

GDPR, 2/10/17



member of the
open group



Obsah

- Co má společného architektura s GDPR?
- postupy při mapování EA a jejich využití pro GDPR
- Praktické ukázky a využití úložiště www.archirepo.com/cz s daty, která již máme zpracovaná

EA problematika obecně

- Praxe celosvětově zavedená v korporacích, proniká i do veřejné správy, EA poskytuje komplexní přehled o organizaci
- Banky u nás obvykle modely o X00.000 prvcích, které spravují desítky lidí, řídí tak změny primárně v IT přes business požadavky
- Standardy TOGAF, Archimate



Využití EA

- Strategické řízení a řízení koncepcí, proces IT strategie
- Řízení projektů a programů
- Procesní řízení (procesní/agendová optimalizace)
- Personální řízení, pracovní popisy, **kompetence**
- Efektivita pokrytí agend/procesů systémy/aplikacemi (APV SW)
- Řešení aplikační/systémové defragmentace, „vendor-locking“
- Řešení aplikační a systémová integrace, sdílené služby
- Technologická a infrastrukturní defragmentace/optimalizace
- **Správa aktiv**, provoz, řízení událostí, změn, problémů
- **Bezpečnostní dokumentace (kybersecurity), GDPR**
- Finanční plánování a řízení rozpočtu v IT/majetku
- Řízení kvality – řízení shody a rizik, audity, nálezy a opatření

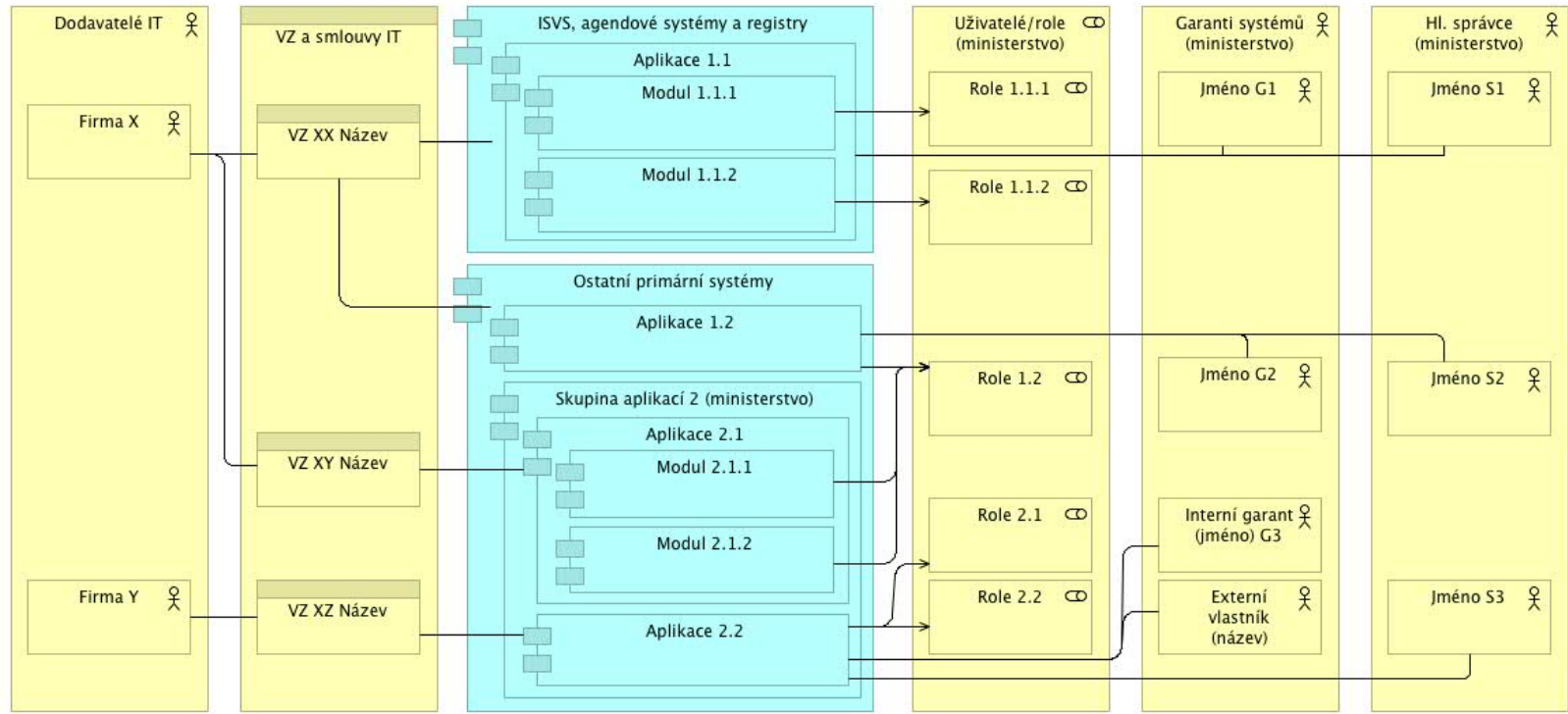
A vazba na GDPR?

