MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Modelovací jazyk ArchiMate

školenie

PRISPÔSOBENIE VS SR

Prispôsobenie zahŕňa

popisuje komponent **Modelovací rámec a prispôsobený metamodel**

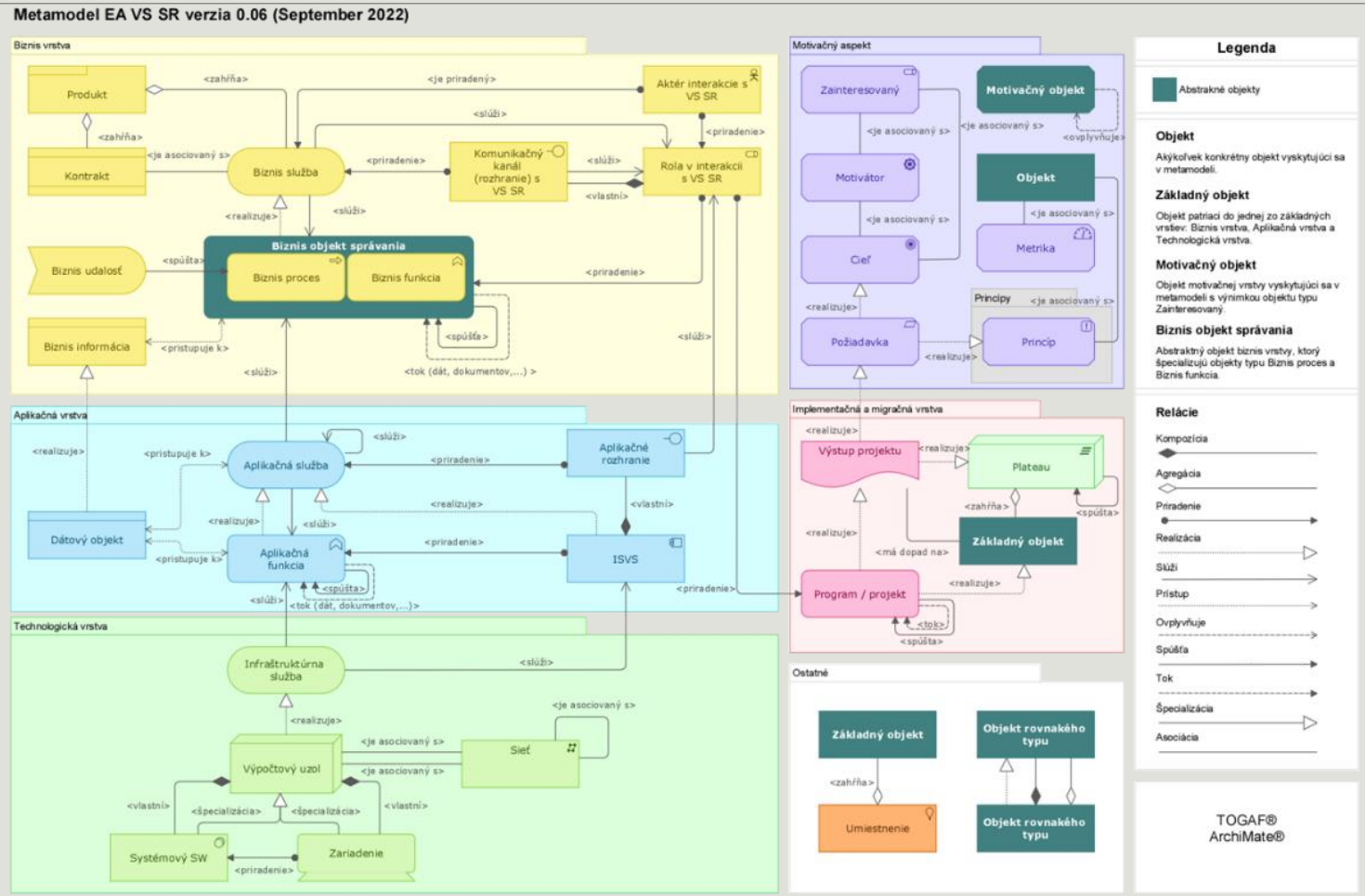
popisuje komponent **Architektinický repozitár**

