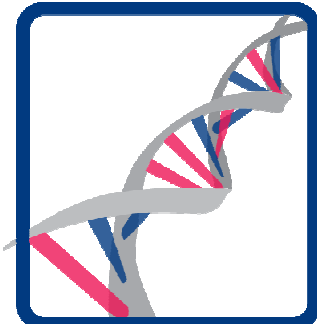




Otvorené architektonické rámce vo verejnej správe

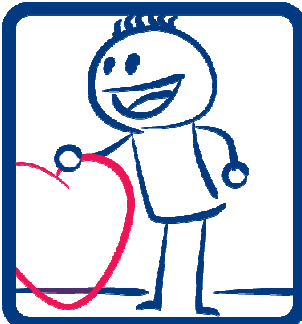
ITAPA, 12. November 2014

BiZZdesign



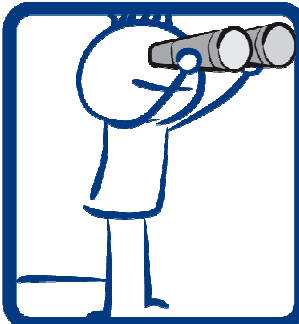
Scientific DNA,

founded in 2000
spin-off from a Dutch research institute known for the ArchiMate standard



Passionate People

over 80% with advanced degrees
over 10% with doctorates
sharing knowledge
open innovation



Focused

on solutions that build stronger organizations through business transformation empowerment



