

Agilita – tak ako sa osvedčila nám

eFOCUS

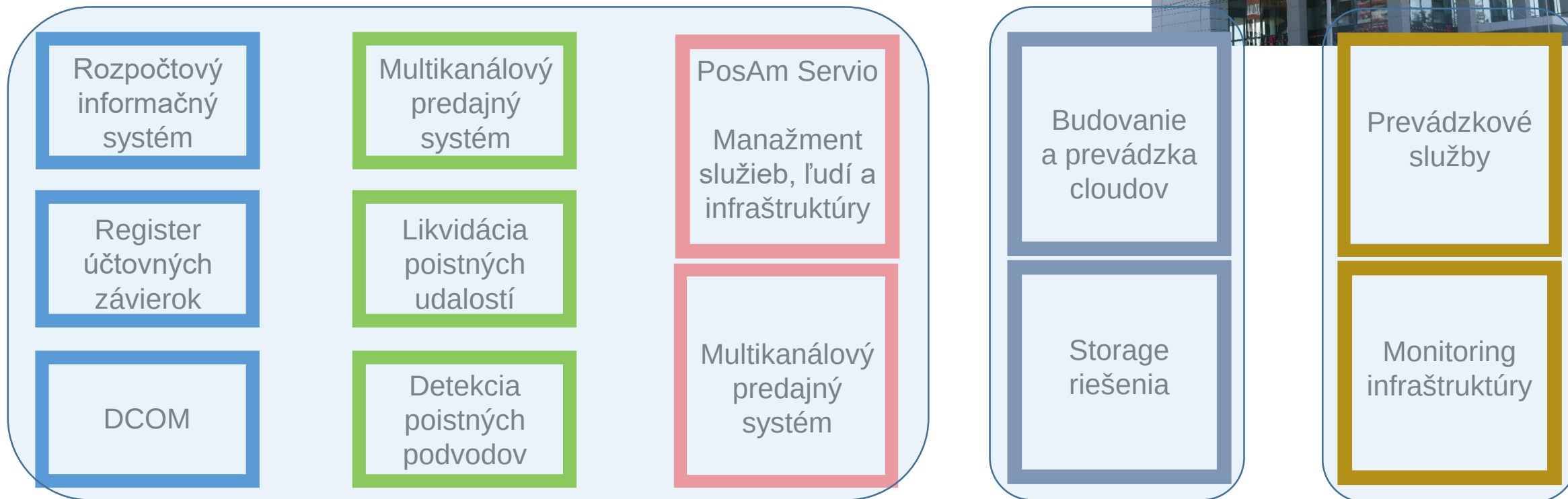
Peter Hladký, riaditeľ vývoja SW



USEFUL
TECHNOLOGIES

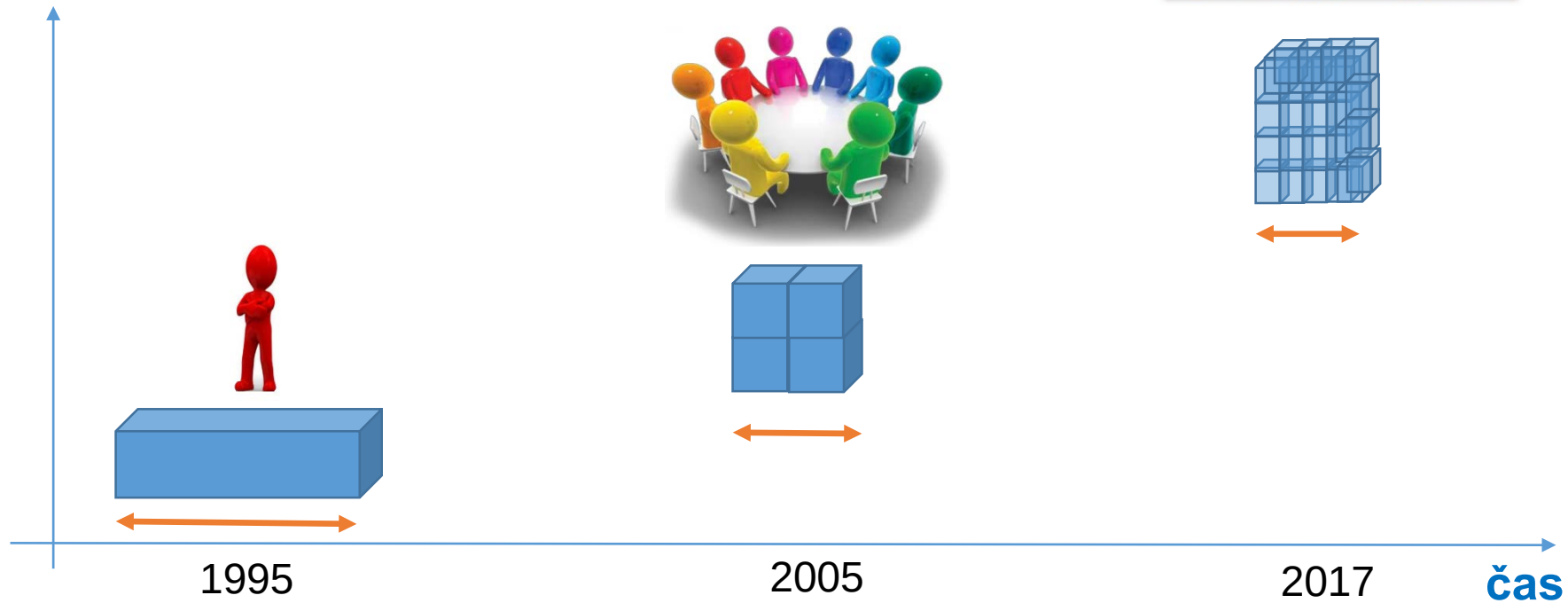
O PosAm-e

- Dcérska spoločnosť Slovak Telekom
- Cca 300 zamestnancov
 - z toho polovica špecialistov v transformačných divíziách (PM, architekti, analytici, prg., tester, infra špecialisti)