- Zmenšenie metamodelu (používané objekty, vzťahy a atribúty)
- Metodika modelovania architektúr verejnej správy – **v príprave**
- Referenčná architektúra – **v príprave**

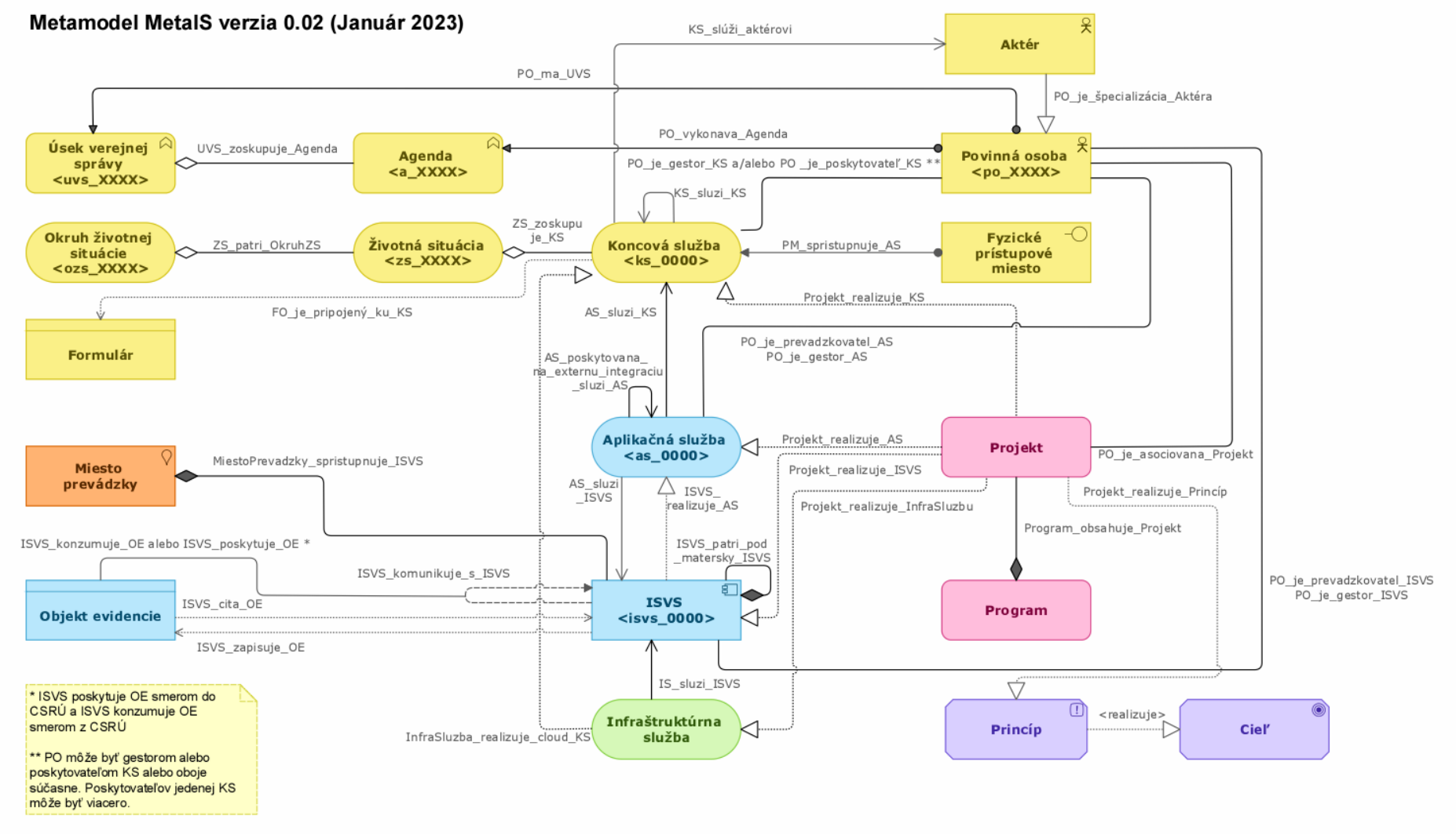
popisuje komponent **Modelovací rámec a prispôsobený metamodel**