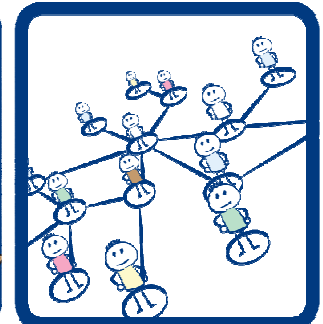
Hundreds of Customers

on 6 continents
across different industries



Global fast growing Company

with direct presence in more than 10 countries

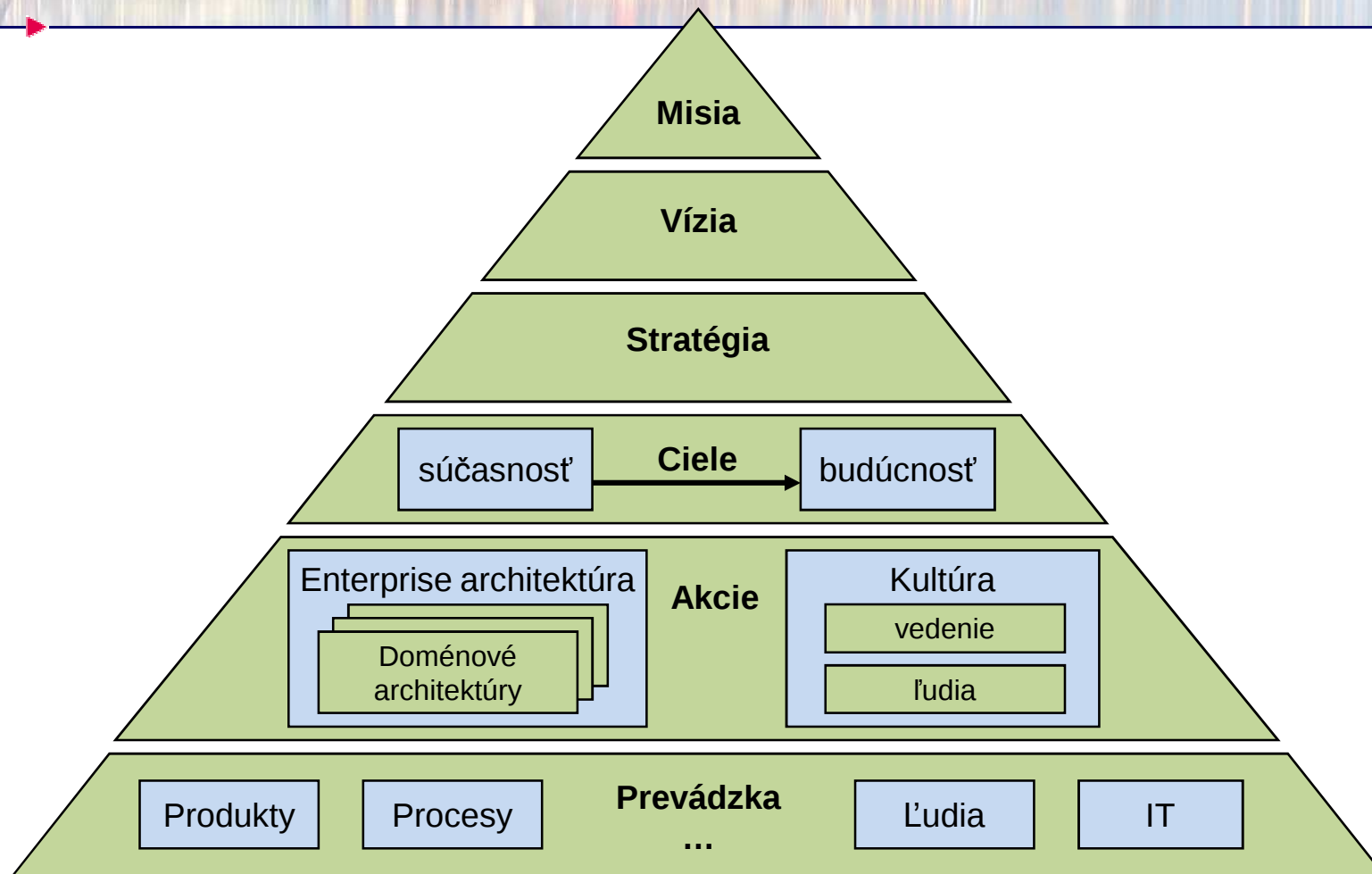


Worldwide Partner Network

leading global consultancies, boutique consultancies and resellers

Kontext riadenia organizácie

EA ako nástroj riadenia



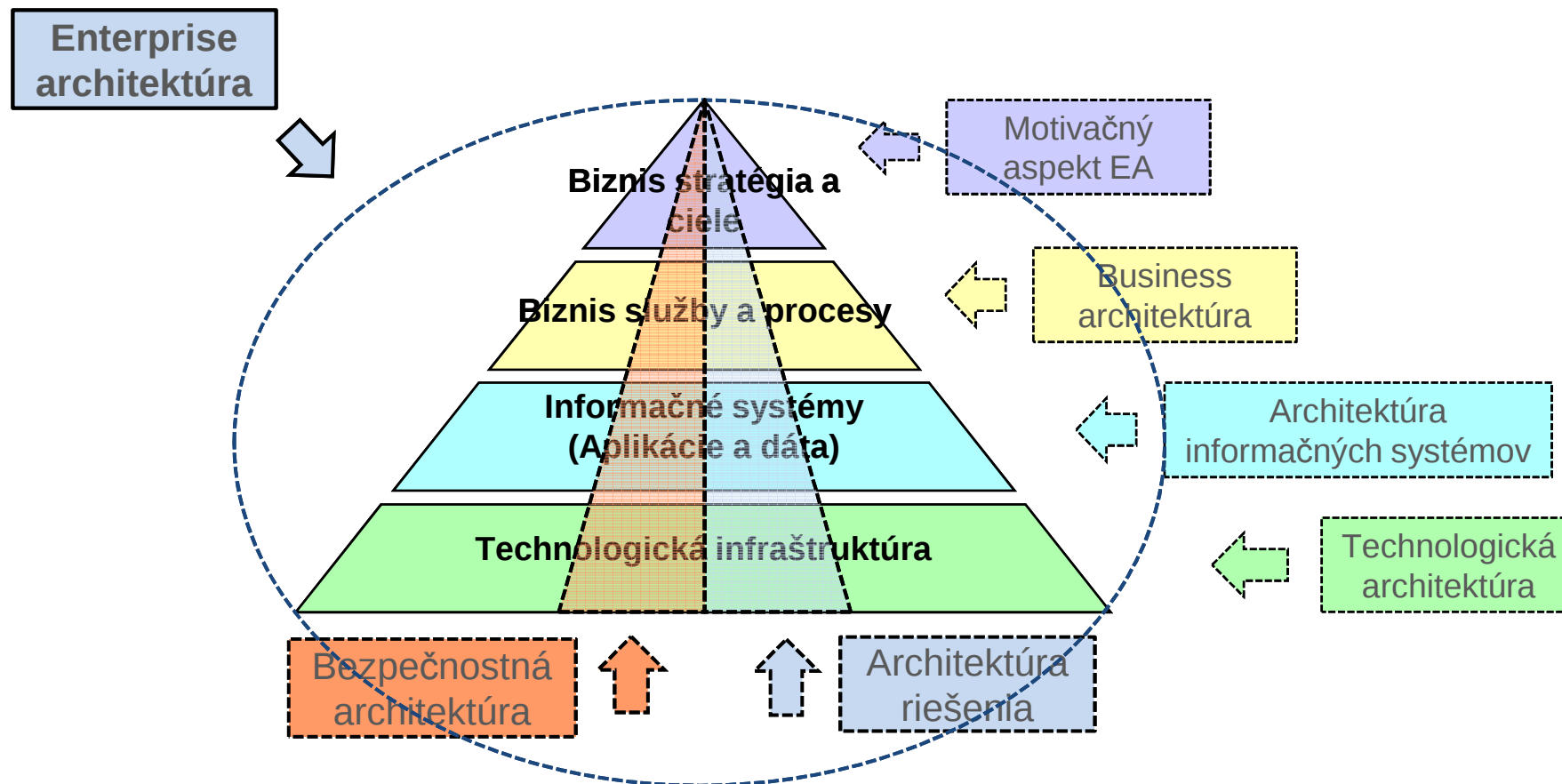
[Lankhorst et al., 2005 - Fig. 1.4. Enterprise architecture as a management instrument]

Enterprise architektúra

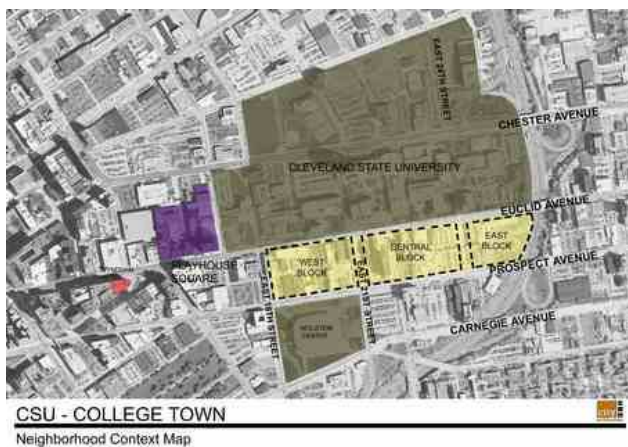
- Koncepčný nástroj, ktorý pomáha organizáciám lepšie pochopiť svoju vlastnú **štruktúru a fungovanie**.
- Poskytuje mapu organizácie a je "plánovačom trás" pre biznis a technologické **zmeny a transformácie**.
- EA sa využíva najmä na systematické plánovanie IT / „architektovanie“ a pre podrobnejšie analýzy a podporu **rozhodovania**.

handbook enterprise architecture, BiZZdesign, 2012

Enterprise architektúra

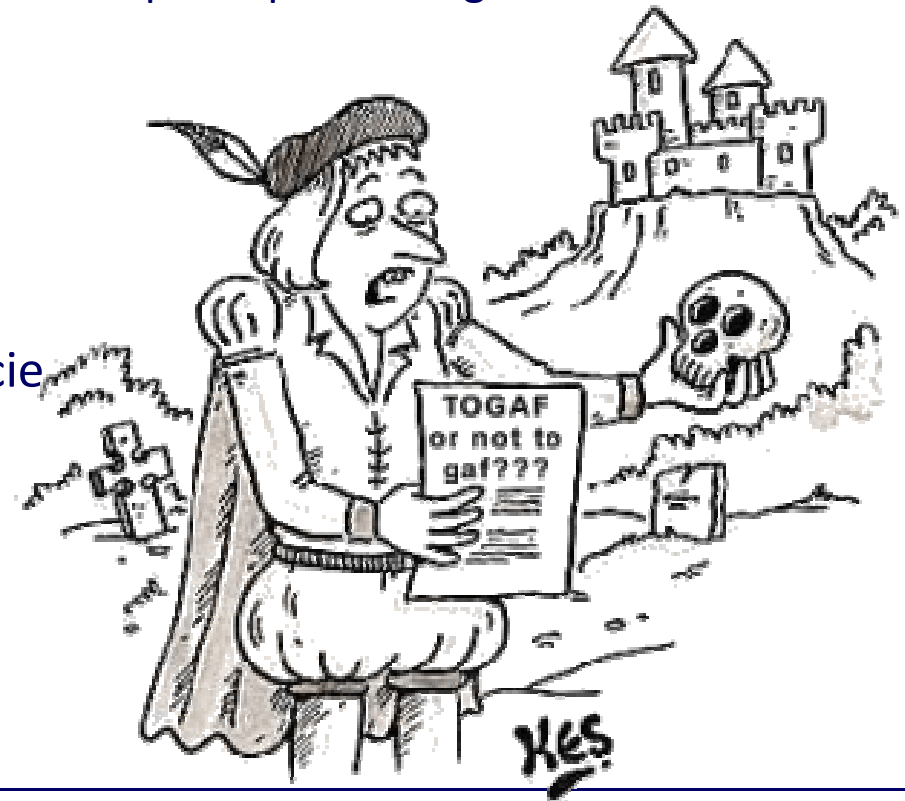


„Architektúra mesta“, „architektúra budovy“



Prečo Enterprise architektúra?

- Riadenie zmien a zložitosti:
 - Zladenie stratégie, cieľov a potrieb organizácie s jej IT
 - Konzistentná kontrola a efektívne riadenie IT podľa potrieb organizácie
 - Efektívnejšia kontrola nákladov a rizík
 - Analýzy dopadov, nákladov, ...
 - ...
- Poznanie východiskovej situácie
- Vysoko-úrovňový návrh cieľovej situácie
- Nástroj pre:
 - Komunikáciu
 - Správu a riadenie
 - Inovácie



Súčasný trendy

“Consumers have been spoiled. Thanks to companies such as Amazon and Apple, they now expect every organization to deliver products and services swiftly, with a seamless user experience.”

McKinsey&Company

“Business transformation — defined as fundamental change in processes, models, culture, and technology — has become a critical part of a company’s innovation

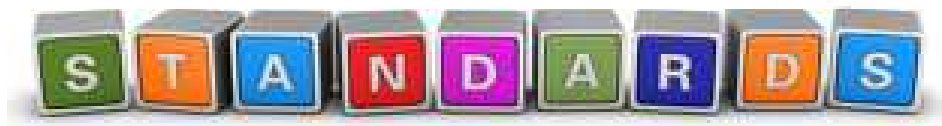
“
FORRESTER®

“In 2017 every company will be a digital company. Capabilities to change fast and remain agile will be imperative.”

