



8.12.2014

Kudy k Národnímu architektonickému plánu

(současný stav na základě výstupů projektu
, jehož dodavatelem je sdružení E2020)

Ondřej Felix, UHA MV

Základní informace o projektu

cíle, výstupy

vymezení relativně velmi komplikovaného prostoru s požadavkem na jeho revizi, určení cíle a cesty k němu...

Část A (AS IS)

- **revize stavu projektů eGovernmentu realizovaných v letech 2007 až 2013** – popis projektů, dosažení dílčích projektových cílů, a popis dosažení celkového cíle vytyčeného v oblasti eGovernmentu pro předemtné období, včetně zpracování architektonické mapy;

Část B (TO BE)

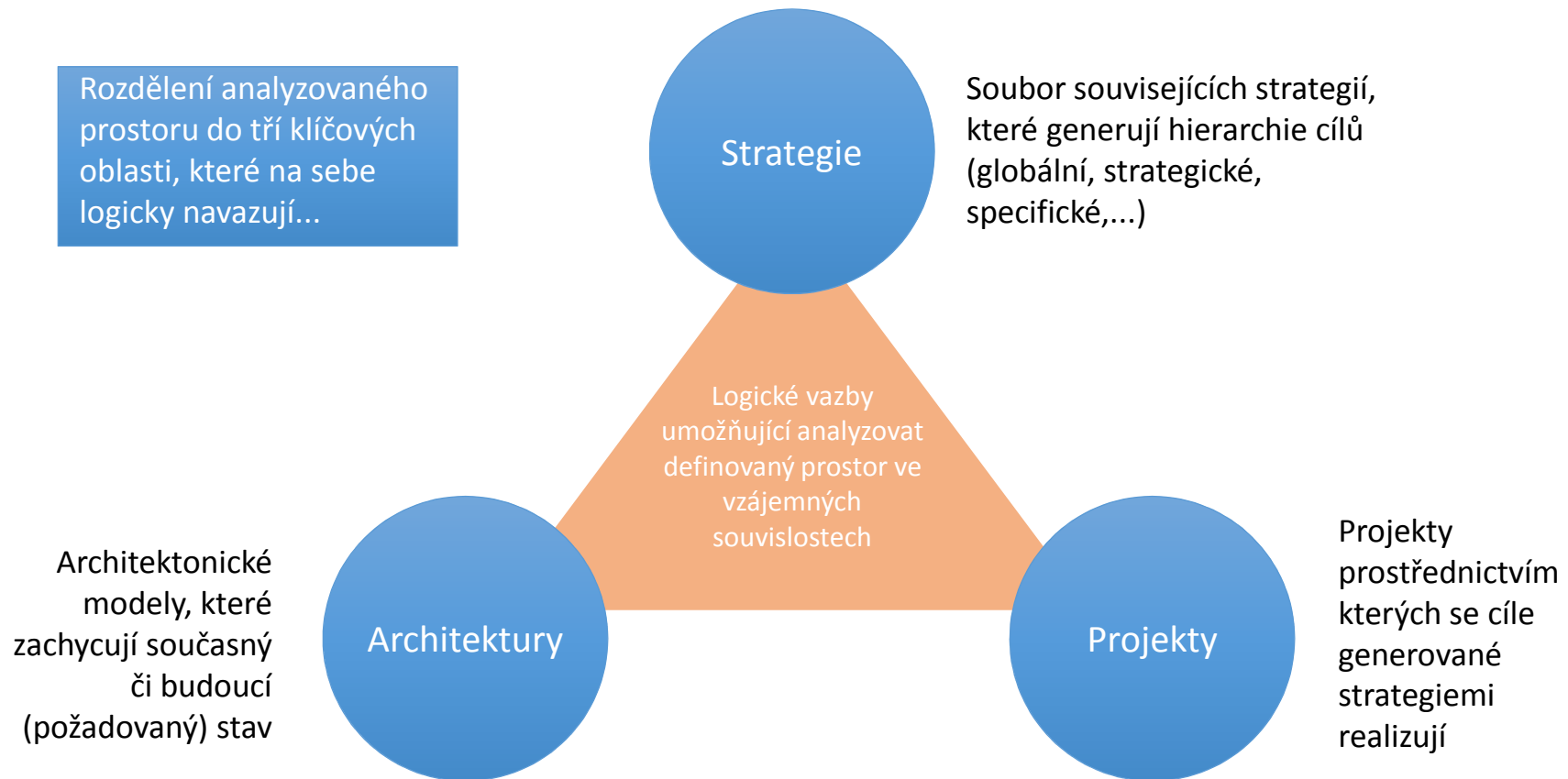
- **vypracování návrhu cílového stavu v oblasti eGovernmentu v roce 2019** (tj. na konci následujícího programového období);
- **vypracování návrhu projektových okruhů**, prostřednictvím kterých by mělo dojít k dosažení cílového stavu; tyto okruhy budou následně realizovány jednotlivými projekty v letech 2014 až 2019;

- to vše s důrazem na soulad s národními strategiemi upravujícími oblast veřejné správy a její modernizace, strategií Evropské unie pro příslušné období a se stavem projektů eGovernmentu ve vazbě na jednotlivé cíle projektů.