- Úspěšná realizace EA znamená, že je například zmapováno:
 - Procesy, agendy
 - Aplikace, Infrastruktura
- A to vše aktuální, včetně vazeb na uživatele a odpovědné osoby.
- EA se tak stává neocenitelným zdrojem dat pro identifikaci osob přicházejících do styku s citlivými údaji a lokalizaci evidencí.

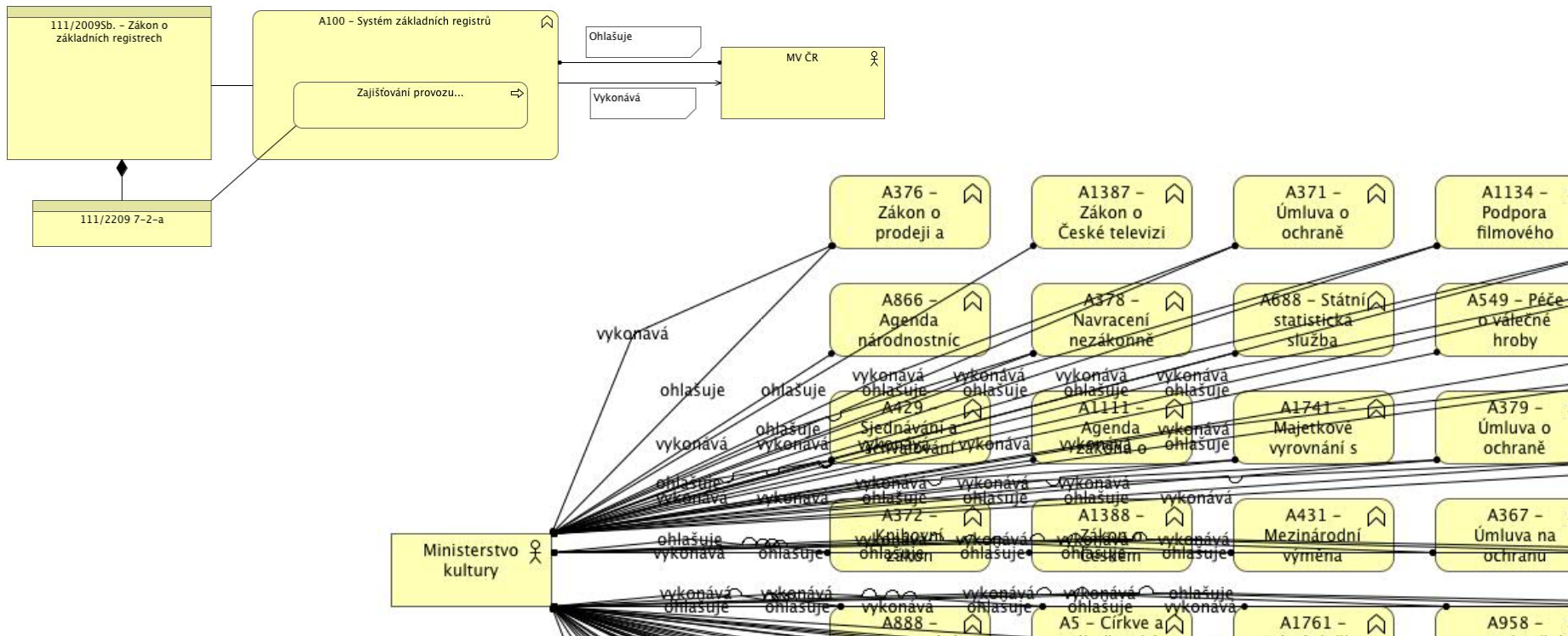
GDPR v EA

- GDPR není jen o zajištění souladu, ale i o systematickém dokumentování souladu
- Účel sběru dat architekt zná díky vazbám na procesy a agendy
- Minimalizace rizik – architekt má celistvý pohled
- Aktualizace – v EA modelu jsou zřejmé změny