Gartner®

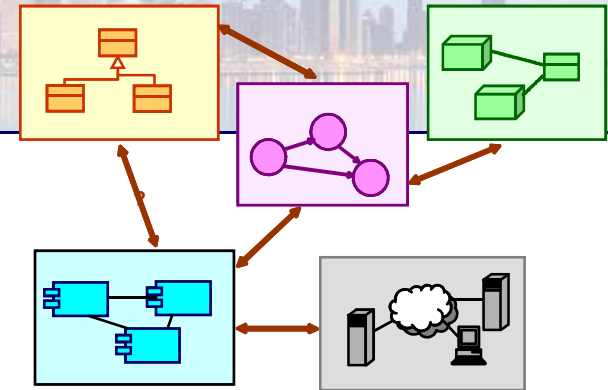
Ako BiZZdesign pomáha akcelerovať zavedenie EA?

Pomáhame organizáciám samostatne realizovať iniciatívy týkajúce sa kľúčových zmien

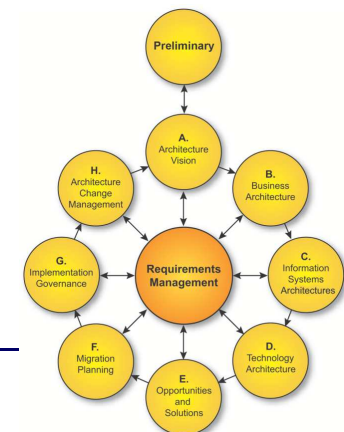


s riešeniami na báze štandardov,
ktoré poskytujú jasné rozhodovanie,
ktoré zladujú stratégiu, s jej návrhom a realizáciou,
rešpektujúc obmedzenia nákladov
a riadenie biznis rizík

EA rámce



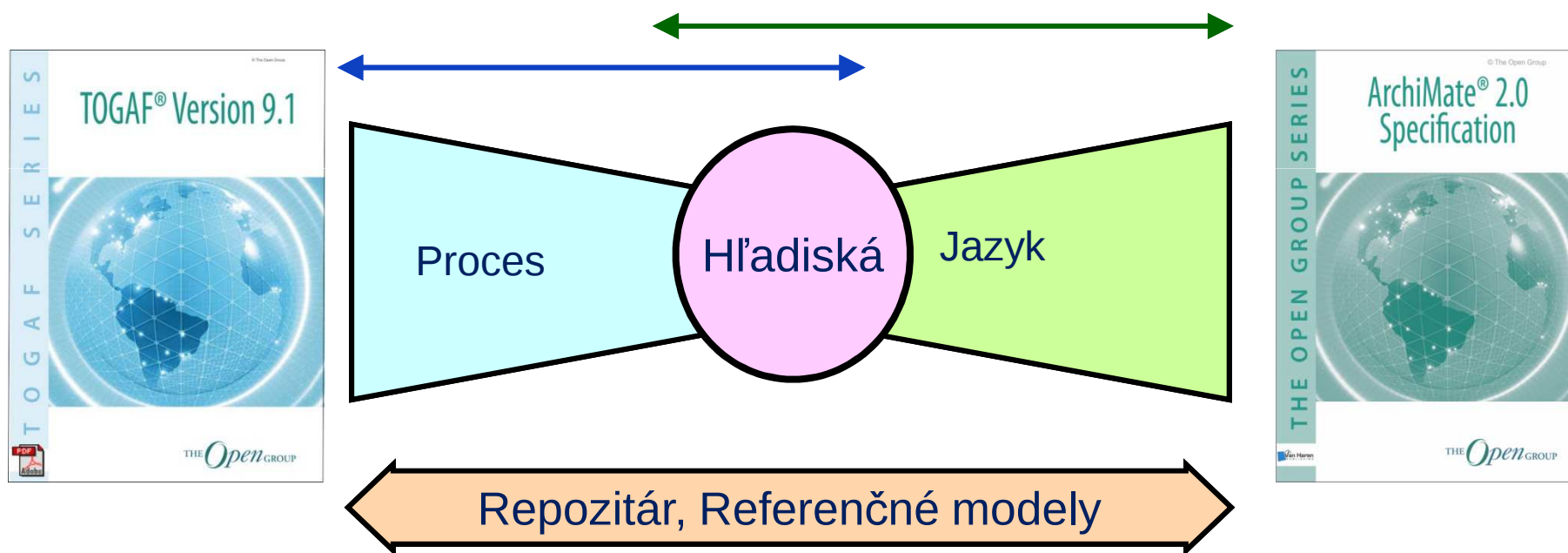
- Produkt (ArchiMate®)
 - Návrh, ktorý reprezentuje koherenciu medzi produktami, procesmi, organizáciou, informáciami a infraštruktúrou založenými na vízii a určitými začiatočnými podmienkami, princípmi a preferenciami
 - Hľadisko („viewpoint“) hrá centrálnu rolu pri popisovaní EA
 - TOGAF® nedefinuje a ani nepredpisuje špecifické modelovacie jazyky
- Proces (TOGAF®)
 - Spôsob práce
 - Zameraný na vývoj a používanie EA v organizácii
 - S ľuďmi a zdrojmi



