



Zahájení projektu (fáze Inception)



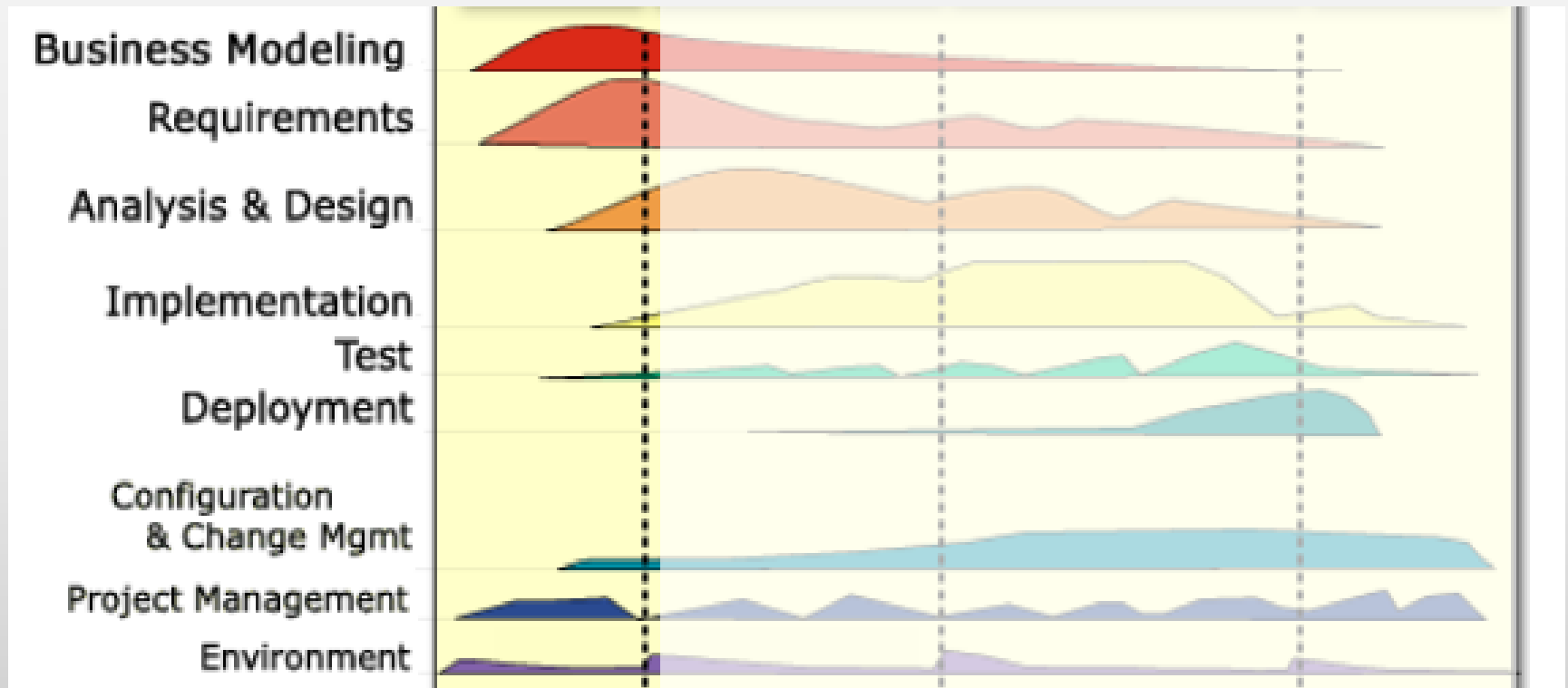
KIV/ASWI 2014/2015

▶ Přehled a cíle

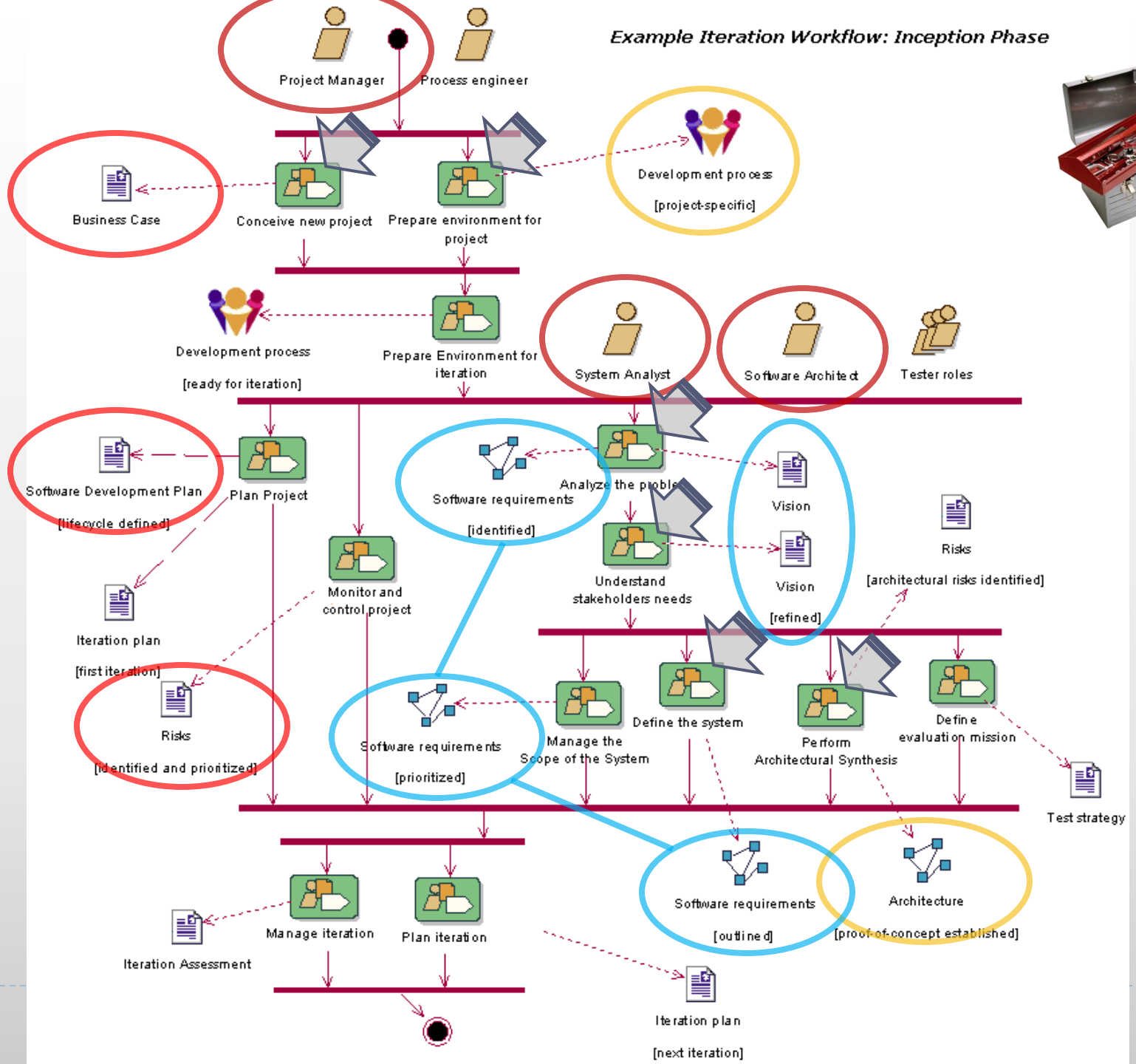
- ▶ Nápad → poptávka → nabídka
→ zformování vize || kontrakt → zahájení projektu
- ▶ Cíl fáze:
„To achieve concurrence among all stakeholders on the lifecycle objectives for the project“
 - ▶ vize produktu – co se má vytvořit
 - ▶ business case – zdůvodnění, že se to vyplatí
 - ▶ technický koncept – ověření proveditelnosti

► Klíčové disciplíny a aktivity

rozsah a hranice projektu / návrh ceny a harmonogramu / acceptance criteria /
klíčové funkcionality (use cases) a omezující podmínky / koncept technické architektury /
ověření proveditelnosti / určení rizik / příprava prostředí projektu



Example Iteration Workflow: Inception Phase



▶ Milník = kdy jsou cíle fáze dosaženy

▶ LCO

- ▶ srozumění s rozsahem, cenou, harmonogramem
- ▶ viz **Boehm: Anchoring the Software Process**



▶ Artefakty

- ▶ Vize produktu, Business case
- ▶ Seznam rizik a strategie jejich řešení
- ▶ Slovník pojmů a přehled klíčových požadavků
- ▶ Koncept technického řešení (architektura + prototypy)
- ▶ Plán projektu
- ▶ Popis procesu a infrastruktury

▶ Charakteristiky fáze

- ▶ Důležitá zejména pro nově zahajované projekty
 - ▶ pokračující / well-defined projekty: význam pro znovu-ověření předpokladů a odhadů
- ▶ Počáteční „chaos“ => důsledky pro plánování iterací
- ▶ Význam „měkkých“ disciplín
 - ▶ business modelování
 - ▶ komunikace

▶ Dále podrobnosti o ...

- ▶ Vize produktu
- ▶ Sběr a popis klíčových požadavků
- ▶ Plánování iterací

- ▶ **Samostudium: koncept technického řešení**
 - ▶ **OpenUP:** Task > Architecture > Envision the Architecture
 - ▶ **Architectural Proof-of-Concept**
 - viz též později v přednáškách