Přístup, principy, společný model

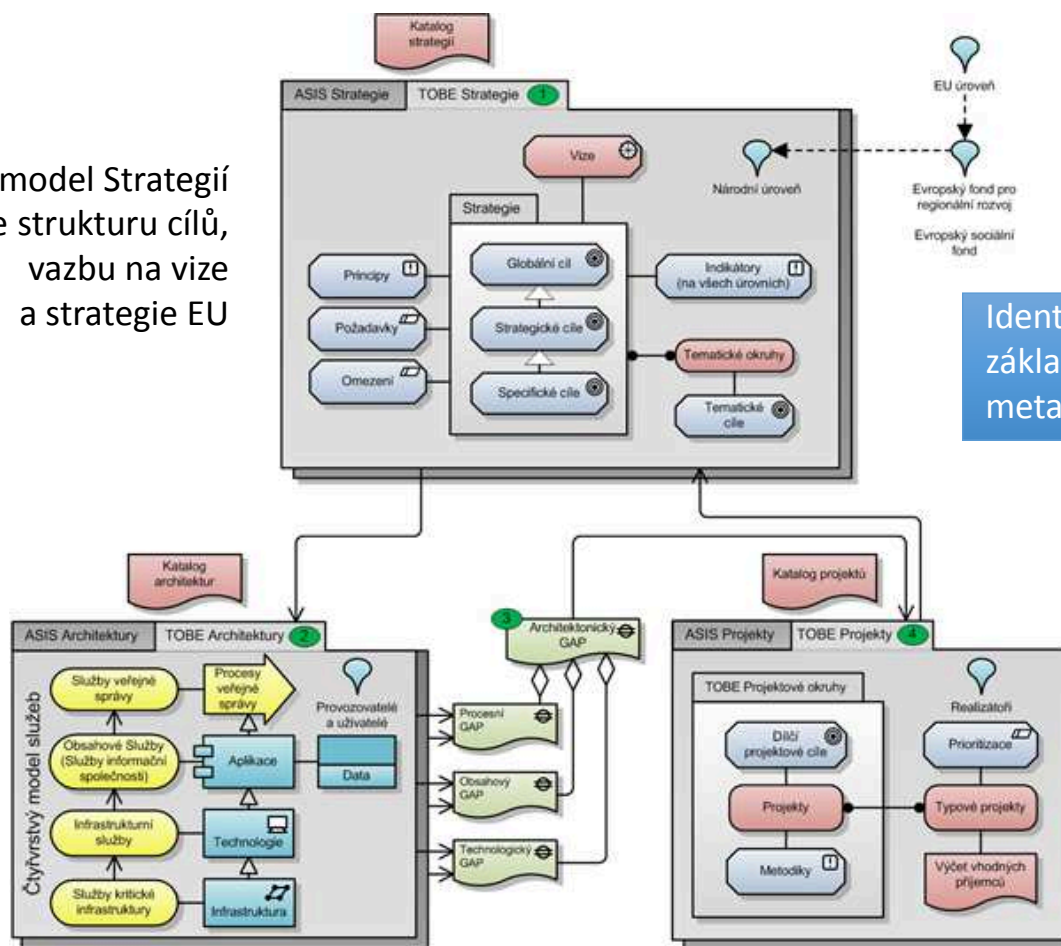
tři klíčové oblasti

Rozdělení analyzovaného prostoru do tří klíčových oblastí, které na sebe logicky navazují...



Přístup, principy, společný model vztahy, metamodel

Metamodel Strategií akcentuje strukturu cílů, vazbu na vize a strategie EU



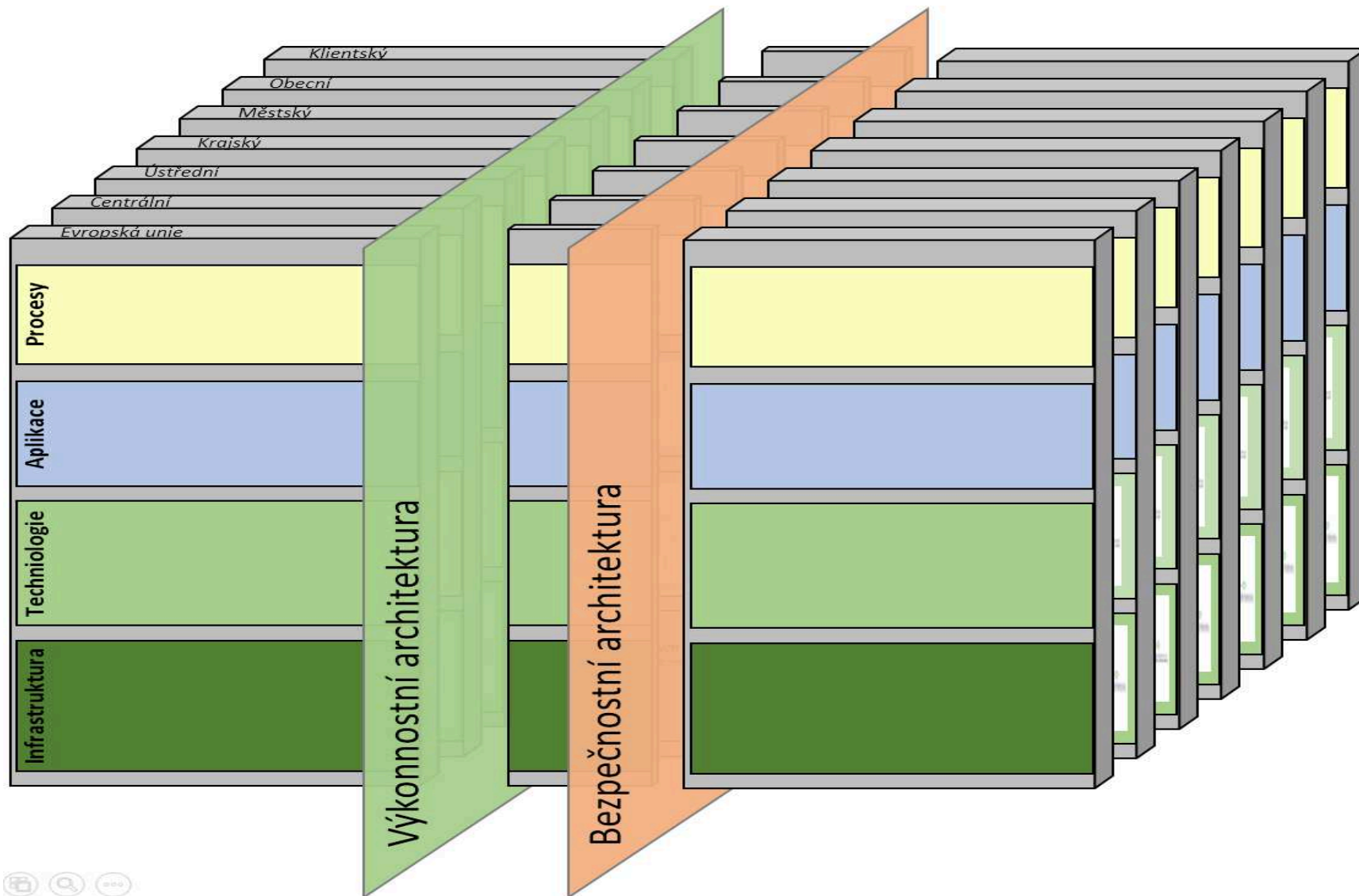
Identifikovali jsme základní vztahy a vytvořili metamodel...