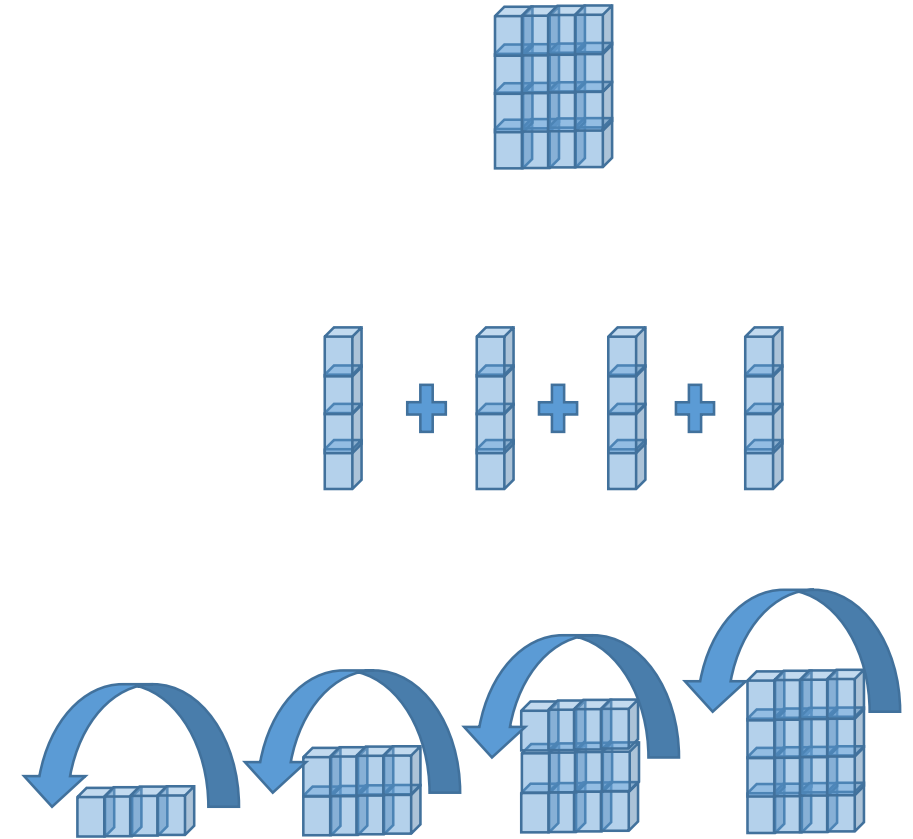
Evolúcia riešení

funkcionalita
komplexita

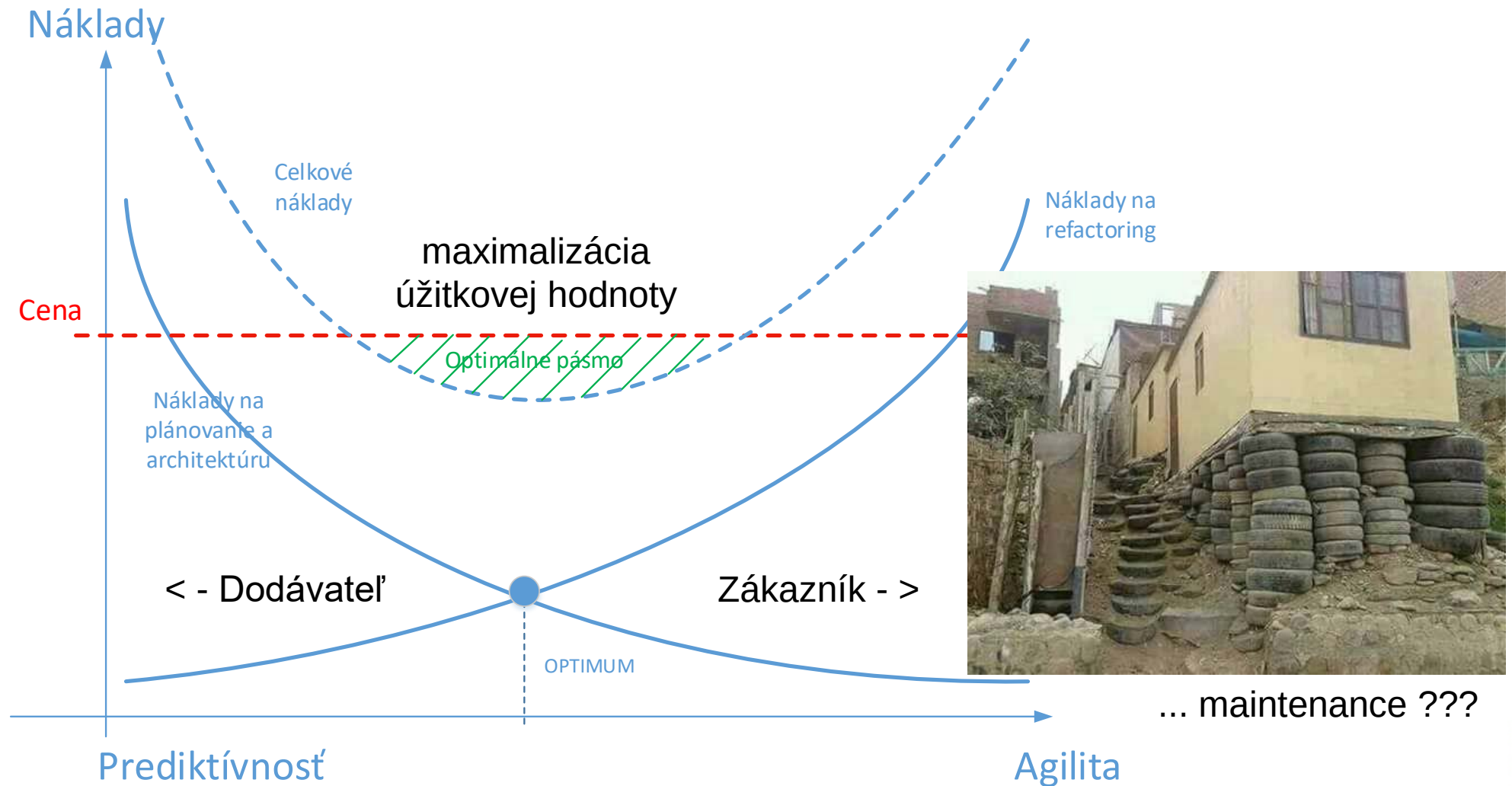


Komplexita – východiská uvažovania

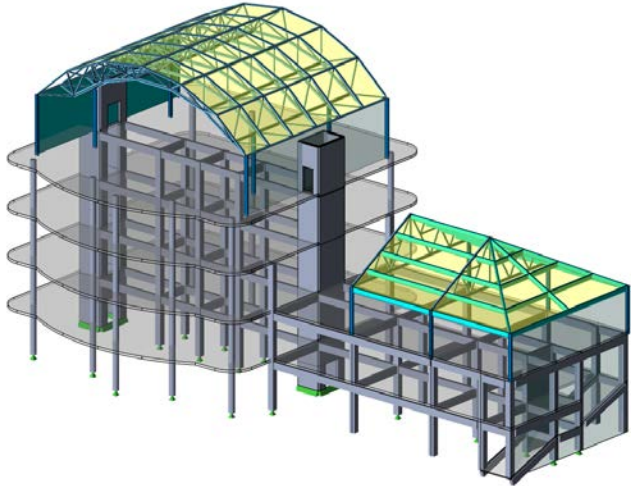
- Esenciálna
- Nechcene zavedená
- **Systémové inžinierstvo - dekompozícia**
- **Systémové myslenie - teória systémov (spätно-väzobné slučky)**