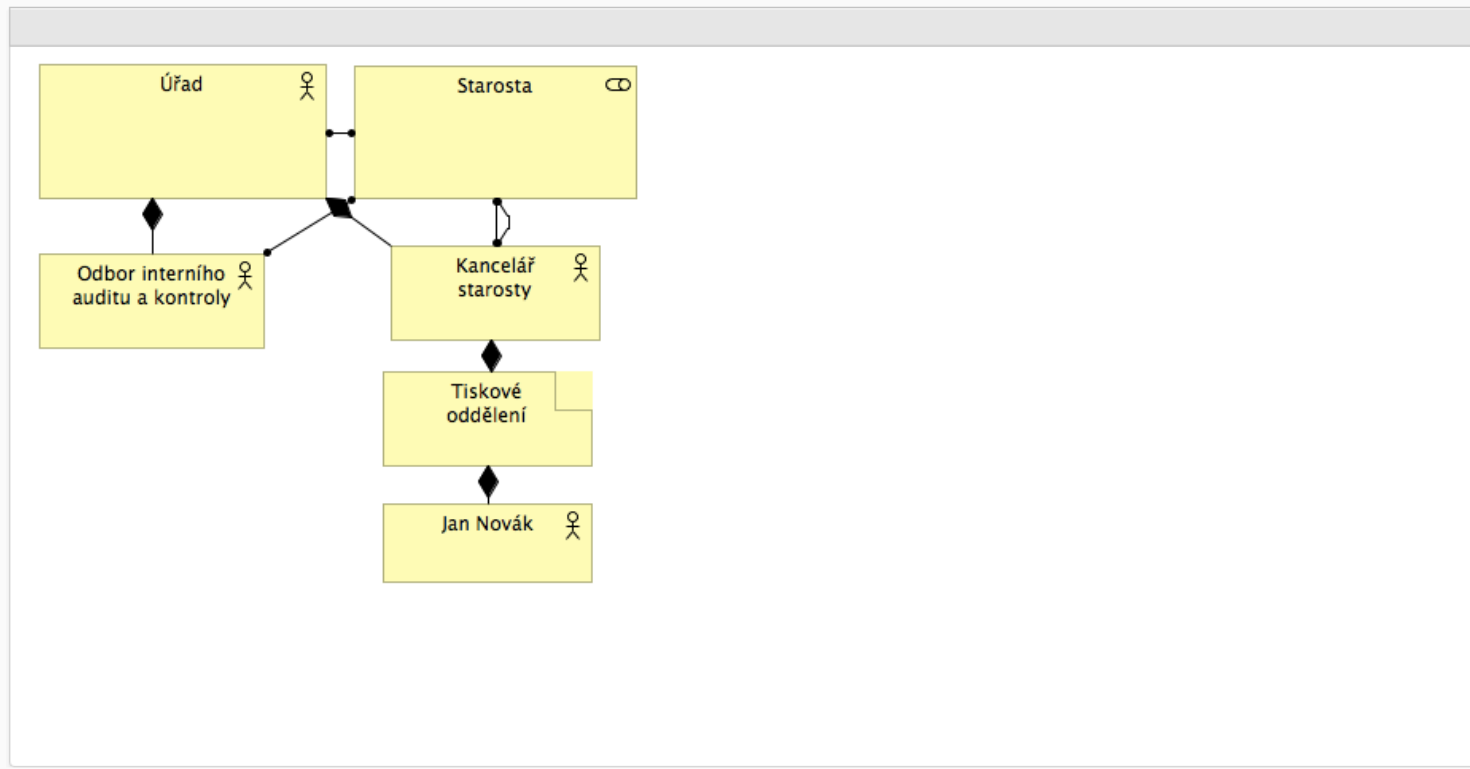
Ukázka vzorového diagramu



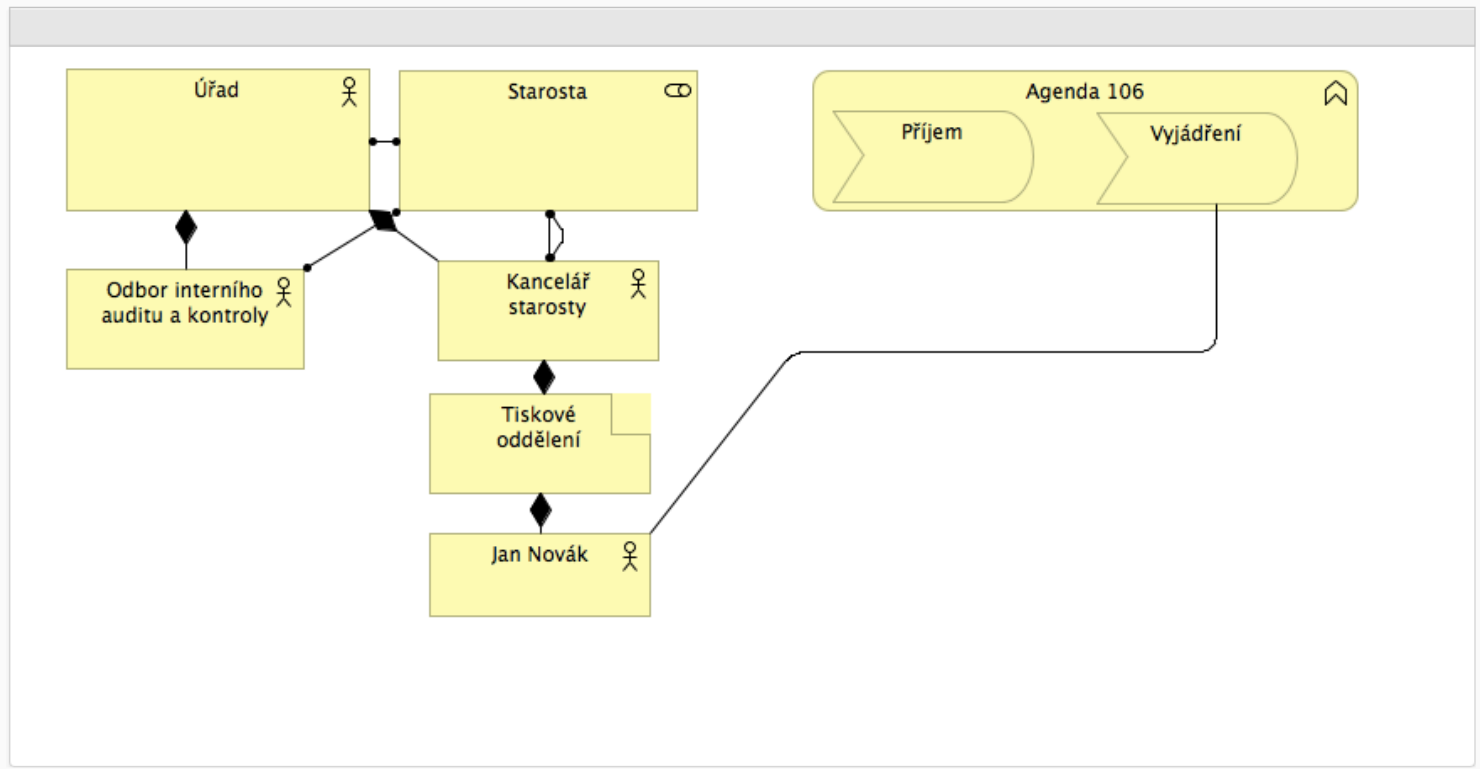
RPP



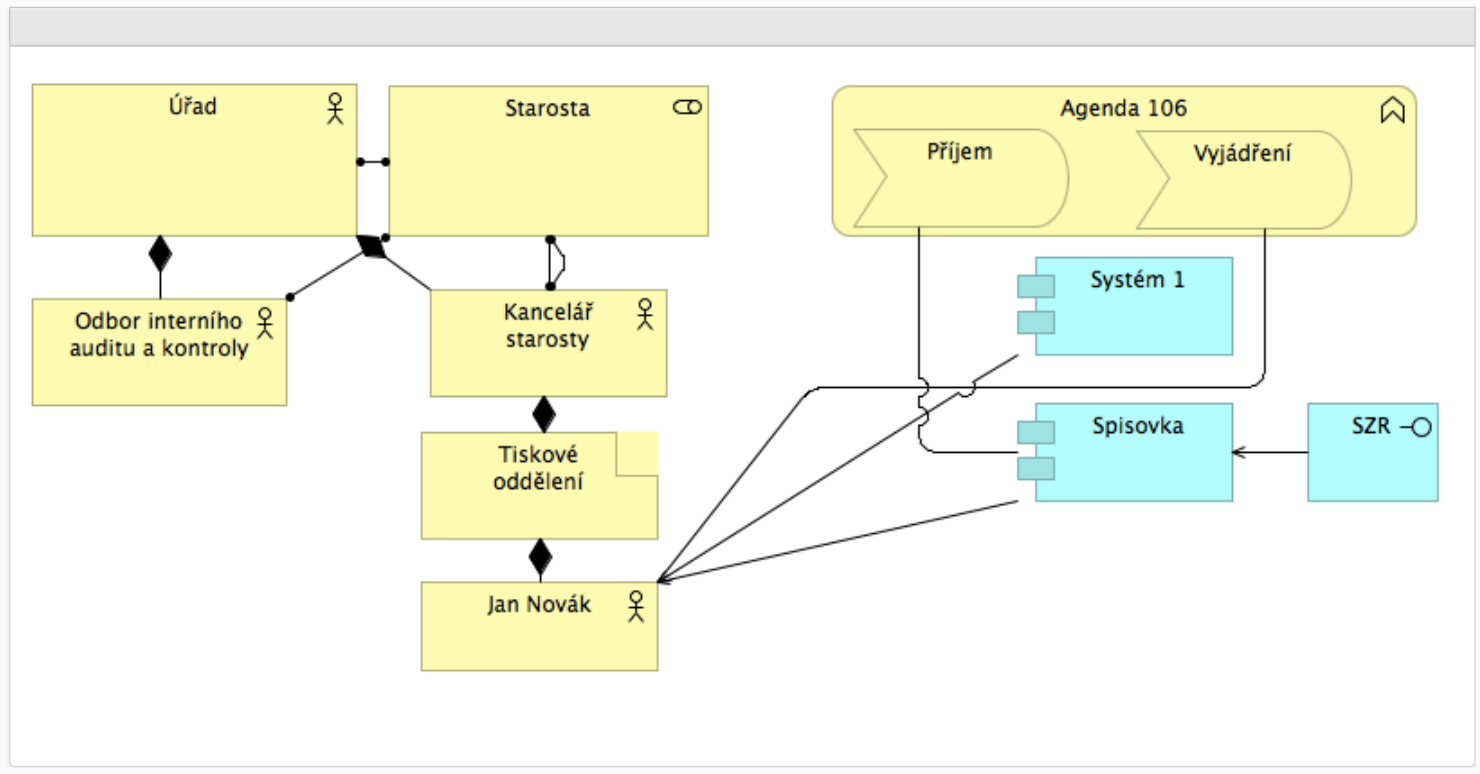
- ▶ Základní zákaznická mapa
- ▶ Mapa subjektů
- ▶ Procesní model (Ministerstvo XY)
 - ▶ Procesní model (Ministerstvo XY)
 - ▶ Neregistrované agendy
 - ▶ Registrované agendy
 - ▶ Režijní procesy (subjekt_XY)
 - ▶ Řídicí procesy (subjekt_XY)
 - ▶ Životní situace
- ▶ Org. struktura (Ministerstvo XY)
 - ▶ Mateřský subjekt XY
 - ▶ Josef Novák
 - ▶ Mateřský subjekt XY
- ▶ Pracovní popisy
- ▶ Katalog služeb, životních situací a systémů
 - ▶ Životní situace
 - ▶ Katalog služeb
 - ▶ Hierarchický katalog aplikací
 - ▶ Reporty
- ▶ Rezortní koncepce
- ▶ Lokality
- ▶ Projektové řízení
- ▶ Řízení rizik
- ▶ **GDPR**
- ▶ Inverzní hierarchie od HW nahoru
 - ▶ HW zařízení A.1