Část metamodelu týkající se Architektury vychází z čtyřvrstvého modelu služeb VS

Projektové okruhy, typové a specializované projekty a vhodné subjekty pro investici tvoří základ metamodelu pro oblast Projekty

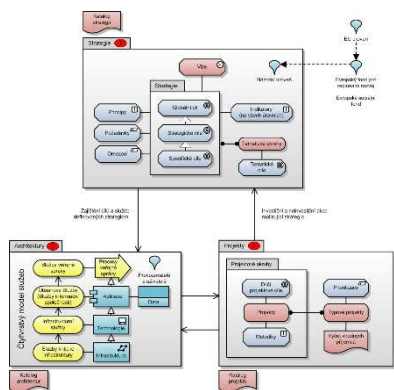


Segmentové architektury



Přístup, principy, společný model vztahy, metamodel

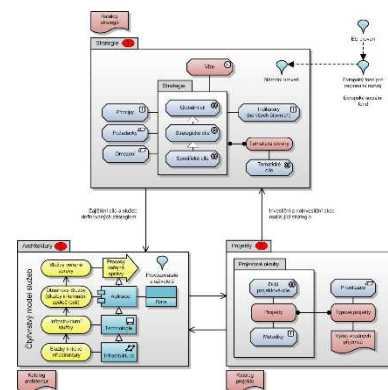
...který je platný pro současný (AS IS) i budoucí (TO BE) stav...



AS IS

Analýza a zachycení současného stavu, revize projektů

Soubor transformačních projektů



TO BE

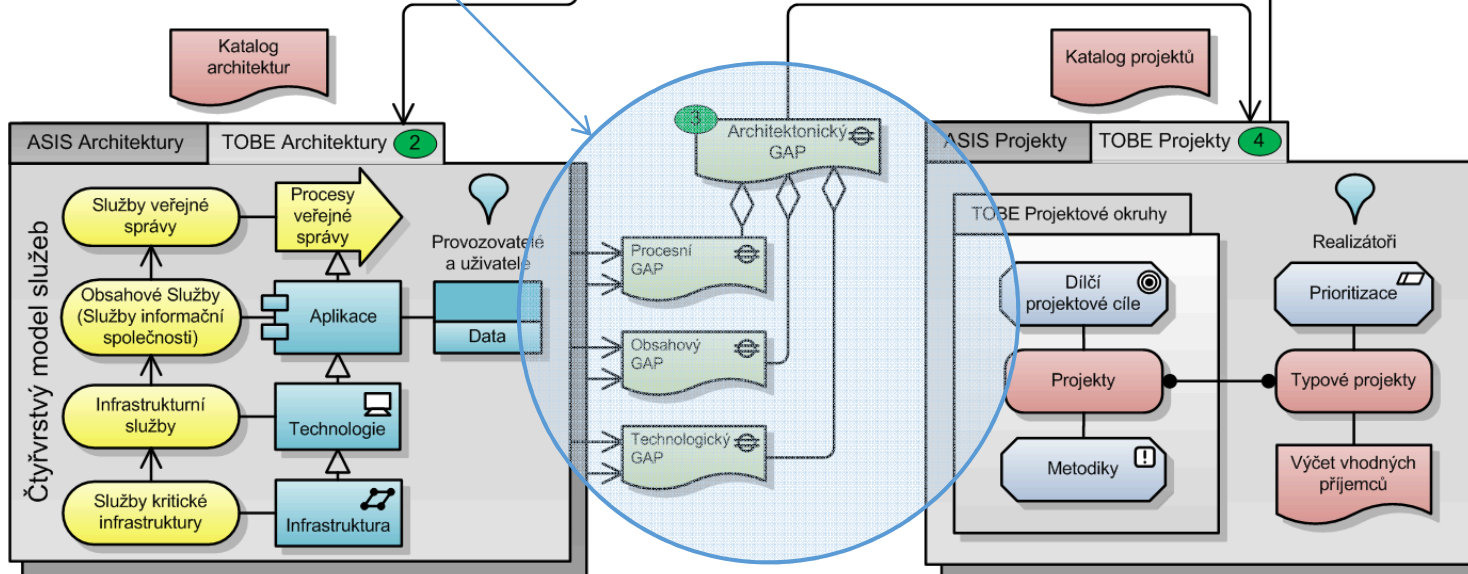
Návrh cílového stavu, definice rozdílů a transformačních projektů

Přístup, principy, společný model

současný a budoucí stav

Rozdíly v architektuře, která je definovaná čtyřvrstevným modelem služeb, umožňují specifikaci požadavků i v oblasti legislativy, procesů, služeb atd.

