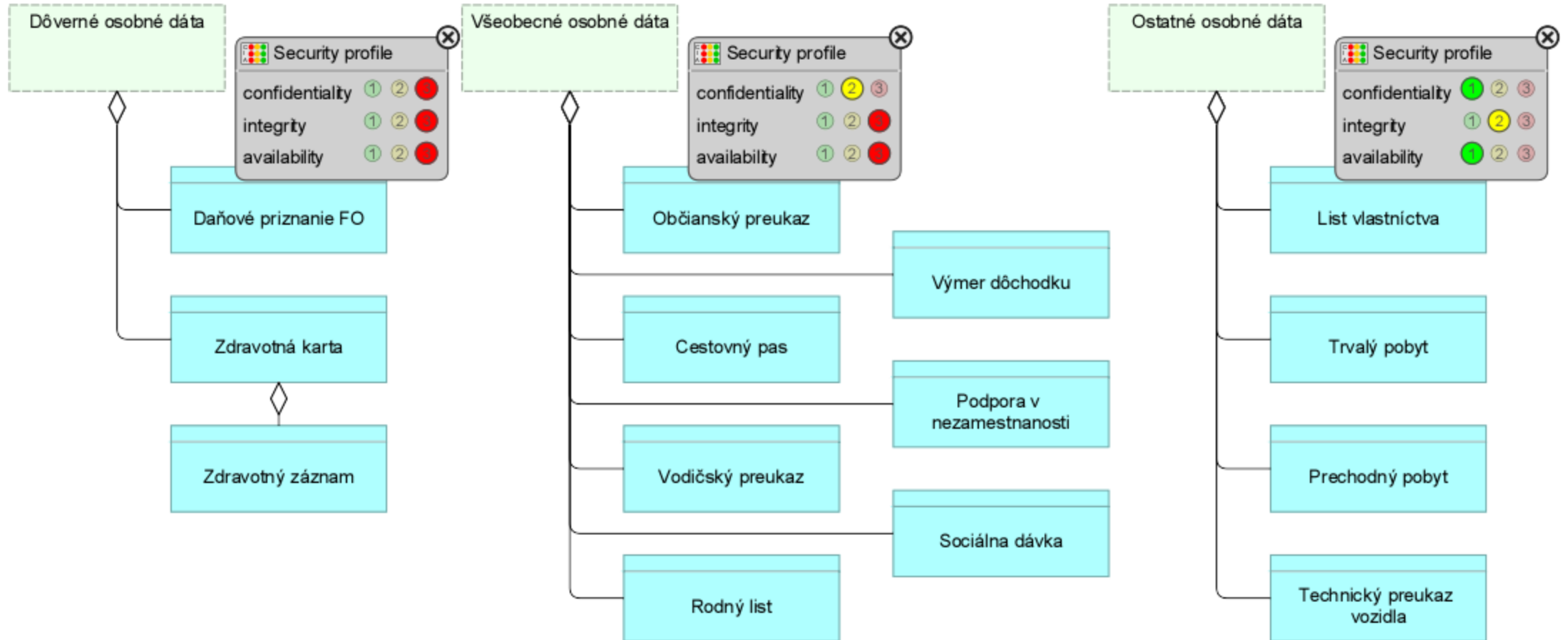
# Klasifikujte



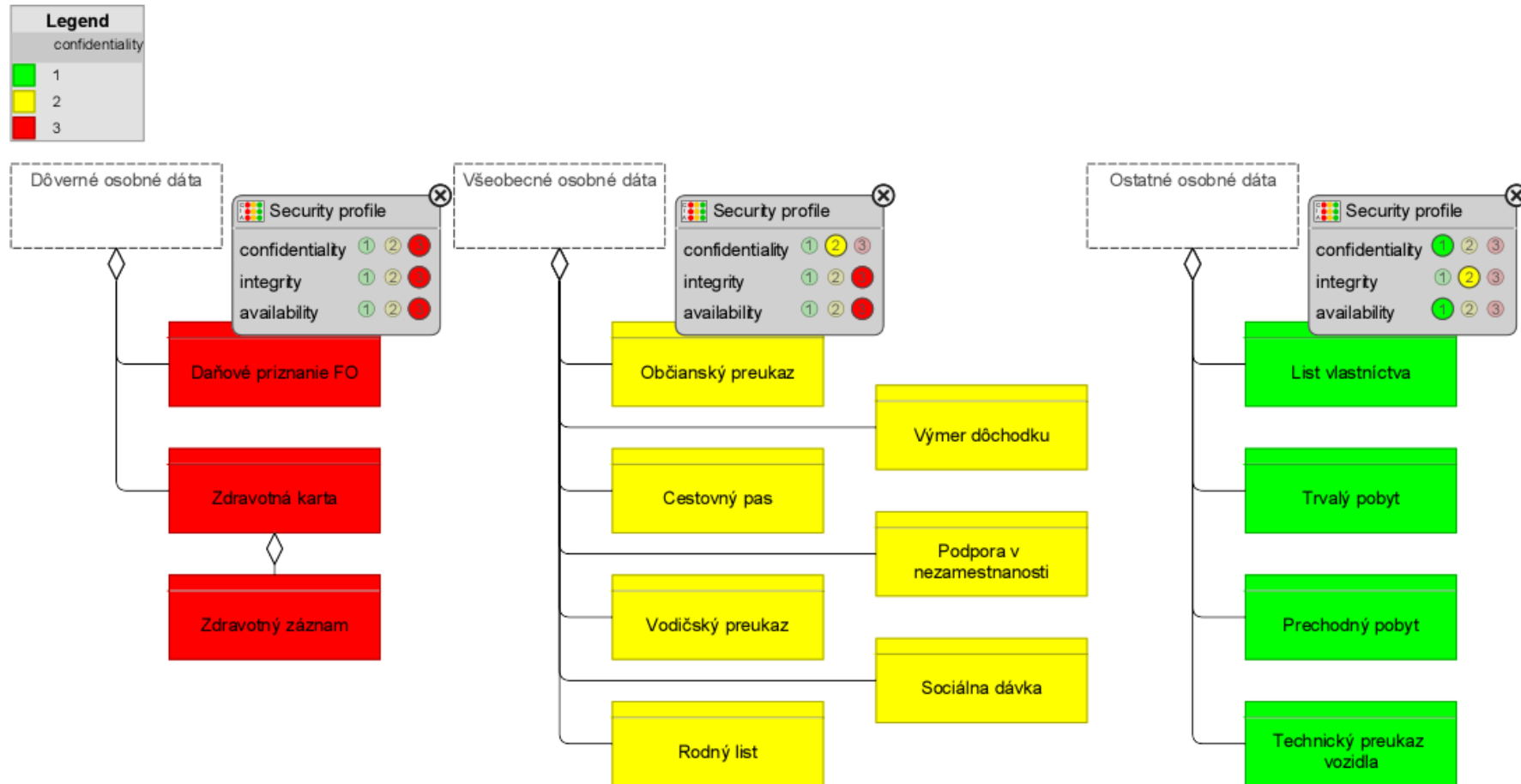
# Ako na to? V 5 krokoch.

- Identifikujte osobné dáta v architektúre verejnej správy
- Klasifikujte osobné dáta do kategórií
- Ohodnoťte kategórie podľa potrieb zabezpečenia