popisuje komponent **Referenčný architektonický materiál**

Metamodel EA VS SR

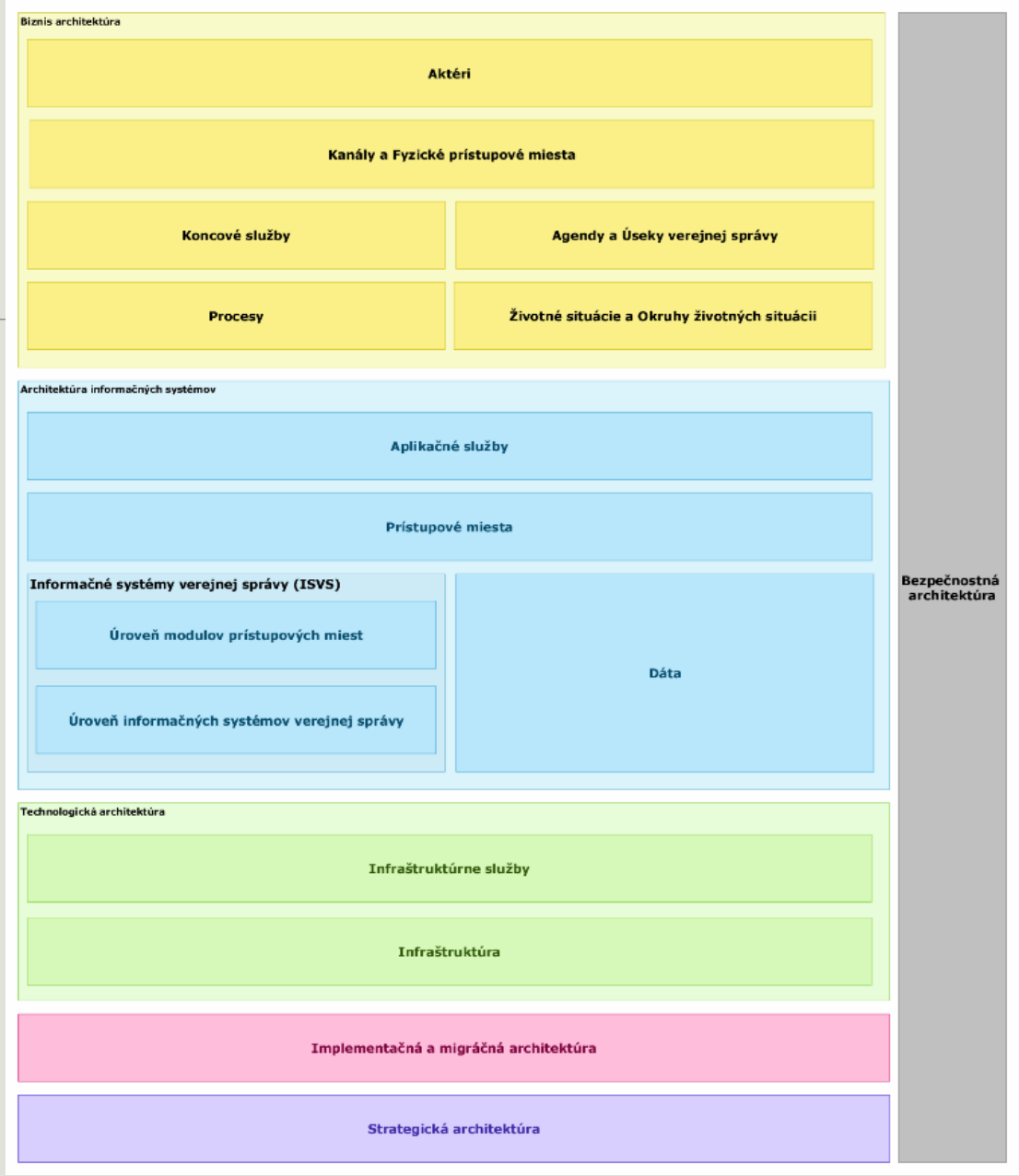


Metamodel MetaIS - zmenšený



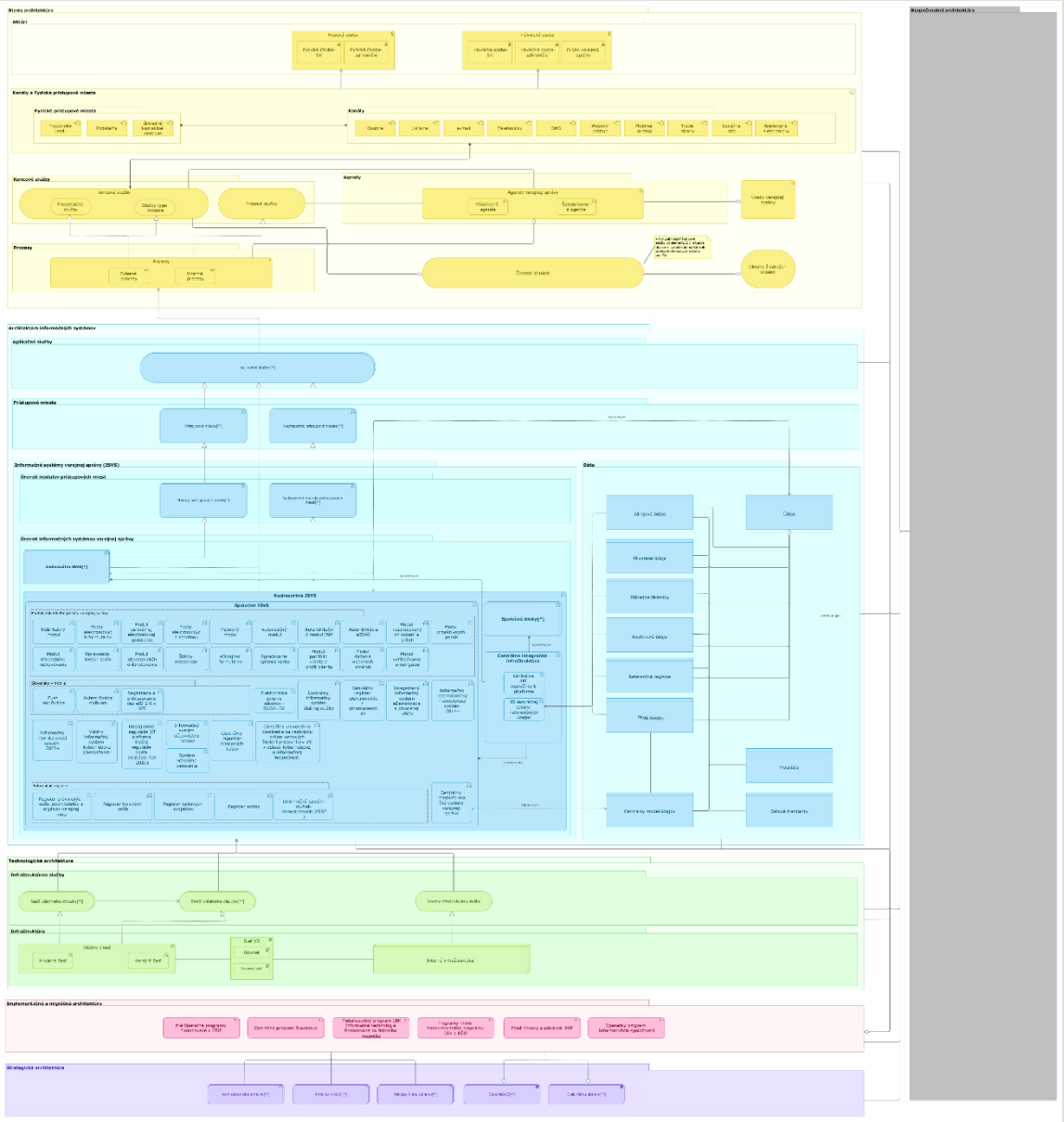
Aktuálna verzia je dostupná online:
[Centrálne projekty MIRRI SR]

Referenčný rámec AVS - vysokoúrovňový



Referenčný rámec architektúry verejnej správy

Detailne popisuje komponent **Modelovací rámec a prispôsobený metamodel,** najmä slovenské názvoslovie objektov a vzťahov, ich význam.