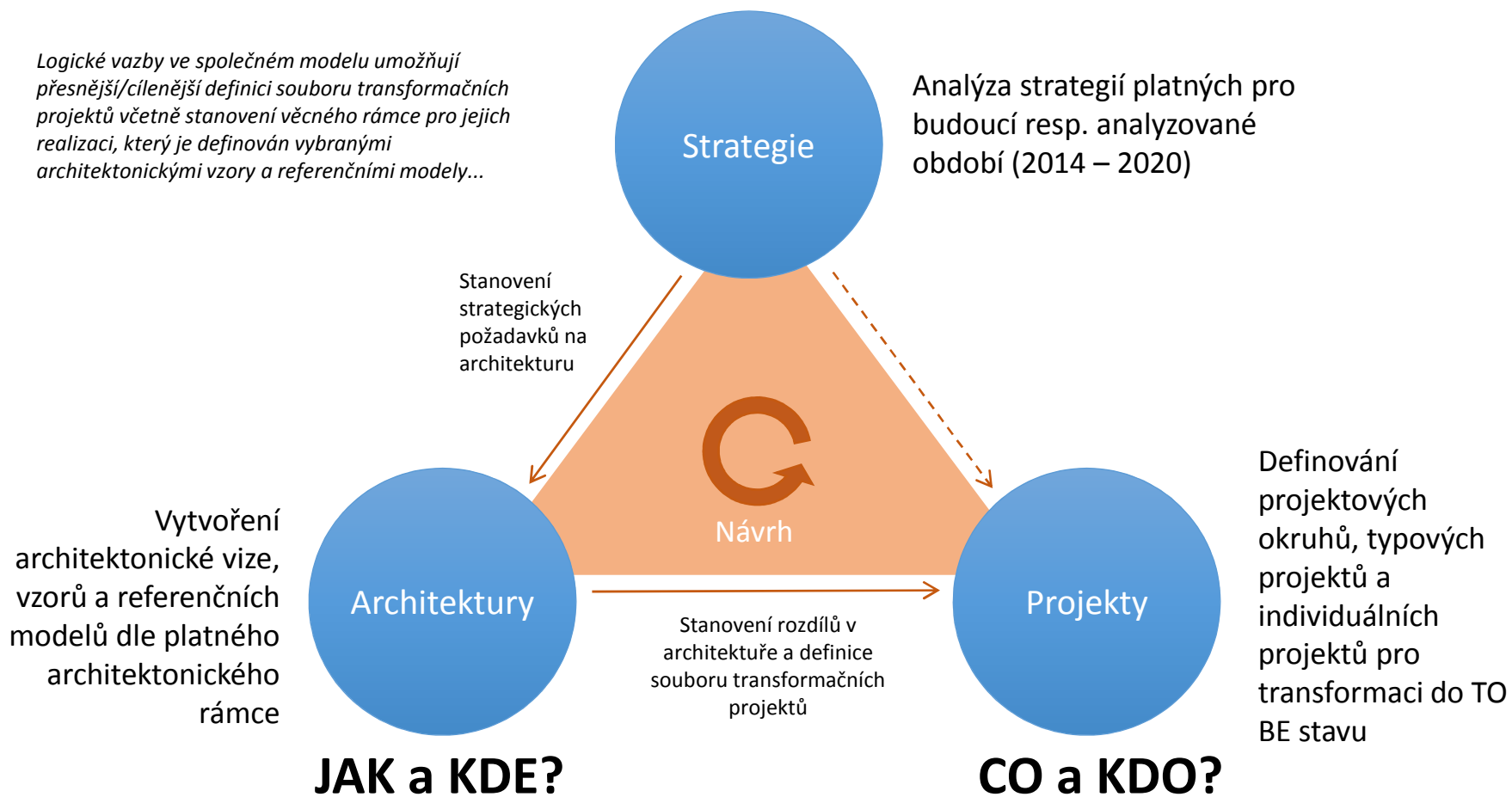
...což umožňuje najít rozdíly v architektuře, naplánovat cestu, definovat transformační projekty a v konečném důsledku významně přispět k efektivnímu řízení rozvoje eGovernmentu.



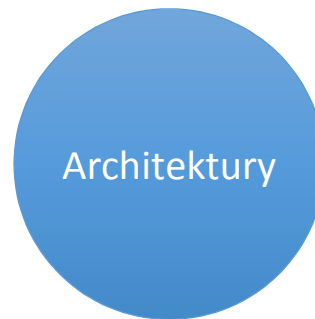
Přístup, principy, společný model stanovení TO BE

KAM a PROČ?

Logické vazby ve společném modelu umožňují přesnější/cílenější definici souboru transformačních projektů včetně stanovení věcného rámce pro jejich realizaci, který je definován vybranými architektonickými vzory a referenčními modely...



Postup stanovení TO BE



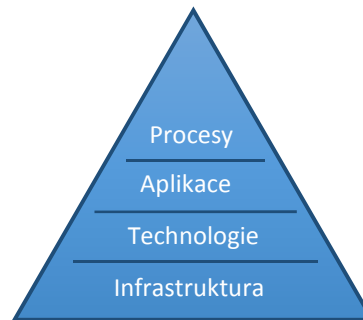
Návrh → Výstup



Stanovení strategických požadavků na architekturu a projektové okruhy, kanonizace jednotlivých požadavků ze strategií a vytvoření finálního seznamu požadavku,...



dopad na architekturu



Vytvoření architektonických rozdílů pro segmenty a vrstvy, které jsou definované jako nové, změněné či zrušené elementy, vytvoření architektonických vzorů,...

