

Tvorba technických základů produktu -- hlavní činnosti

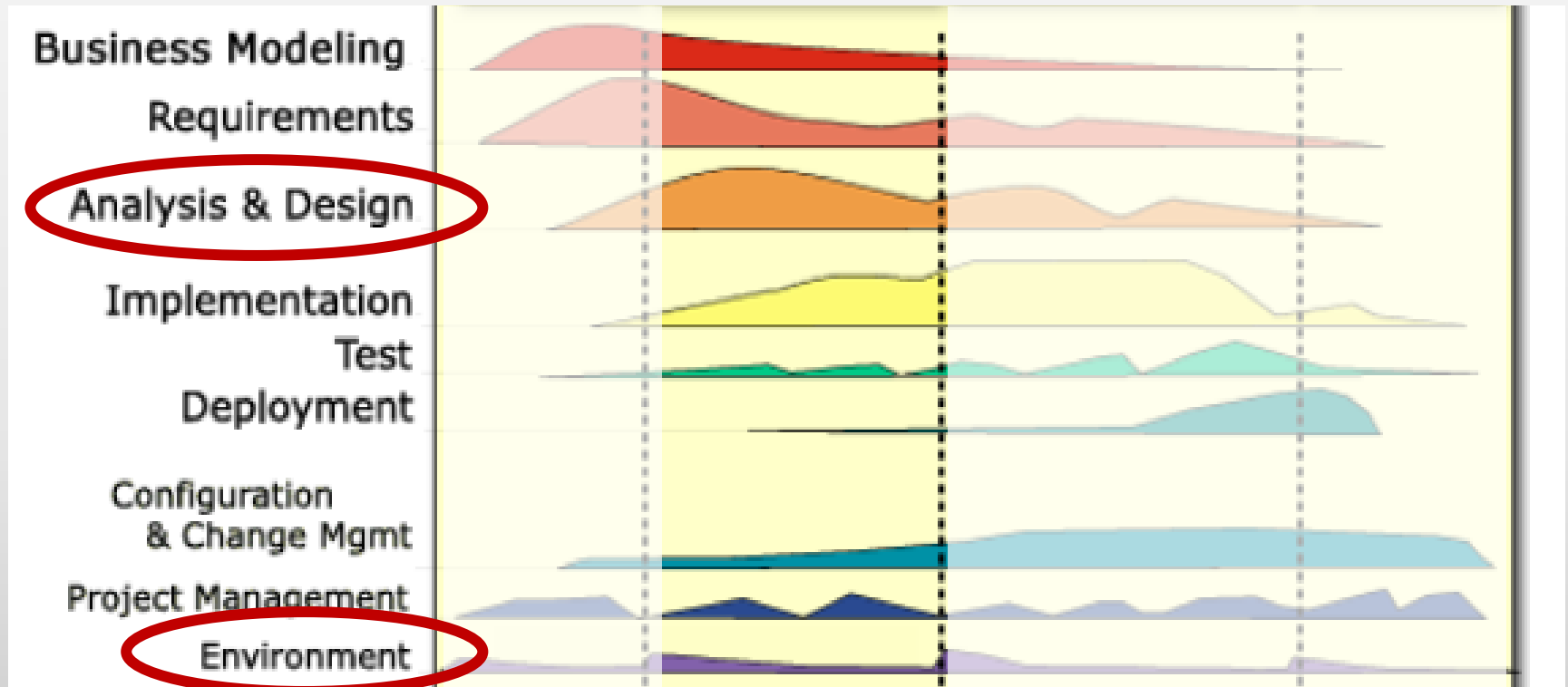
KIV/ASWI 2017/2018

► Přehled a cíle

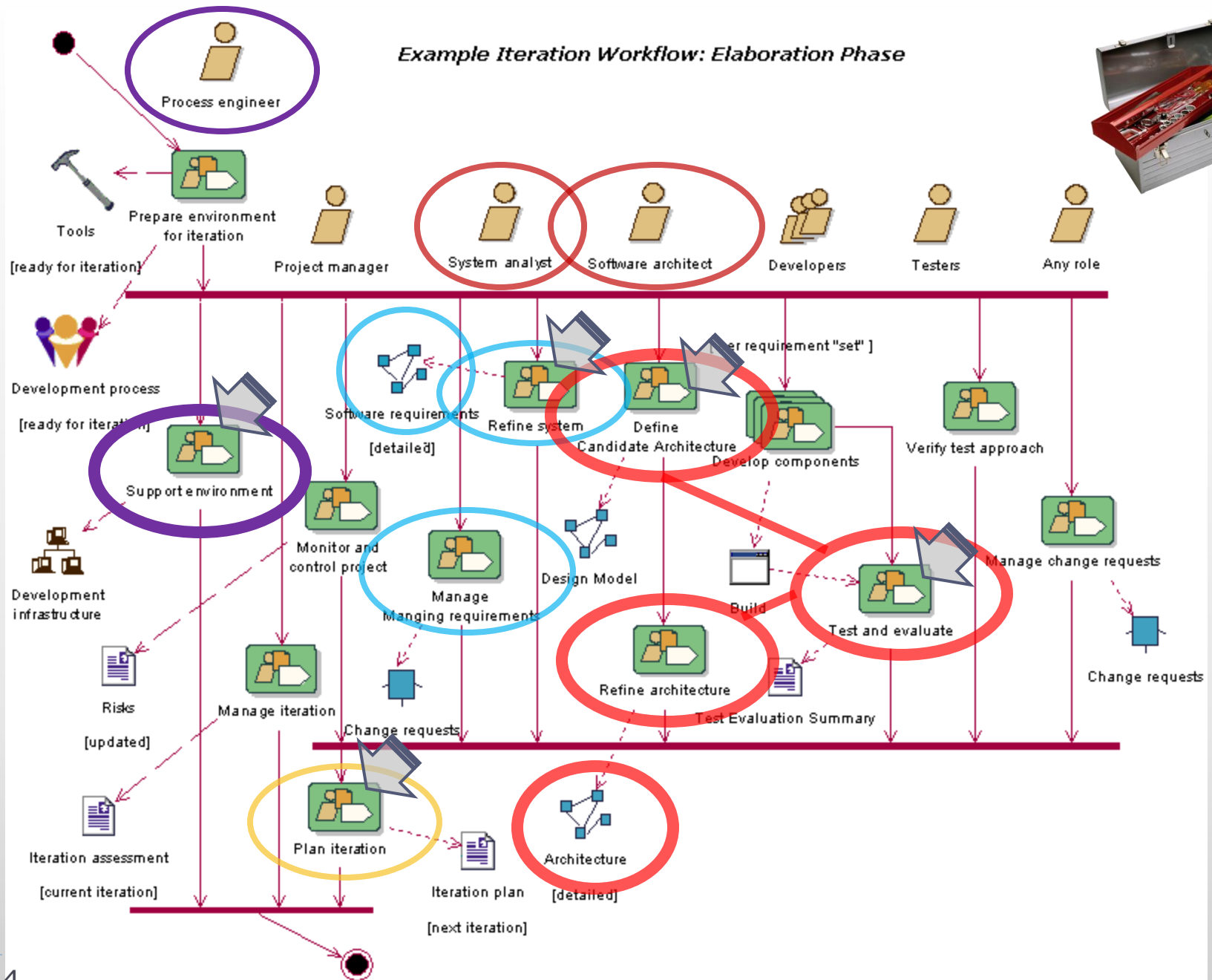
- RUP a OpenUP „Elaboration“, DAD část „Construction“
- Zahájený projekt (vize) => sběr a analýza požadavků => návrh architektury technického řešení => ověření návrhu => příprava na vývoj
- „To **baseline the architecture** of the system to provide a stable basis for ... the design and implementation effort“
 - rozumně kompletní DSP – všechny klíčové/kritické požadavky
 - architektura – základní rysy technického řešení
 - **vývojářská infrastruktura** – prostředí pro realizaci
- Milník: LCA

► Klíčové disciplíny a aktivity

doladění vize / sběr požadavků / zpřesnění klíčových požadavků / návrh architektury
/ validace architektury / výběr technologií a komponent / ujasnění procesu / příprava
vývojového prostředí / naplánování iterací pro realizaci



Example Iteration Workflow: Elaboration Phase



► Charakteristiky fáze

- Důležitá pro nově zahajované a technicky složité projekty
 - pokračující / well-defined projekty: význam pro znovu-ověření adekvátnosti řešení
- 1-2 „hutné“ iterace
- Význam klíčových rolí
 - analytik
 - architekt