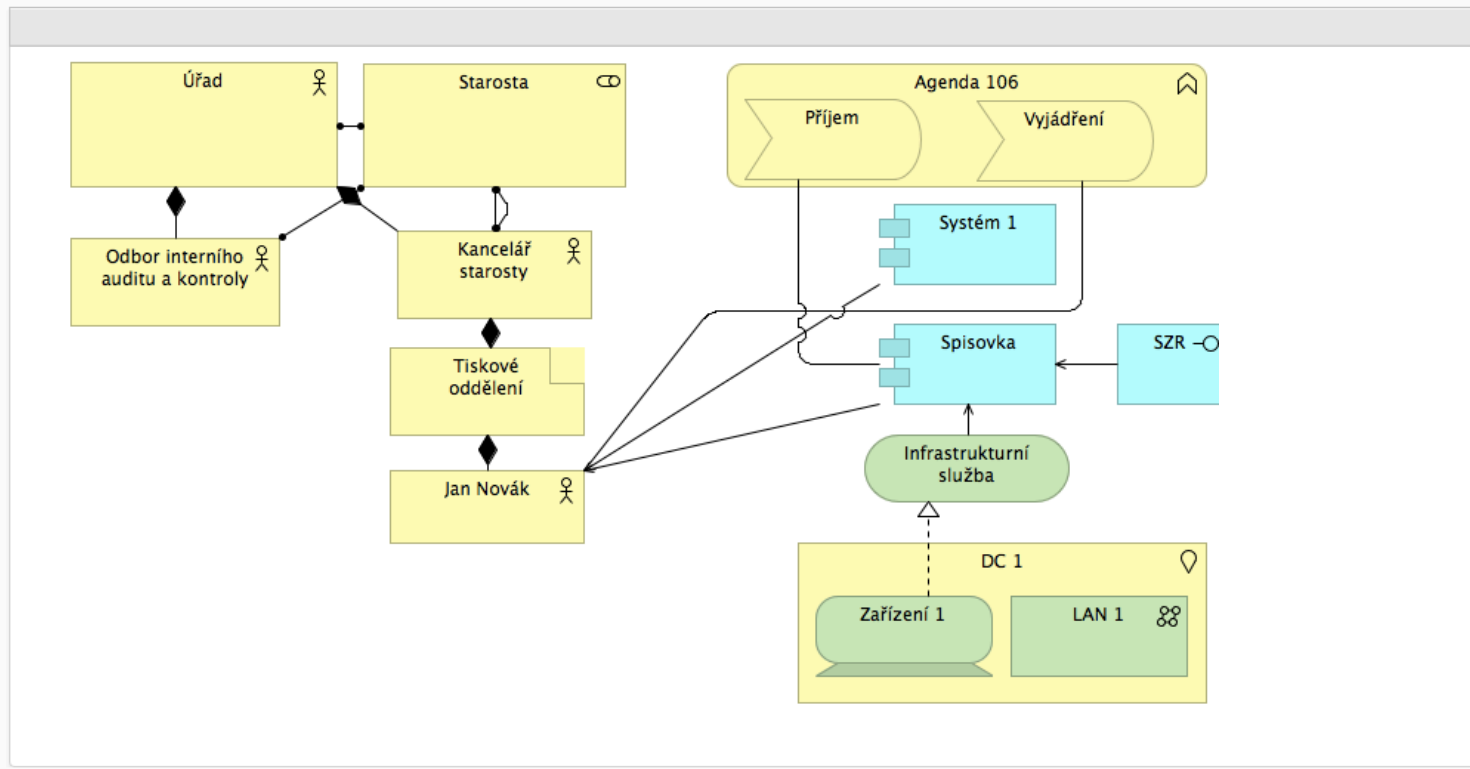
- ▶ Základní zákaznická mapa
- ▶ Mapa subjektů
- ▶ Procesní model (Ministersvo XY)
 - ▶ Procesní model (Ministerstvo XY)
 - ▶ Neregistrované agendy
 - ▶ Registrované agendy
 - ▶ Režijní procesy (subjekt_XY)
 - ▶ Řídicí procesy (subjekt_XY)
 - ▶ Životní situace
- ▶ Org. struktura (Ministerstvo XY)
 - ▶ Mateřský subjekt XY
 - ▶ Josef Novák
 - ▶ Mateřský subjekt XY
- ▶ Pracovní popisy
- ▶ Katalog služeb, životích situací a systémů
 - ▶ Životní situace
 - ▶ Katalog služeb
 - ▶ Hierarchický katalog aplikací
 - ▶ Reporty
- ▶ Rezortní koncepce
- ▶ Lokality
- ▶ Projektové řízení
- ▶ Řízení rizik
- ▶ **GDPR**
- ▶ Inverzní hierarchie od HW nahoru
 - ▶ HW zařízení A.1