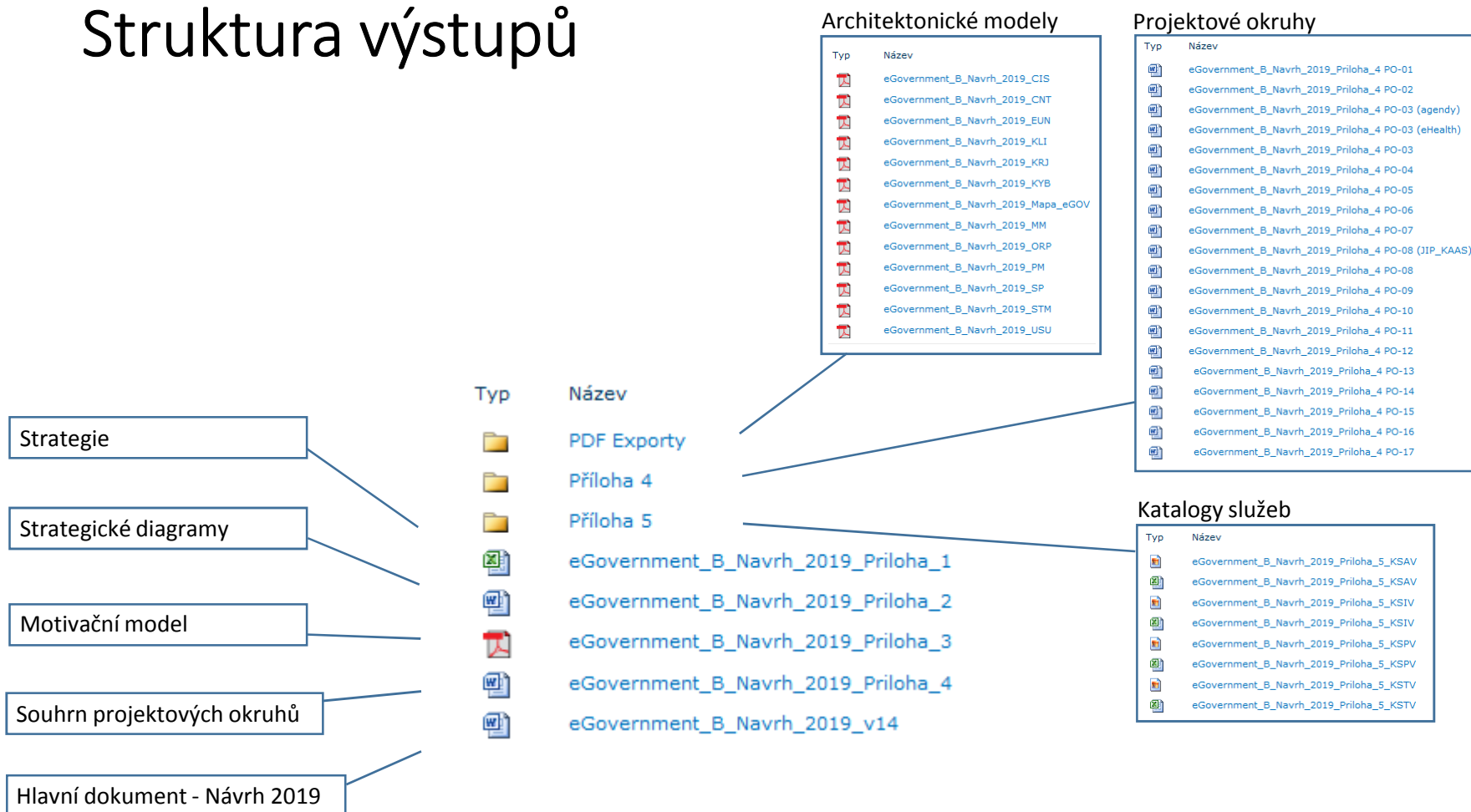


dopad na věcný obsah projektových okruhů



Definování projektových okruhů v stanovených atributech, návrh typových projektů a individuálních projektů pro transformaci do TO BE stavu

Struktura výstupů



Strategie

seznam a časová osa

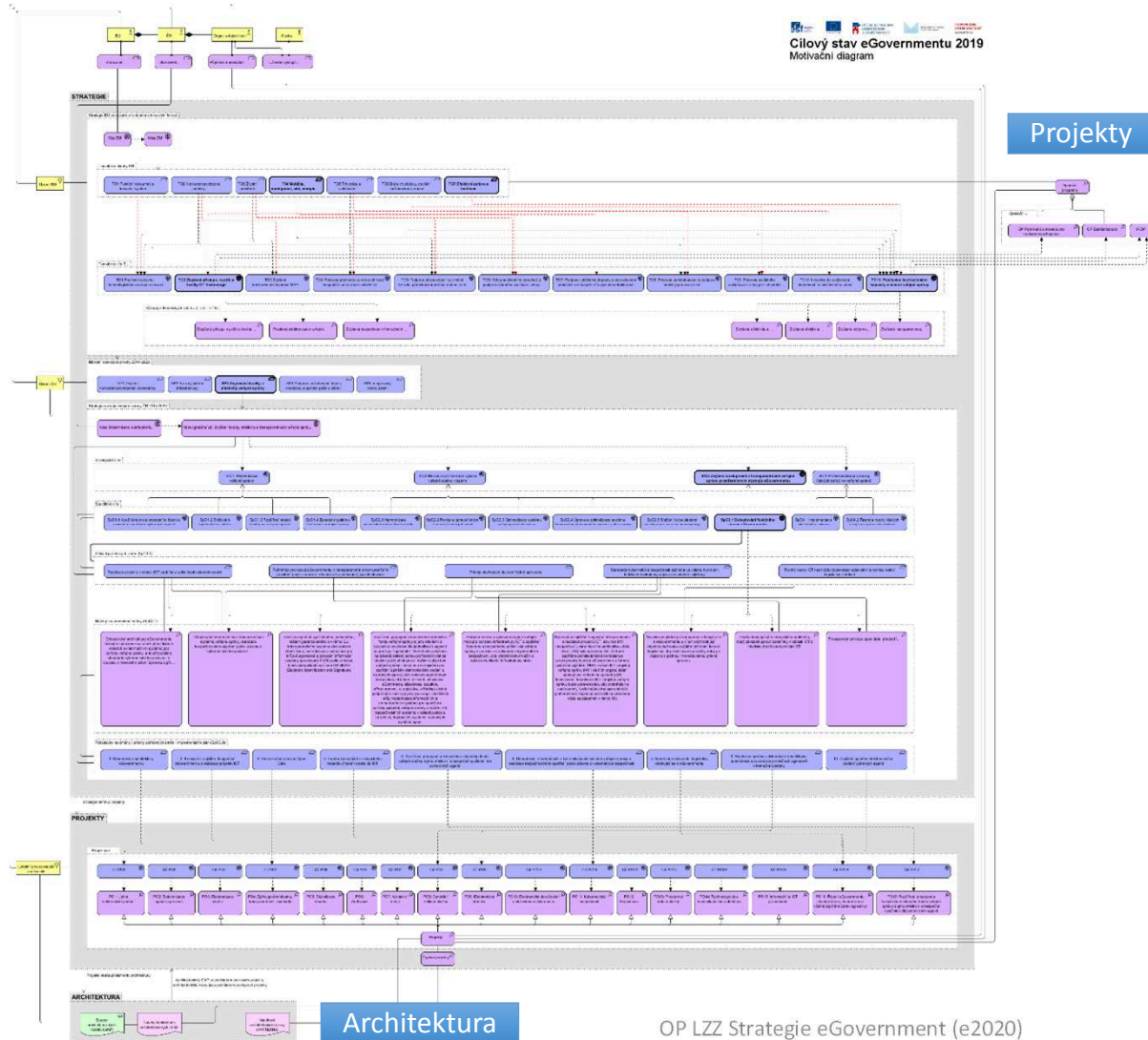


Strategie

příklad vytvoření stromu požadavků (interoperabilní aplikace)