Ingrediencie EA rámca

TOGAF®

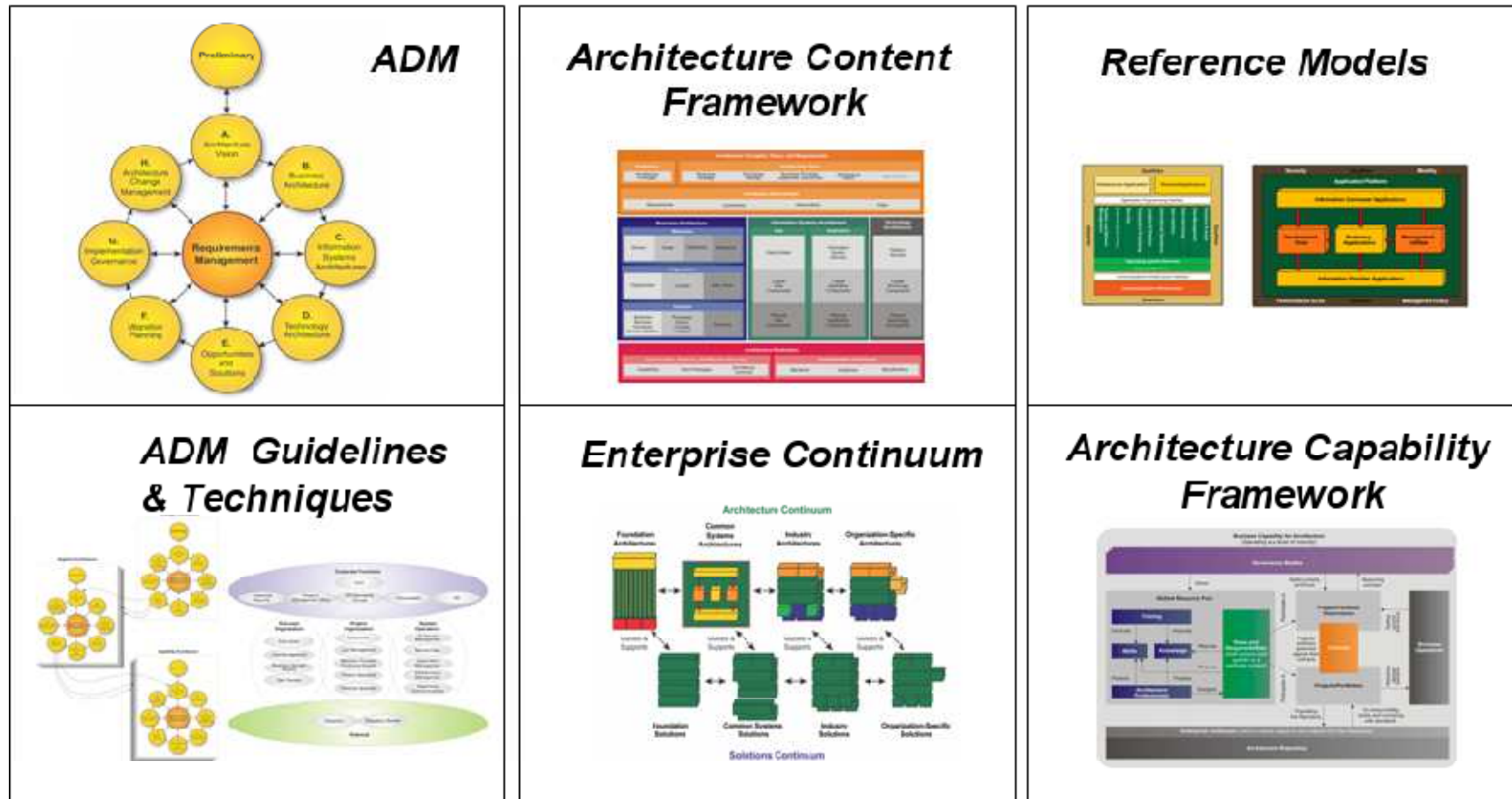
ArchiMate®



Prehľad EA rámcov

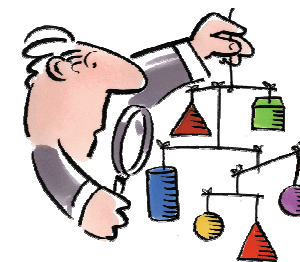
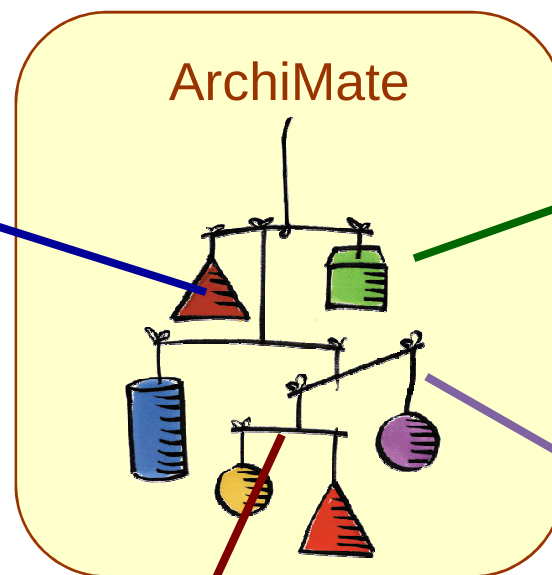
Rámec	Proces	Jazyk	Hľadiská
Zachman			√
TOGAF	√	(√)	√
DYA	√		√
IAF	√	(√)	
ArchiMate		√	√
GERAM	√		
Gartner	√		√