# Ohodnoťte kategórie



# Ohodnotte kategórie

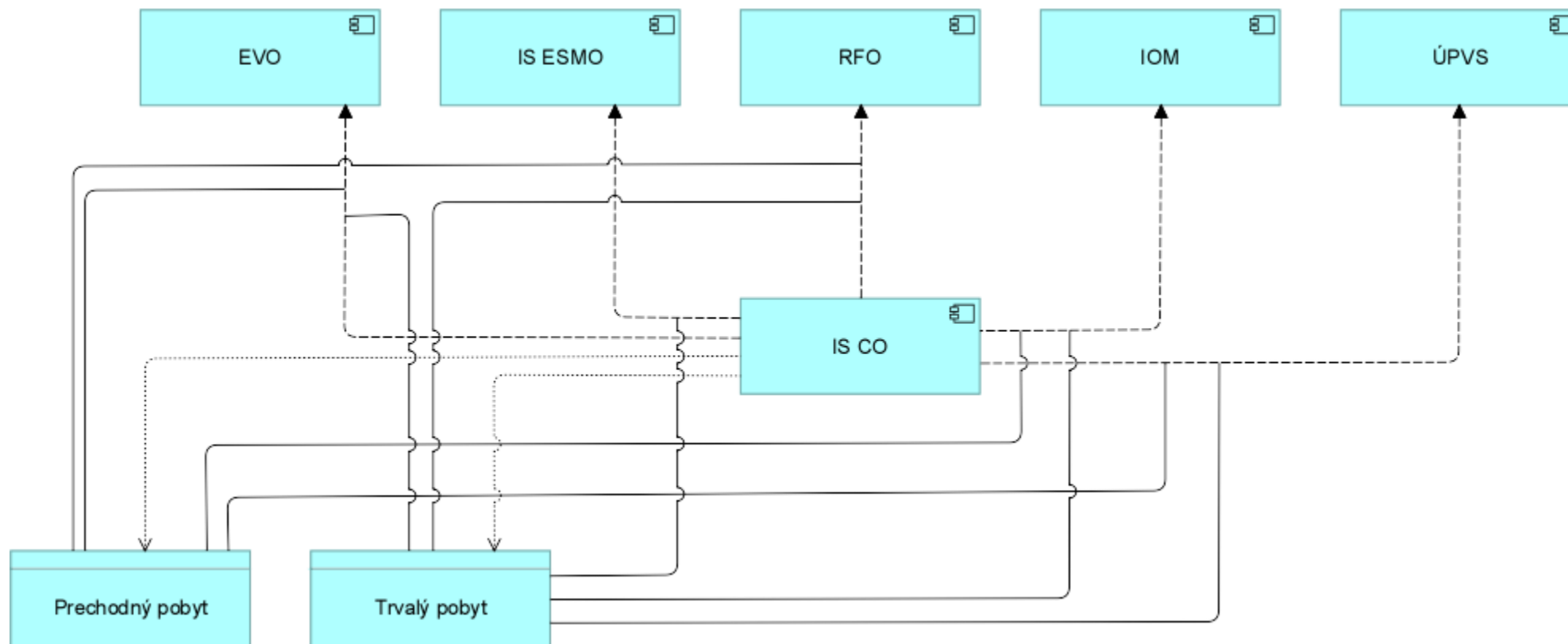


# Ako na to? V 5 krokoch.

- Identifikujte osobné dáta v architektúre verejnej správy
- Klasifikujte osobné dáta do kategórií
- Ohodnoťte kategórie podľa potrieb zabezpečenia
- Analyzujte využitie osobných dát za pomoci architektúry