Motivační model – Strategie



Zainteresovaní a jejich role

Mise a vize EU
Tematické okruhy EU

Tematické cíle EU
Výstupy z cílů

Národní priority

Strategie rozvoje VS 2014-2020
Strategické cíle

Specifické cíle
Oblasti potřebných změn

Návrhy na provedení změn

Požadavky / priority

Cíle projektových okruhů
Specifikace projektových okruhů

Projektový okruh

atributy

- Název navrhovaného projektového okruhu
- Garant projektového okruhu a spolupracující subjekty
- Výčet strategií a cílů, na jejichž plnění se projektový okruh podílí
- Výčet požadavků na eGovernment 2019, na jejichž plnění se projektový okruh podílí
- Zdůvodnění potřebnosti projektového okruhu včetně popisu výchozího stavu
- Cíle projektového okruhu včetně návrhu indikátorů a výstupů
- Vazba na jiné navrhované projektové okruhy
- Popis, v čem je navrhovaný projektový okruh inovativní
- Návaznost na předchozí projekty a výzvy
- Řešené architektonické oblasti (vazba na architekturu)
- Cílové skupiny ve smyslu potenciálních žadatelů o finanční podporu
- Harmonogram dosažení cíle, časování (zahájení, ukončení)
- Zdroje financování včetně vazby na operační programy
- Umístění v Hexagonu VS
- Základní principy, které musí projekt daného okruhu naplňovat
- Předpoklady a podmínky
- Kandidáti na individuální a typové projekty včetně určení příjemce

Vazba projektových okruhů na SRRVS

	SC1: Modernizace VS			
	SC 1.1 Využívání prvků procesního řízení a zavedení standardů vybraných agend	SC 1.2 Snižování byrokratické zátěže	SC 1.3 Rozšíření metod kvality ve veřejné správě	SC 1.4 Zavedení systému hodnocení veřejné správy
Úplné elektronické podání				
Elektronizace podpůrných procesů				
Elektronizace odvětví				
Zpřístupňování obsahu, transparentnost, open data				
Digitalizace obsahu				
Archivace				
Kontaktní místa				
Centrální sdílené služby				
eIDAS - elektronická identita				
eIDAS - elektronické doručování a ekvivalence dokumentů				
Kybernetická bezpečnost				
Bezpečnost a krizové řízení				
Prostorová data a služby				
Technologická a komunikační infrastruktura				
Informační a ICT gramotnost a systémy pro vzdělávání				
Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend				
Správa, řízení eGovernmentu a systémy pro řízení				

Projektové okruhy

Projektové okruhy	Nositelé projektů					
	EU	Centrum	USU	Kraj	SM	Obec
Úplné elektronické podání						
Elektronizace podpůrných procesů						
Elektronizace odvětví						
Zpřístupňování obsahu, transparentnost, opendata						
Digitalizace obsahu						
Archivace						
Kontaktní místa						
Centrální sdílené služby						
Elektronická identita						
Elektronické doručování a ekvivalence dokumentů						
Kybernetická bezpečnost						
Bezpečnost a krizové řízení						
Prostorová data a služby						
Technologická a komunikační infrastruktura						
Informační a ICT gramotnost a systémy pro vzdělávání						
Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu VS a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend						
Správa, řízení eGovernmentu a systémy pro řízení						

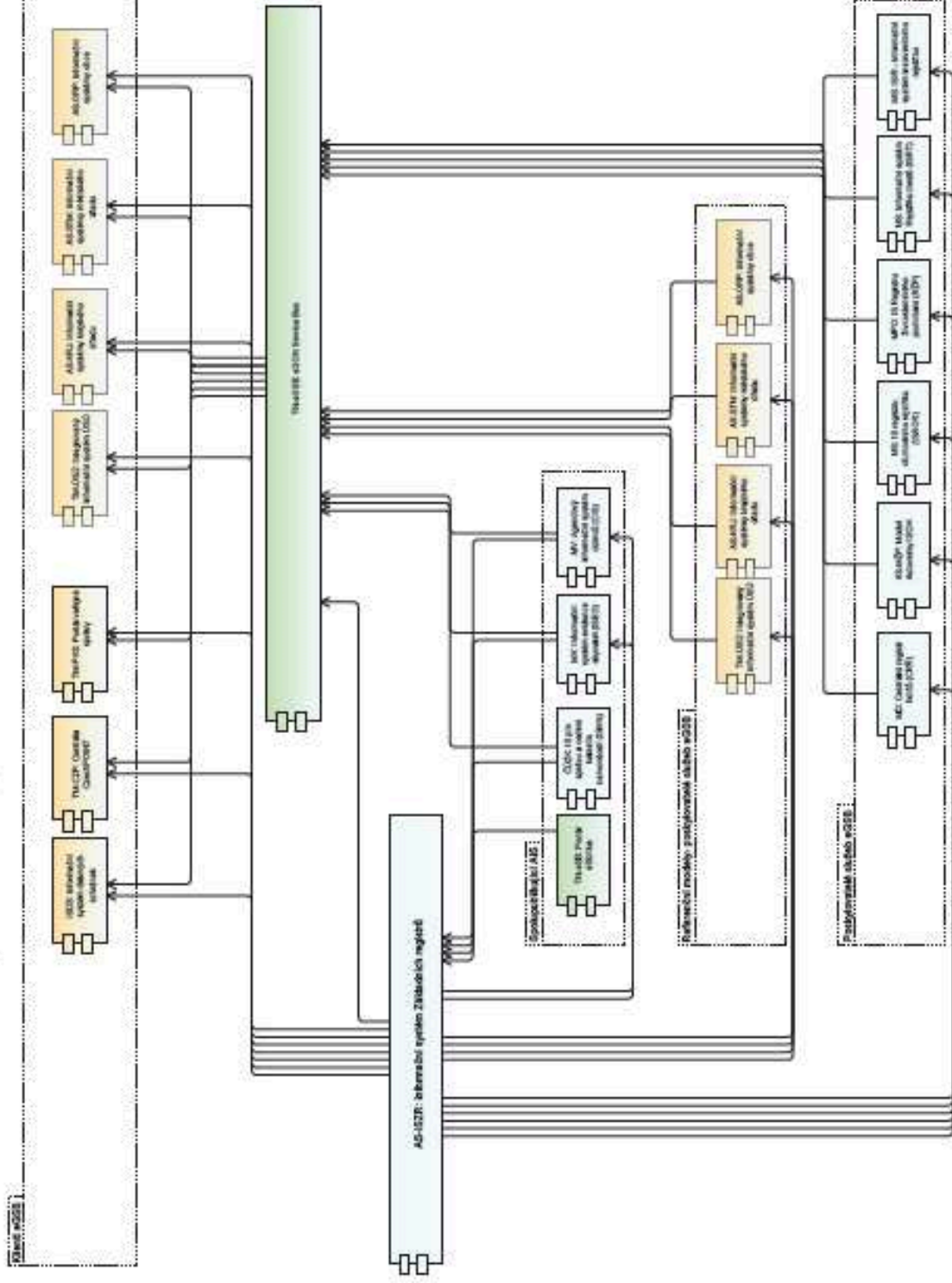
Architektonické modely cílového stavu 2019