TOGAF® - The Open Group Architecture Framework



ArchiMate®

Vysoko-úrovňové
modelovanie
architektonických
domén



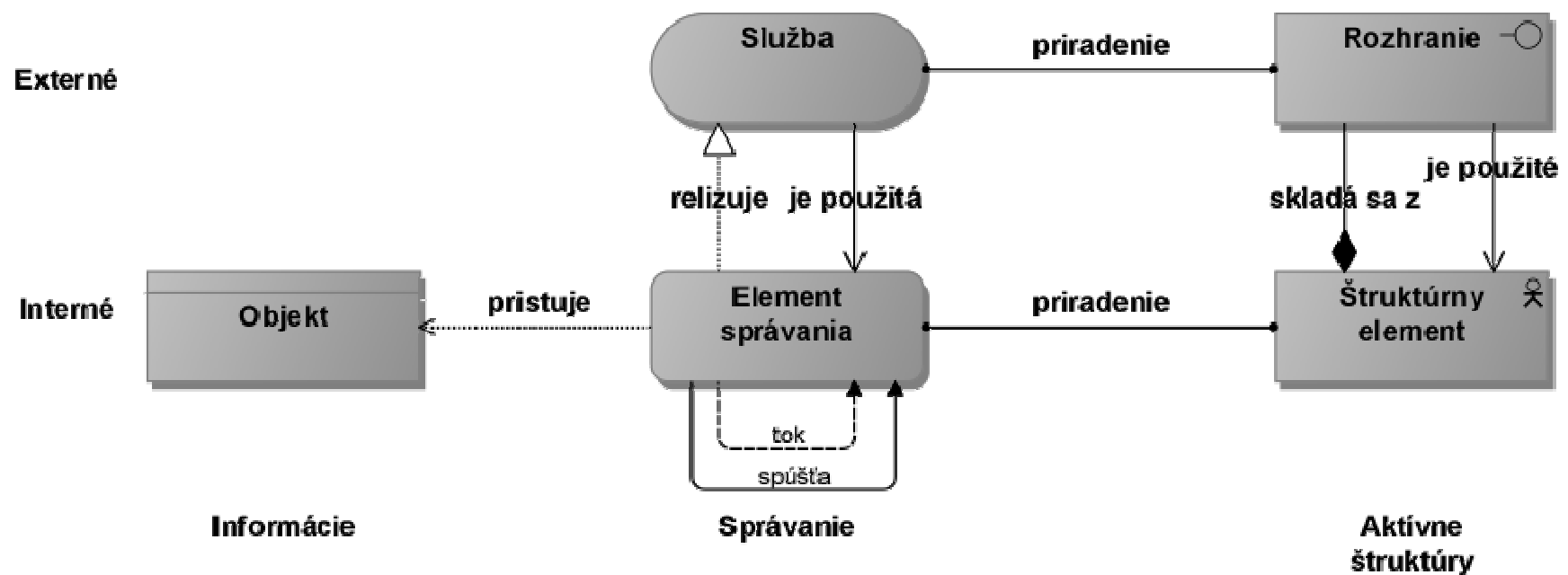
Vizualizácie

Modelovanie vzťahov
medzi doménami



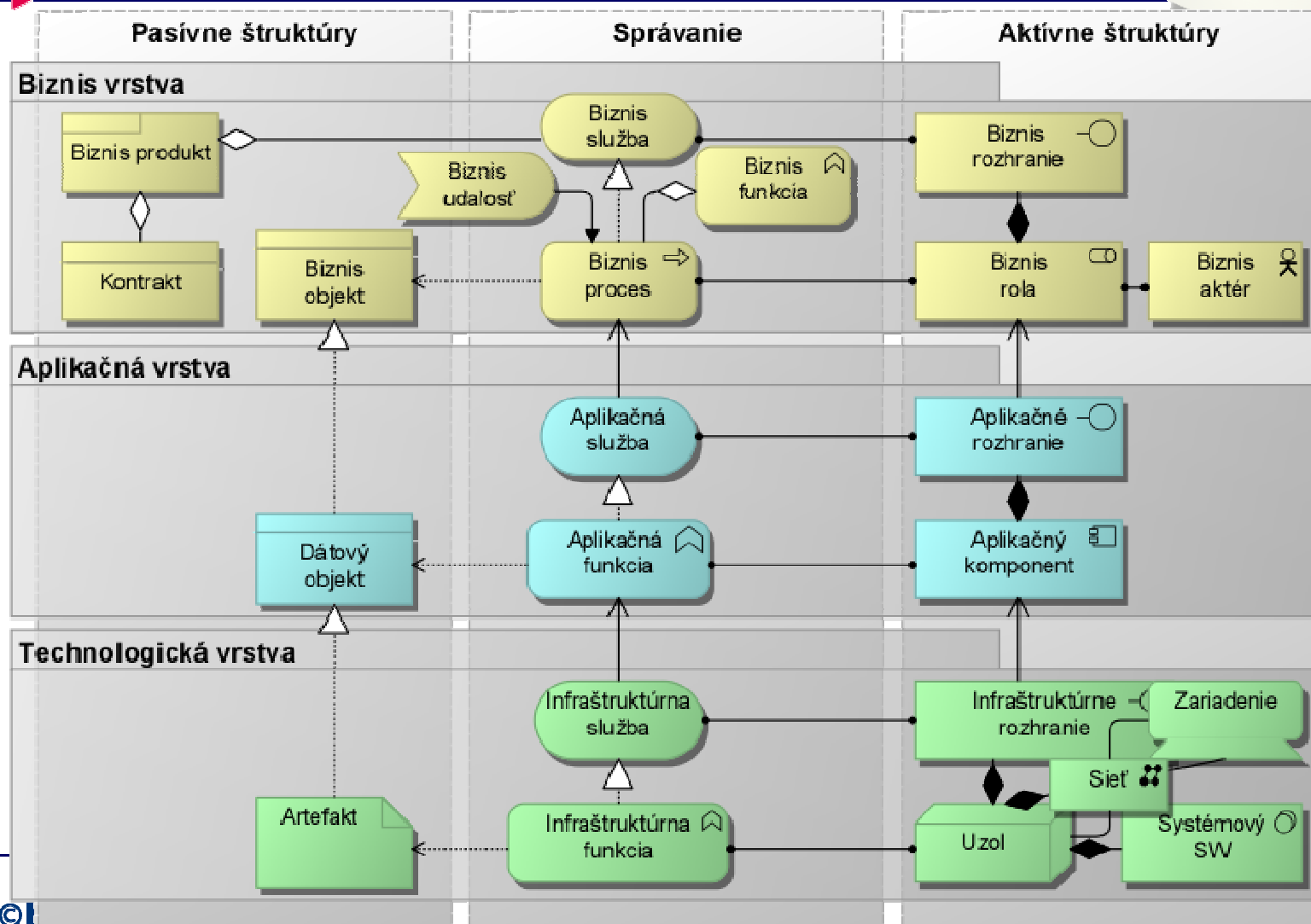
Analýzy

ArchiMate® - generický metamodel



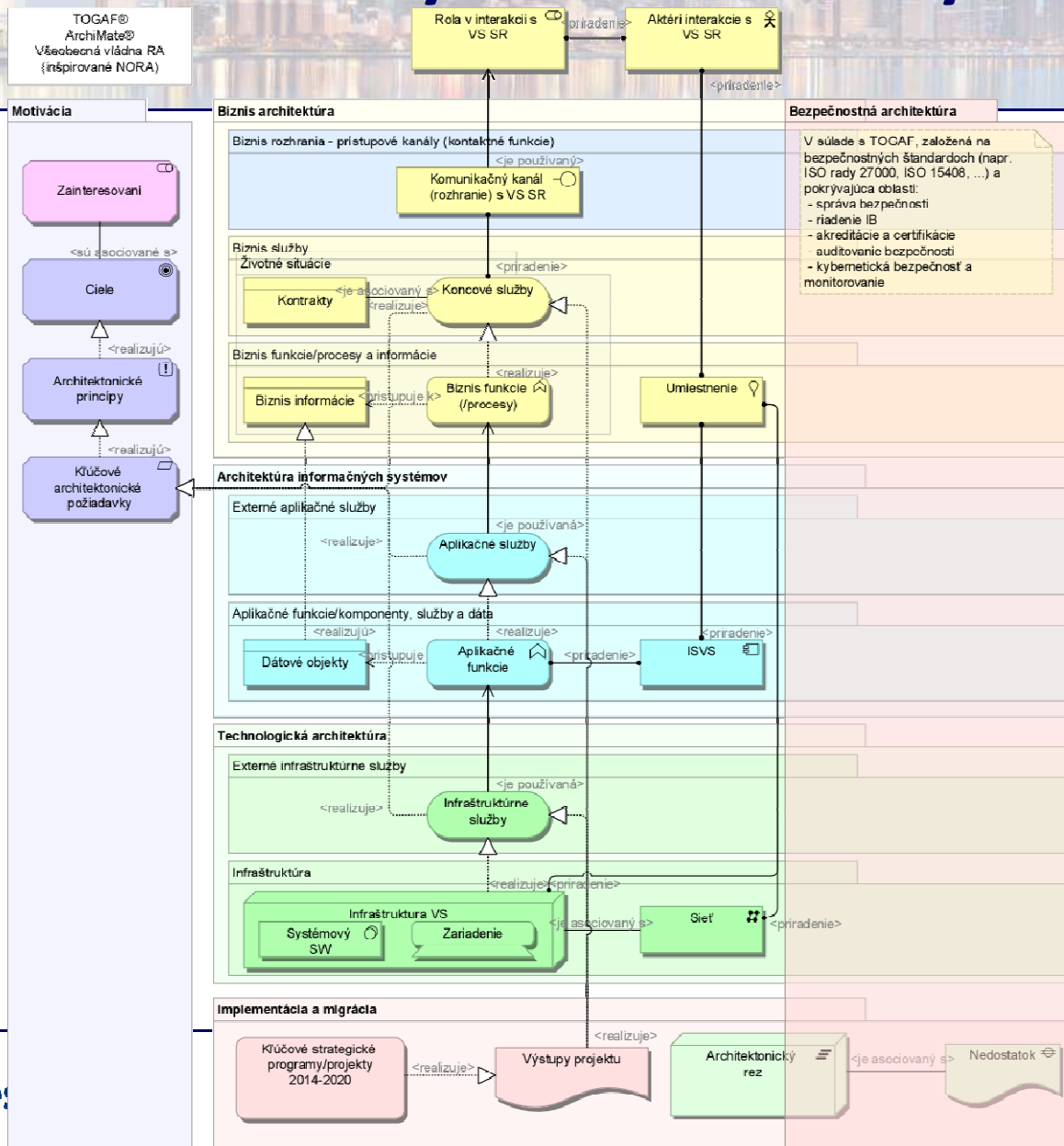
ArchiMate® - základný rámec (neúplný)