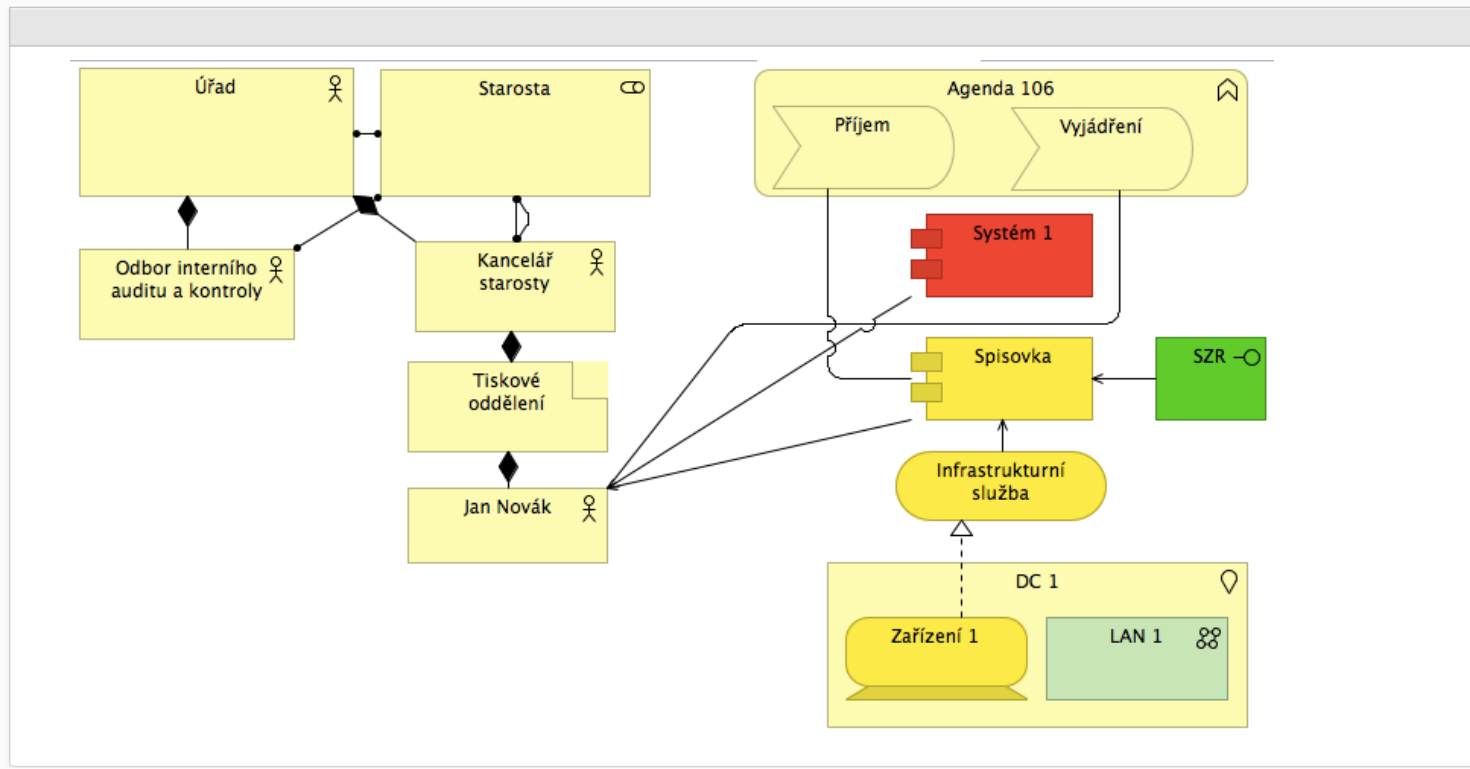
- ▶ Základní zákaznická mapa
- ▶ Mapa subjektů
- ▶ Procesní model (Ministersvo XY)
 - ▶ Procesní model (Ministerstvo XY)
 - ▶ Neregistrované agendy
 - ▶ Registrované agendy
 - ▶ Režijní procesy (subjekt_XY)
 - ▶ Řídicí procesy (subjekt_XY)
 - ▶ Životní situace
- ▶ Org. struktura (Ministerstvo XY)
 - ▶ Mateřský subjekt XY
 - ▶ Josef Novák
 - ▶ Mateřský subjekt XY
- ▶ Pracovní popisy
- ▶ Katalog služeb, životních situací a systémů
 - ▶ Životní situace
 - ▶ Katalog služeb
 - ▶ Hierarchický katalog aplikací
 - ▶ Reporty
- ▶ Rezortní koncepce
- ▶ Lokality
- ▶ Projektové řízení
- ▶ Řízení rizik
- ▶ **GDPR**
- ▶ Inverzní hierarchie od HW nahoru
 - ▶ HW zařízení A.1



- ▶ Základní zákaznická mapa
- ▶ Mapa subjektů
- ▶ Procesní model (Ministerstvo XY)
 - ▶ Procesní model (Ministerstvo XY)
 - ▶ Neregistrované agendy
 - ▶ Registrované agendy
 - ▶ Režijní procesy (subjekt_XY)
 - ▶ Řídicí procesy (subjekt_XY)
 - ▶ Životní situace
- ▶ Org. struktura (Ministerstvo XY)
 - ▶ Mateřský subjekt XY
 - ▶ Josef Novák
 - ▶ Mateřský subjekt XY
- ▶ Pracovní popisy
- ▶ Katalog služeb, životních situací a systémů
 - ▶ Životní situace
 - ▶ Katalog služeb
 - ▶ Hierarchický katalog aplikací
 - ▶ Reporty
- ▶ Rezortní koncepce
- ▶ Lokality
- ▶ Projektové řízení
- ▶ Řízení rizik
- ▶ **GDPR**
- ▶ Inverzní hierarchie od HW nahoru
 - ▶ HW zařízení A.1



- ▶ Základní zákaznická mapa
- ▶ Mapa subjektů
- ▶ Procesní model (Ministerstvo XY)
 - ▶ Procesní model (Ministerstvo XY)
 - ▶ Neregistrované agendy
 - ▶ Registrované agendy
 - ▶ Režijní procesy (subjekt_XY)
 - ▶ Řídicí procesy (subjekt_XY)
 - ▶ Životní situace
- ▶ Org. struktura (Ministerstvo XY)
 - ▶ Mateřský subjekt XY
 - ▶ Josef Novák
 - ▶ Mateřský subjekt XY
- ▶ Pracovní popisy
- ▶ Katalog služeb, životních situací a systémů
 - ▶ Životní situace
 - ▶ Katalog služeb
 - ▶ Hierarchický katalog aplikací
 - ▶ Reporty
- ▶ Rezortní koncepce
- ▶ Lokality
- ▶ Projektové řízení
- ▶ Řízení rizik
- ▶ **GDPR**
- ▶ Inverzní hierarchie od HW nahoru
 - ▶ HW zařízení A.1