- **EU**
eIDAS **Navázání architektury Gov ČR na architekturu EU v oblastech interoperability služeb**
Český národní zprostředkovatel interoperabilních služeb (CNITS)
- **Centrální**
ZR **Centrální procesy, aplikace a data, technologie a infrastruktura pro eGovernment**
Základní registry (ISZR, ROB, ROS, RUIAN, RPP, ORG), Editoři ZR (Editoři ORG, ROB, ROS, RPP a RUIAN)
ISDS Informační systém datových schránek
CzP CzechPOINT
JIP/KAAS Jednotný identitní prostor úředníků / Katalog autentizačních služeb
PVS Portál veřejné správy
ISoISVS Informační systém o ISVS
ISDP Informační systém o datových prvcích
CMS/KIVS Centrální místo služeb / Komunikační infrastruktura veřejné správy
NDC Národní datová centra
NDA Národní digitální archiv
eGSB Government service bus (sběrnice služeb veřejné správy)
eLegislativa Systém pro tvorbu zákonů a legislativních předpisů
eSbírka Elektronická sbírka zákonů
eOP Elektronický občanský průkaz
eVolby Systému pro umožnění distanční volby pro české občany dlouhodobě žijící v zahraničí
JIP/SPFO Jednotný identitní prostor / subjekty práva fyzické osoby
JIP/SPPO Jednotný identitní prostor / subjekty práva právnické osoby
OpenData Katalog otevřených dat veřejné správy
SPA Systém pro řízení eGovernmentu v oblastech Strategie, Projekty a Architektura
pOP Systém prezenčního Občanského průkazu
Můj Archiv Systém garantovaného úložiště elektronických dokumentu pro fyzické osoby

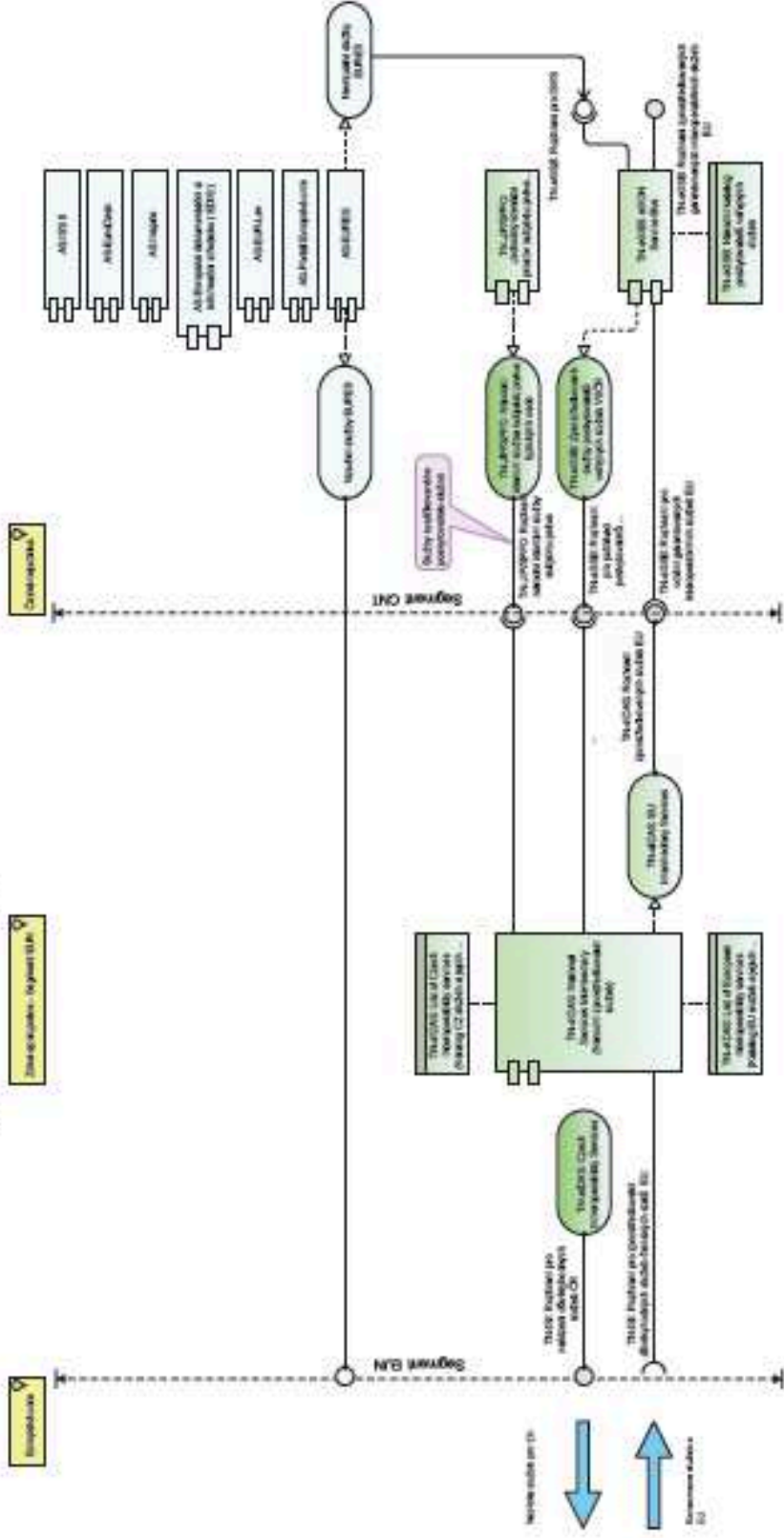
Architektonické modely cílového stavu 2019