Hlavné
koncepty

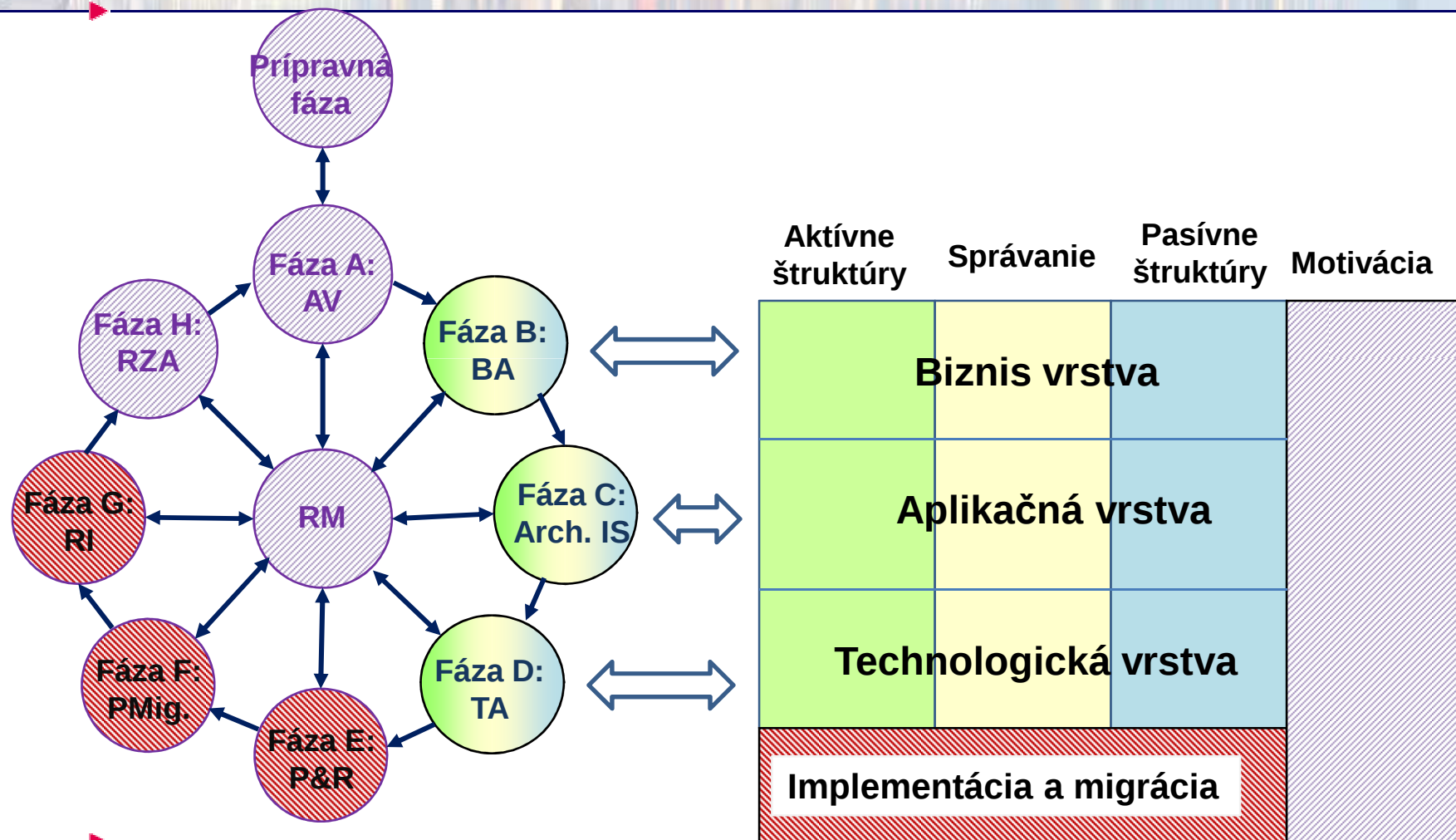


ArchiMate® - základný architektonický rámec

VS SR



TOGAF® a ArchiMate® sú plne komplementárne



ARCHIMATE® – TYPICKÉ SCENÁRE RIADENIA EA (ZÁLOHA)

Sledovanie realizácie motivácie

Zainteresovaní

CIO

Motivátory

Riadenie dát

Ohodnotenia

Vela dátových
duplicít a
nekonzistencií

Ciele

Konzistencia dát

Princípy

Dáta sú assetom

Jediný zdroj dát

Požiadavky

Vytvoriť/Vylepšiť
data governance

Udržovať CRM
dáta centrálné

Radiť kritické
dáta

Definovať dátovú
politikú a pravidlá

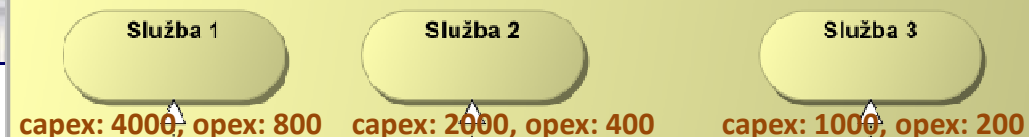
CRM dátový prístup

CRM systém

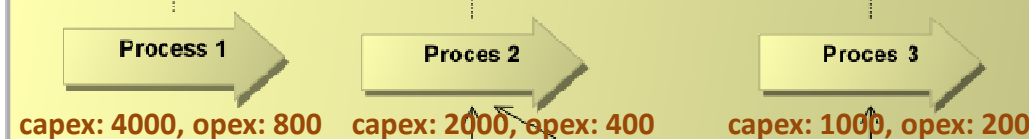
CRM server

Riadenie nákladov

Externé biznis služby



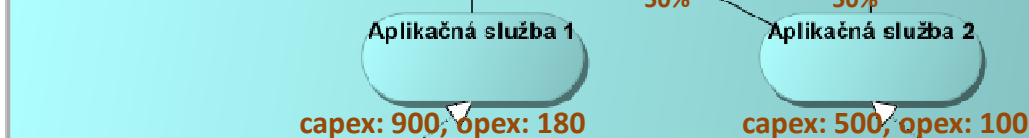
Biznis procesy



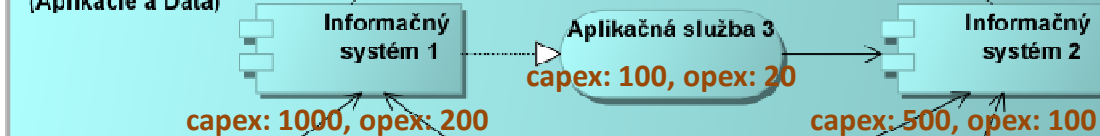
Poskytovanie služieb:

capex: 7000
opex: 1400

Externé aplikačné služby



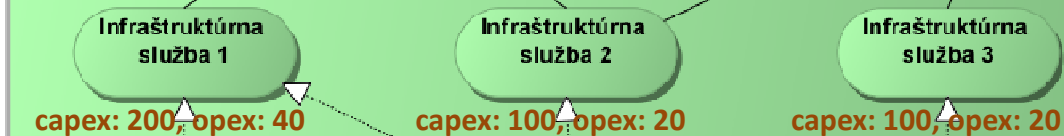
Informačné systémy (Aplikácie a Dáta)



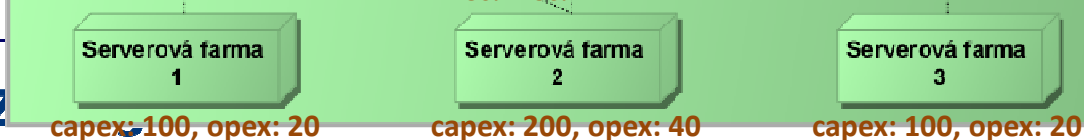
Informačné systémy:

capex: 1500
opex: 300

Externé infraštruktúrne služby



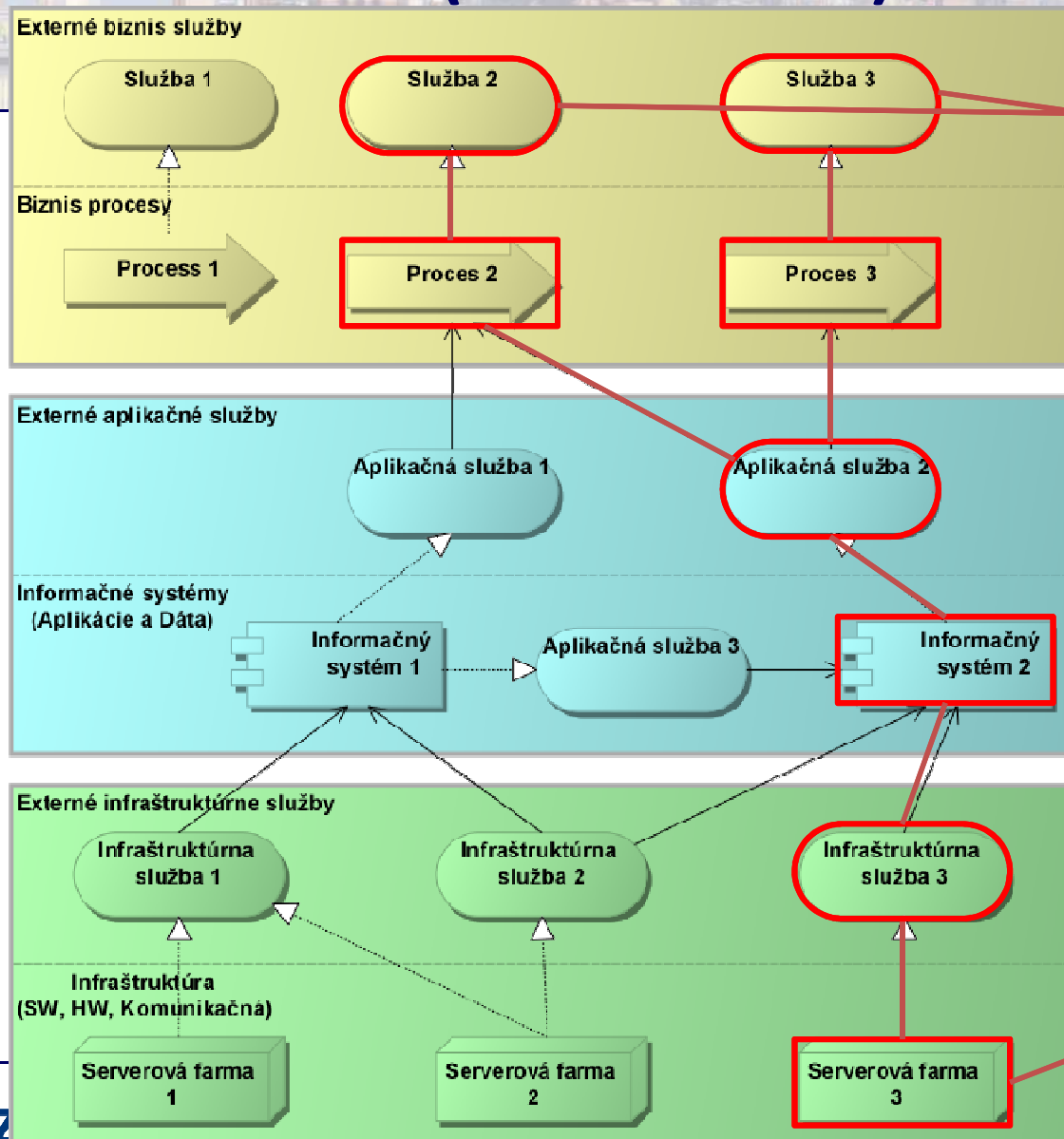
Infraštruktúra (SW, HW, Komunikačná)



Infraštruktúra:

capex: 400
opex: 80

Riadenie zmien (malá zmena)