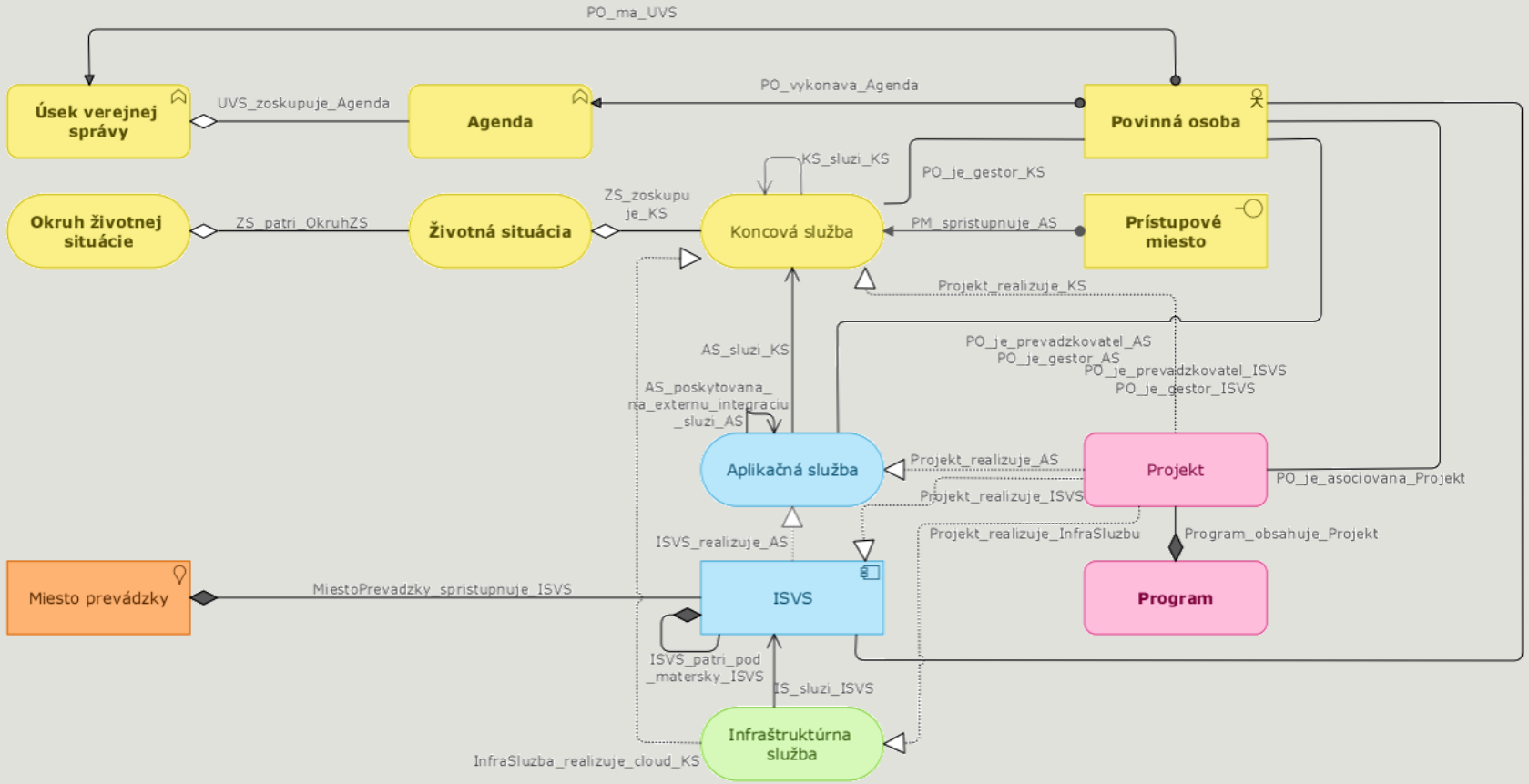
Prepoužívanie objektov z katalógov MetaIS (1/4)

V existujúcej štruktúre modelového balíku Architektonického repozitára sú katalógy objektov z MetaIS. Tieto objekty je pri modelovaní potrebné prepoužívať. Katalógy sa nachádzajú v časti Architektonický repozitár -> 02 Produkcia -> 01 Strategická enterprise architektúra -> 02 Architektonický rámec -> Referenčný architektonický materiál -> 02 Kategorizácia a katalógy -> 04 MetaIS katalógy

Tieto katalógy sa aktualizujú pravidelne (každý deň sa spúšťa automatizovaný skript o 00:15, ktorý importuje dáta z MetaIS do Bizzdesign v rozsahu objekty, vzťahy a vybrané atribúty.