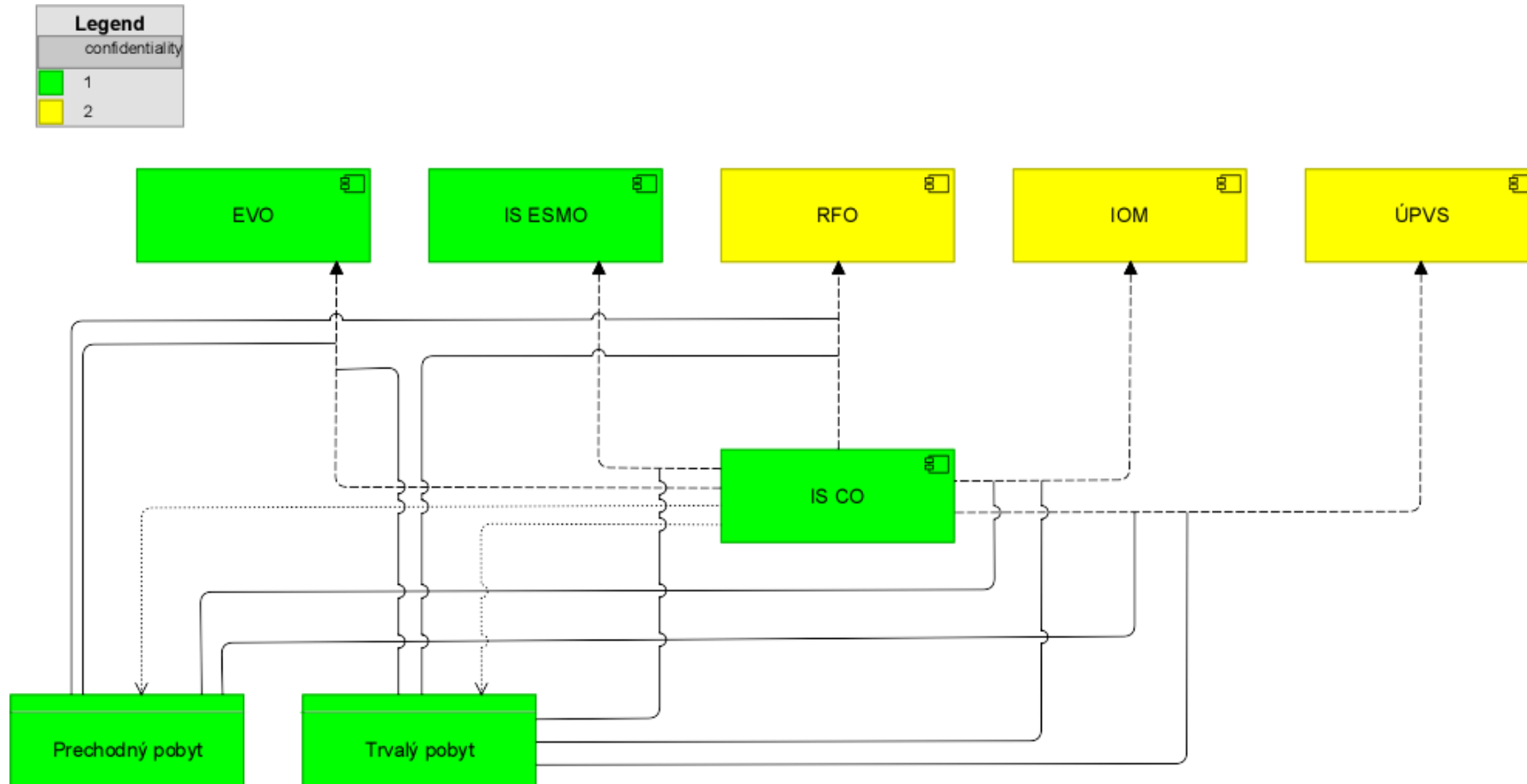
# Analyzujte – príklad detailu IS CO





# Analyzujte – príklad detailu IS CO

## Confidentiality dopad dátovej klasifikácie



# Ako na to? V 5 krokoch.

- Identifikujte osobné dáta v architektúre verejnej správy
- Klasifikujte osobné dáta do kategórií
- Ohodnoťte kategórie podľa potrieb zabezpečenia
- Analyzujte využitie osobných dát
- Poskytnite výstupy pre tvorbu GDPR assetov relevantným stakeholderom (DPO, risk manager, ...)

# Enterprise Studio