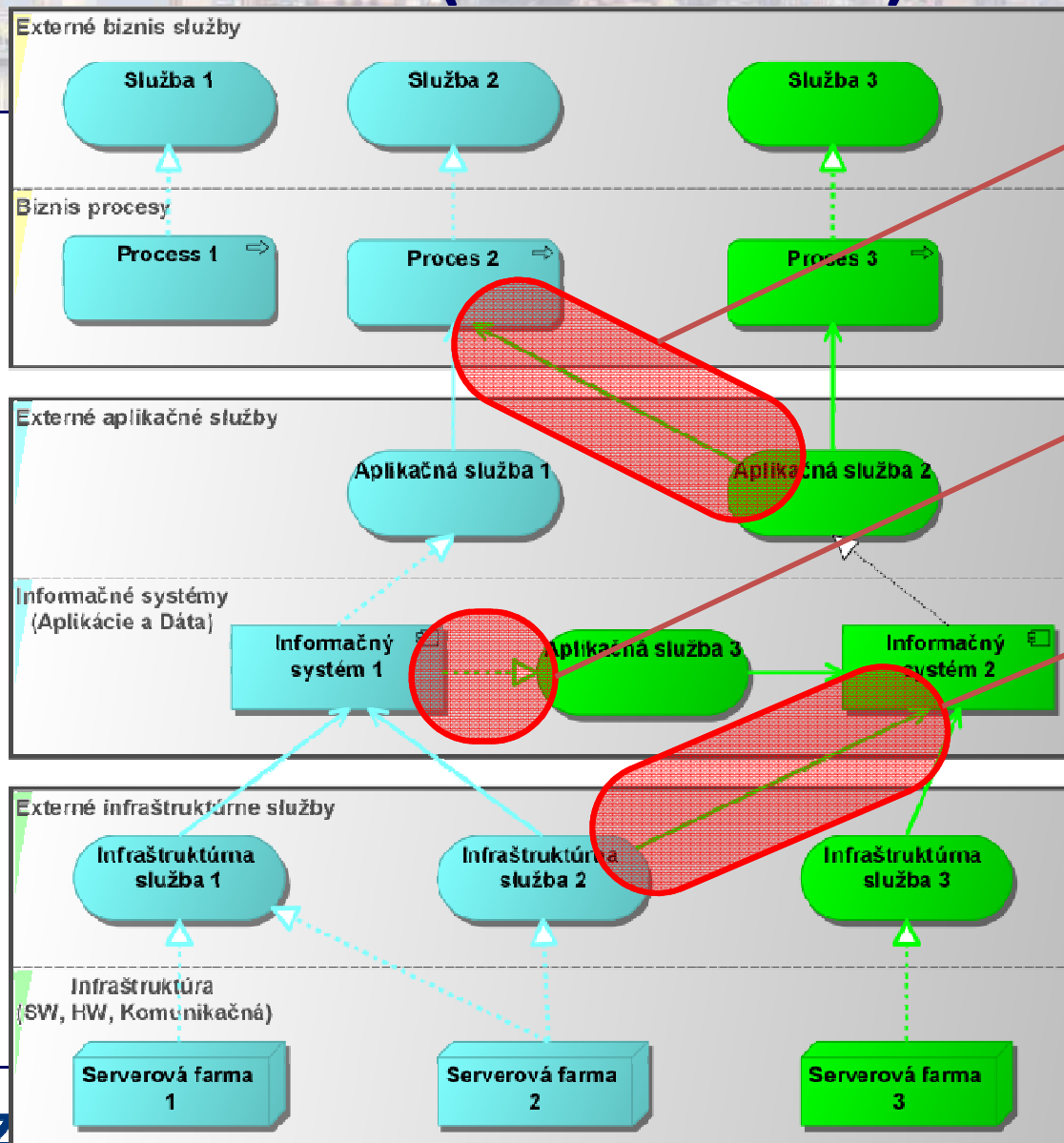


Služba 2 a 3 nebude dostupná

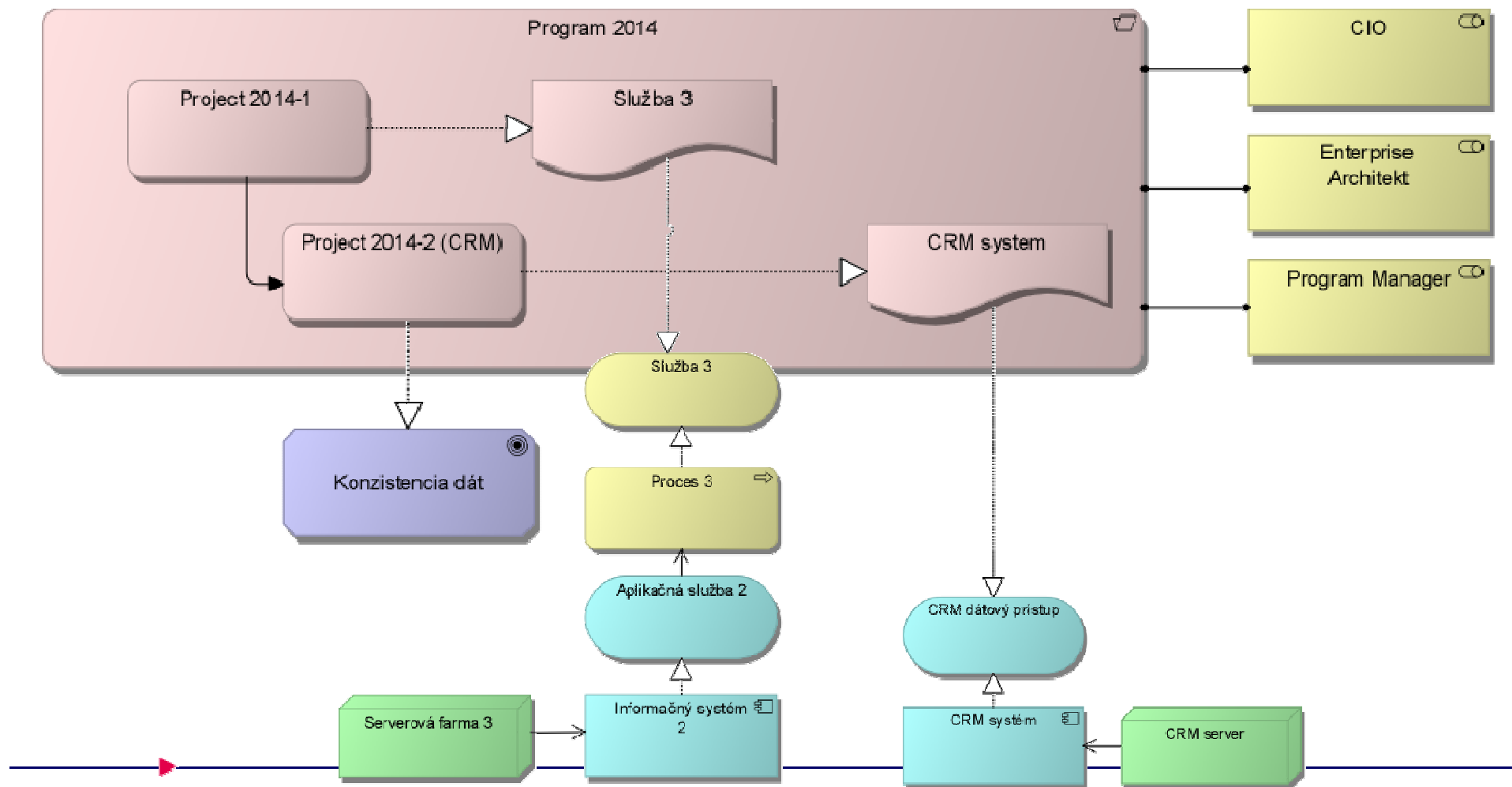
Aké dopady bude mať výpadok Server farmy 3?

Riadenie zmien (veľká zmena)

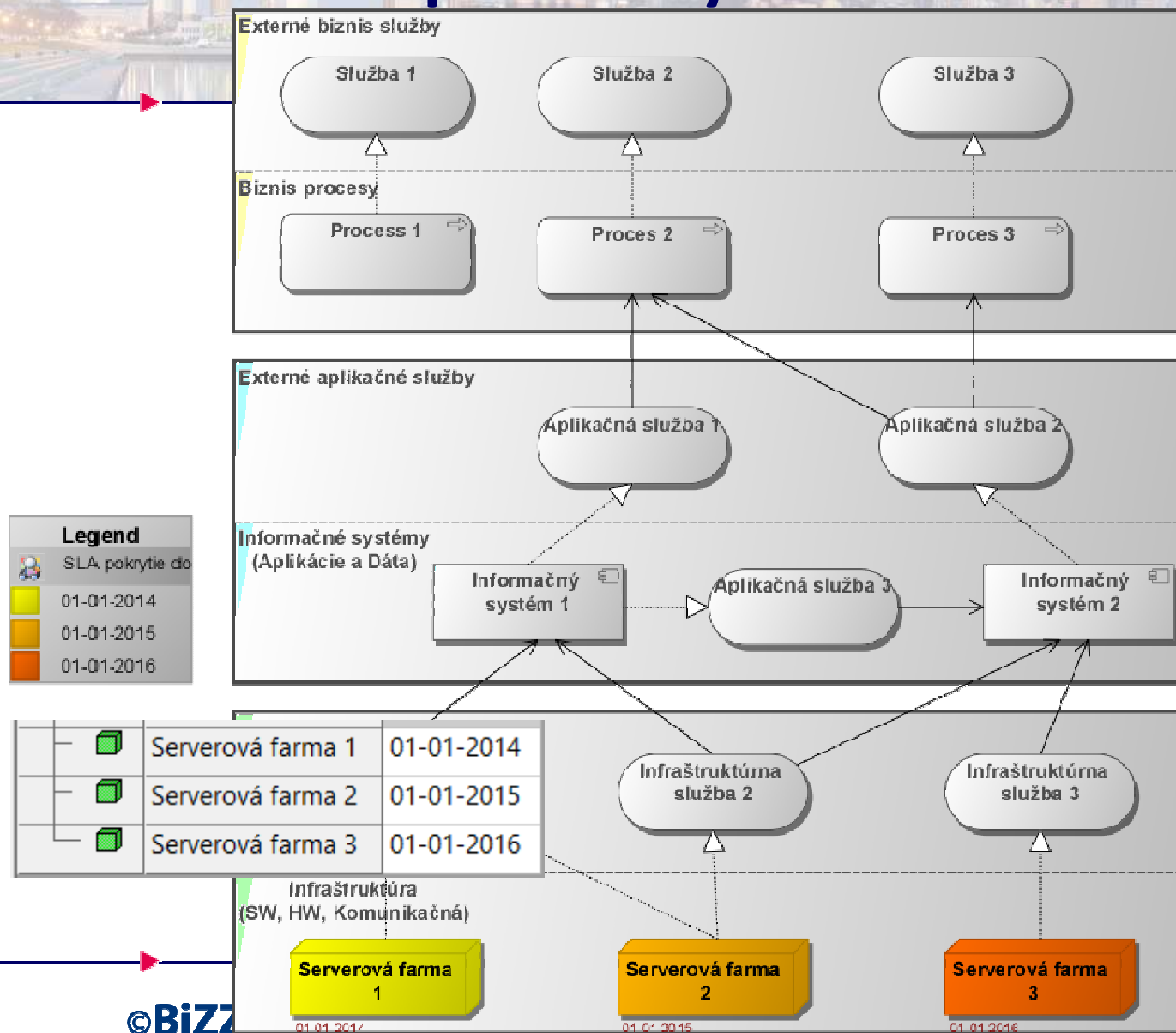
■ Pôvodné
■ Nové



Realizácia zmeny



Riadenie prevádzky





PARTNERI A REFERENCIE

BiZZdesign Global Alliance Partners

Atos



accenture

KPMG

CSC

pwc

Capgemini
CONSULTING. TECHNOLOGY. OUTSOURCING



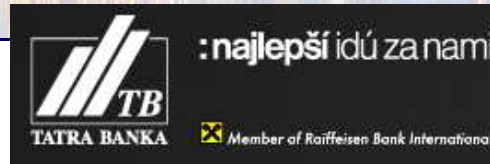
Deloitte.

- BiZZdesign works in any model to optimize business outcomes
- Alliance partners are trained and certified by BiZZdesign
- Alliance partners add domain and industry expertise to the solutions

Who benefits



Customers



Government



Ministerie van Financiën



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties



Belastingdienst



Instituto Mexicano del Seguro Social
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



provincie groningen



waar het leven
Sociale Verzekeringstrek



Centraal Bureau voor de Statistiek



gemeente Eindhoven



Nationaal Archief
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Gemeente Enschede



Stichting Geleen



Gemeente Rotterdam



gemeente
Tubbergen



Zwolle
groenste stad
van Europa



Gemeente
Roosendaal



Gemeente Heerlen

Gemeente Uithoorn

Health care



Utilities, Energy and Telco's



Retail and Media

Detailresult Groep



COOLCAT[®]



Industry



Education





© 2014, BiZZdesign. All rights reserved.

BiZZdesign and BiZZdesign logos are registered trademarks of BiZZdesign Company.