- **ÚSÚ** **Referenční model ústředních správních úřadů**
Jednotlivá Ministerstva, ostatní ústřední správní úřady, Národní bezpečnostní úřad
- **KRJ** **Referenční model krajského úřadu a jeho okolí**
Krajský úřad, jeho ZO a PO, spolupráce s městy a ORP
- **STM** **Referenční model statutárního města a jeho okolí**
Magistrát, jeho ZO a PO, spolupráce s městskými částmi
- **ORP** **Referenční model obce s rozšířenou působností**
ORP, její ZO a PO, spolupráce s obcemi
- **KLI** **Referenční model klienta/uživatele**
Asistované clientské služby pro veřejnost, koncoví uživatelé a jejich interakce s neasistovanými službami OVM
- **Mapy eGOV** **Přehledové architektonické mapy**
V členění na Procesní, Aplikační, Technologickou a Infrastrukturní vrstvu
- **Číselníky** **výčtové modely**
V členění Legislativa, Aktoři, Agendy, Významné IS, ISVS
- **Metamodely** **modely modelů**
V členění Procesní, Aplikační, Technologickou a Infrastrukturní vrstvu, pro agregační úrovně L0 a L1

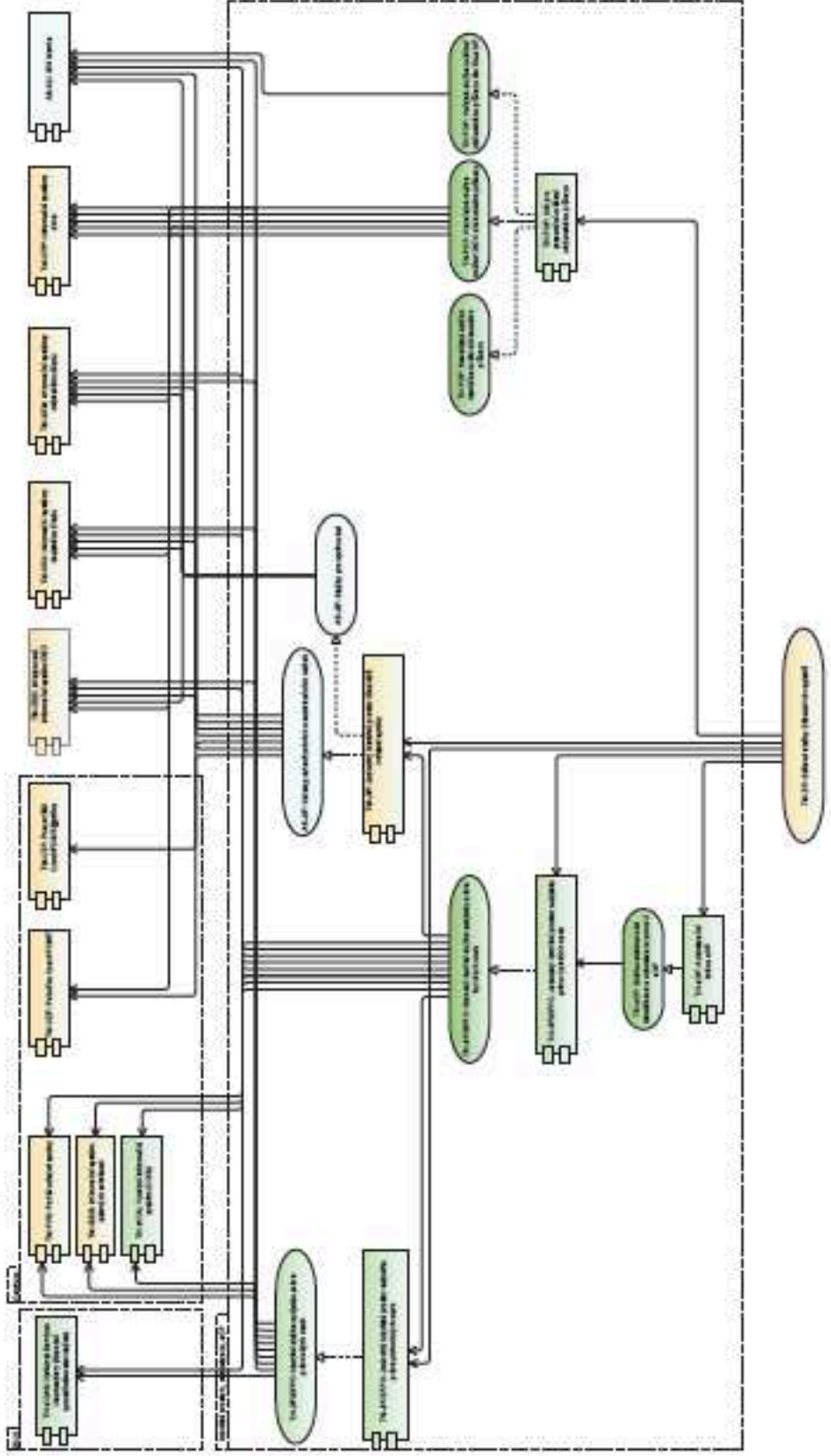
TB_ALL_SP_AV_LO: Interakce eGSB s okolními systémy



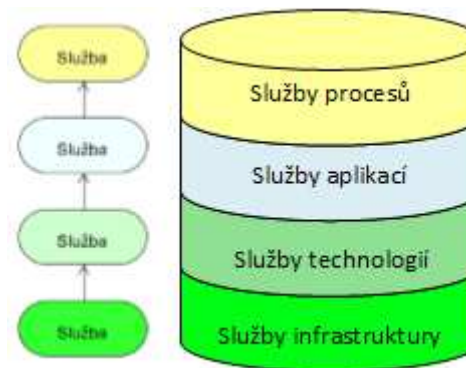
TB_ALL_SP_AV_L1: Interakce systémů eIDAS se systémy eGOV ČR



TB_ALL_HP_AV_L0: Jednotné identitní prostory



Vizualizace katalogu služeb sdílené služby v jednotlivých vrstvách architektury





Dotazy ?