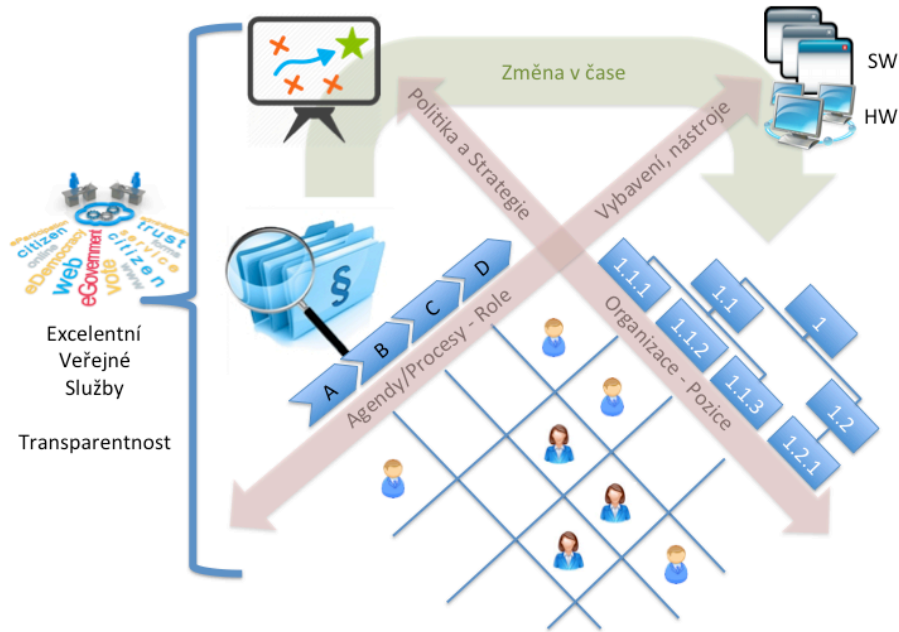


ARCHIREPO

enterprise architecture repository

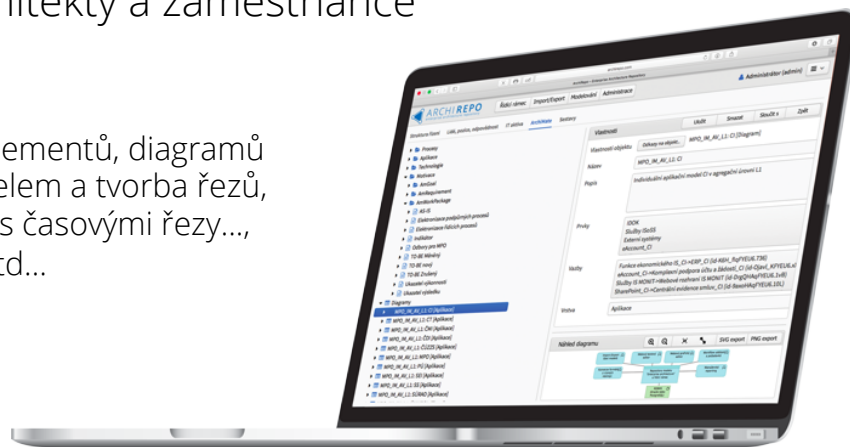


GOVERNANCE – ŘÍDÍCÍ RÁMEC



CO JE ARCHIREPO

- Úložiště (repository) EA modelů nezávislé na modelovacím nástroji
- Úložiště dokumentace související s EA a IT provozem
- Intranet EA znalostí pro management, architekty a zaměstnance
- Nástroj pro správu a sdílení EA obsahu:
 - řízení přístupových práv na úroveň jednotlivých elementů, diagramů
 - "štítkování" a kategorizace obsahu, navigace modelem a tvorba řezů,
 - analýzy konzistence, podobností a duplicit, práce s časovými řezy...,
 - hromadné operace změn a slučování elementů atd...
- Platforma týmové spolupráce a nástroj pro řízení EA aktivit/projektů.



KDY ZAČÍT S EA



- GDPR je vhodnou příležitostí s Enterprise architekturou začít:
 - Procesy a agendy nebudou jen analýzou v šuplíku
 - Data v repository pak slouží jako inventář aktiv a nástroj pro řízení IT
 - A to vše uplatnitelné v rámci žádostí OHA, GDPR analýz, bezpečnostní dokumentace a především pro aktualizaci **informační koncepce**

DĚKUJEME ZA POZORNOST



www.dain.cz
284 683 592
info@dain.cz

hello@archirepo.com