Pri modelovaní je nevyhnutné opakovane používať objekty z týchto katalógov a na ne viazať nové objekty a vzťahy. Dôvodom je, že tak zabránime vzniku duplicít a vytvoríme ucelený model (architektúru).

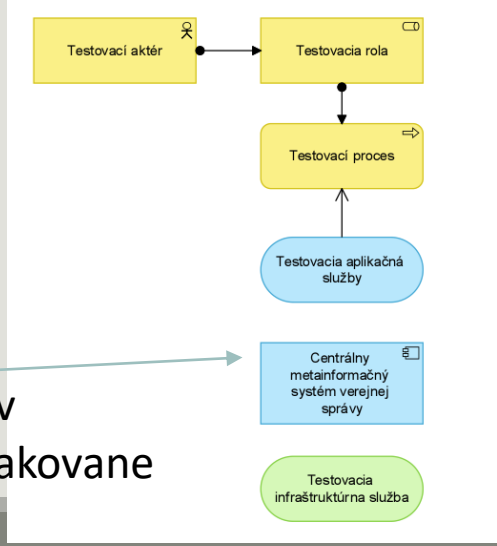
Prepoužívanie objektov z katalógov MetaIS (2/4) – rozsah importu



Prepoužívanie objektov z katalógov MetaIS (3/4)

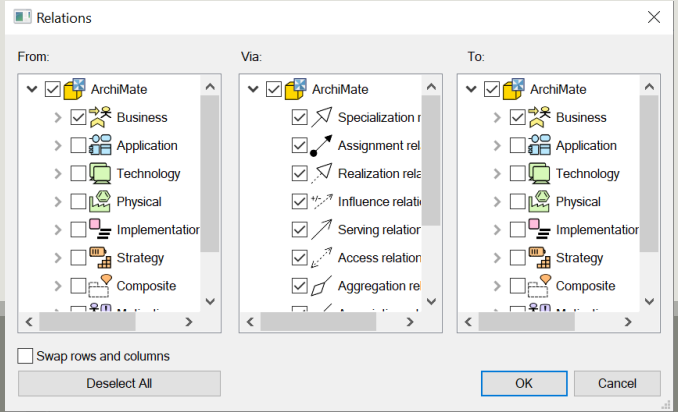
Cvičenie:

1. Vytvorte si nový ArchiMate model s Vašim krstným menom v časti *04 Sandbox*
2. Vytvorte nový pohľad v tomto modeli s názvom *Školenie*, ktorý bude typu *Total view*
3. Otvorte si tento pohľad a pridajte naň nasledovné objekty a vzťahy
4. Zmažte *objekt Centrálny metainformačný systém verejnej správy* z pohľadu, nie modelu



Pozor! Toto je objekt z katalógov MetaIS, nevytvárajte ho, ale opakovane ho použite.

Prepoužívanie objektov z katalógov MetaIS (4/4)

Cvičenie:

1. Pre ušetrenie času je možné vytváranie viacerých objektov v modeli naraz. Pre pridanie viacerých objektov naraz použite možnosť *New Multiple*. Pridajte 3 nové objekty typu *Business Service* spolu s popisom (Documentation atribút) cez *New Multiple*. Objekty pridajte do Vášho modelu, ktorý ste si vytvorili, pod biznis vrstvu (**kliknúť pravým tlačidlom myši na túto vrstvu –> New multiple**)
2. Pre ušetrenie času je možné vytváranie viacerých vzťahov v modeli naraz. Pre pridanie viacerých objektov naraz použite možnosť *Relation table* (**označte si Váš model v Model Browser –> horné menu Home –> Cross-References –> Relations**). Následne sa Vám zobrazí okno, kde v časti **From** vyberte **Business actor**, v časti **Via zvoľte všetky vzťahy** a v časti **To** zvoľte **Business role** a stlačte **OK**.