

Enterprise Architecture

MPH_EKIS Ekonomika a řízení IT

Michal Krčál

Department of Corporate Economics

13. 5. 2016

1 Enterprise Architecture

Co to je

- Způsob, jak formalizovaně popsat podnik
- Poskytne přehled o podniku
- Vhodné při změně business modelu, procesním auditu a změně, implementaci IS...
- Neexistuje bohužel jeden způsob
 - ▶ [Několik architektur](#)
- Podíváme se trochu na TOGAF

- The Open Group Architecture Framework
 - ▶ Business Architecture - business strategy, governance, organization, and key business processes
 - ▶ Data Architecture - structure of logical and physical data assets and data management resources
 - ▶ Application Architecture - blueprint for individual applications to be deployed; relationships to the core processes
 - ▶ Technology Architecture - SW and HW capabilities required to support the deployment of above services (infrastructure, middleware, networks, communications, processing, standards etc.)
- skládá se z fází...

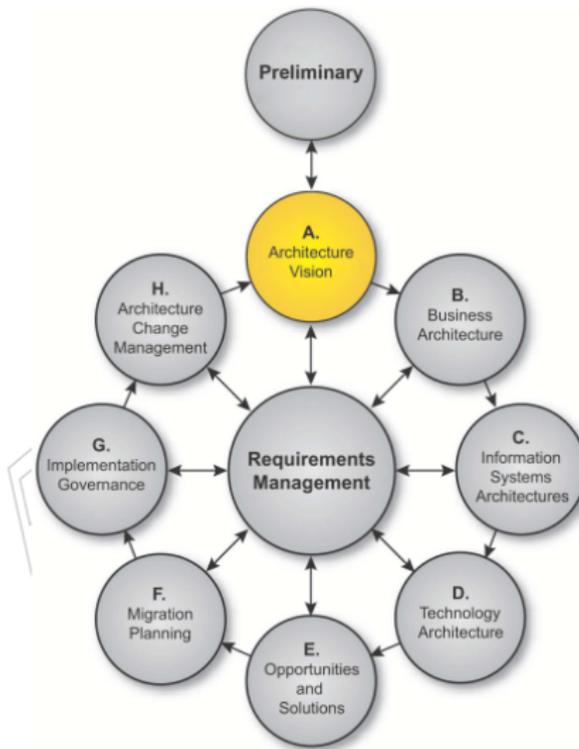


Figure 7-1 Phase A: Architecture Vision

Aktivita

- Dostanete popis z frameworku pro jednu konkrétní architekturu
- Projděte si ji
- A zkuste dát dohromady, jak lze architekturu využít a vytvořit v rámci vašich projektů
- Stručně odprezentujte ostatním

Chybějící přípravy

- V rámci témat, které jsme probrali:
 - ▶ PM standardy
 - ▶ PM CSF faktory
 - ▶ IT Governance
 - ▶ ITIL
 - ▶ IS Business Value
 - ▶ Justification
 - ▶ Evaluation
 - ▶ IT auditing
- Vypracujte shrnutí tématu a podklady pro studium za 4/5 bodů (podle Dity)
- Některé témata mohou být 2x

References I