Agilita vs prediktívnosť – východiská uvažovania

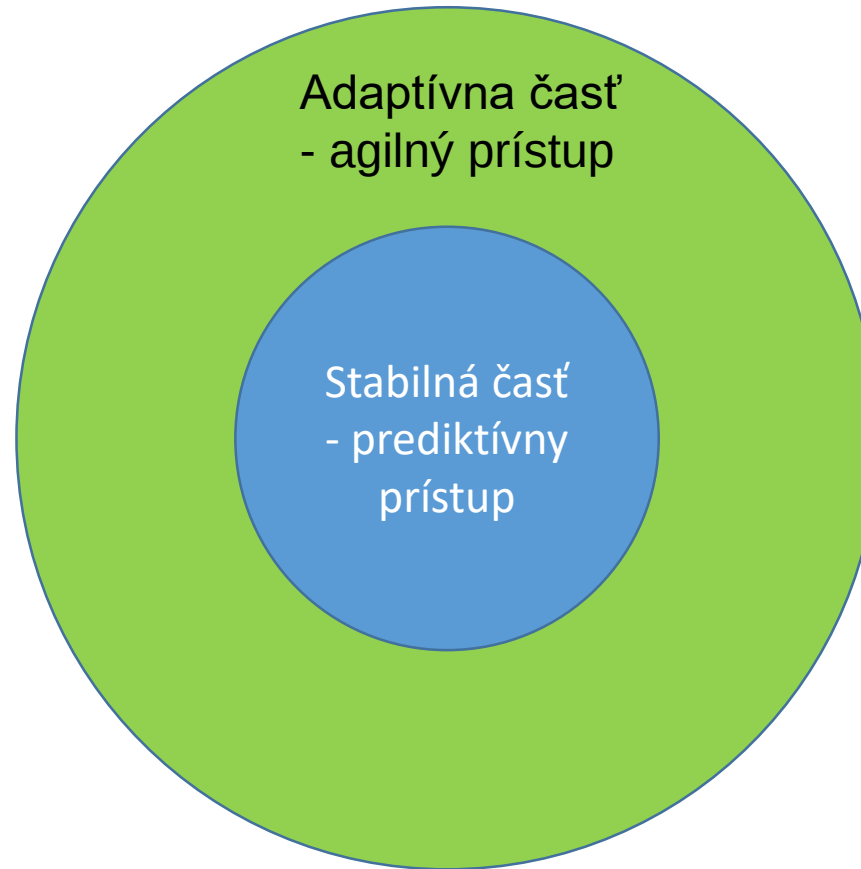


Kde je optimum?



Structural design is the methodical investigation of the stability, strength and rigidity of **structures**. The basic objective in **structural** analysis and **design** is to produce a **structure** capable of resisting all applied loads without failure during its intended life.

Source Wikipedia



- HLD
- DDD dekompozícia
- kostra – walking skeleton

Miesto pre prediktívnosť

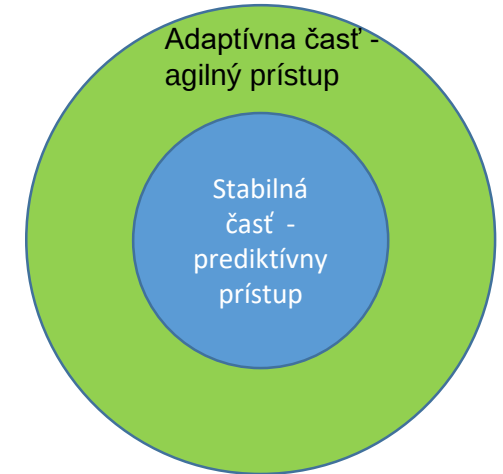
- Stabilné prvky riešenia
 - Doménovo – funkčná dekompozícia – modularita okolo stabilných pojmov/konceptov
(DDD – domain driven design)
 - Technológia (architektúra softvérová, infra, ...)



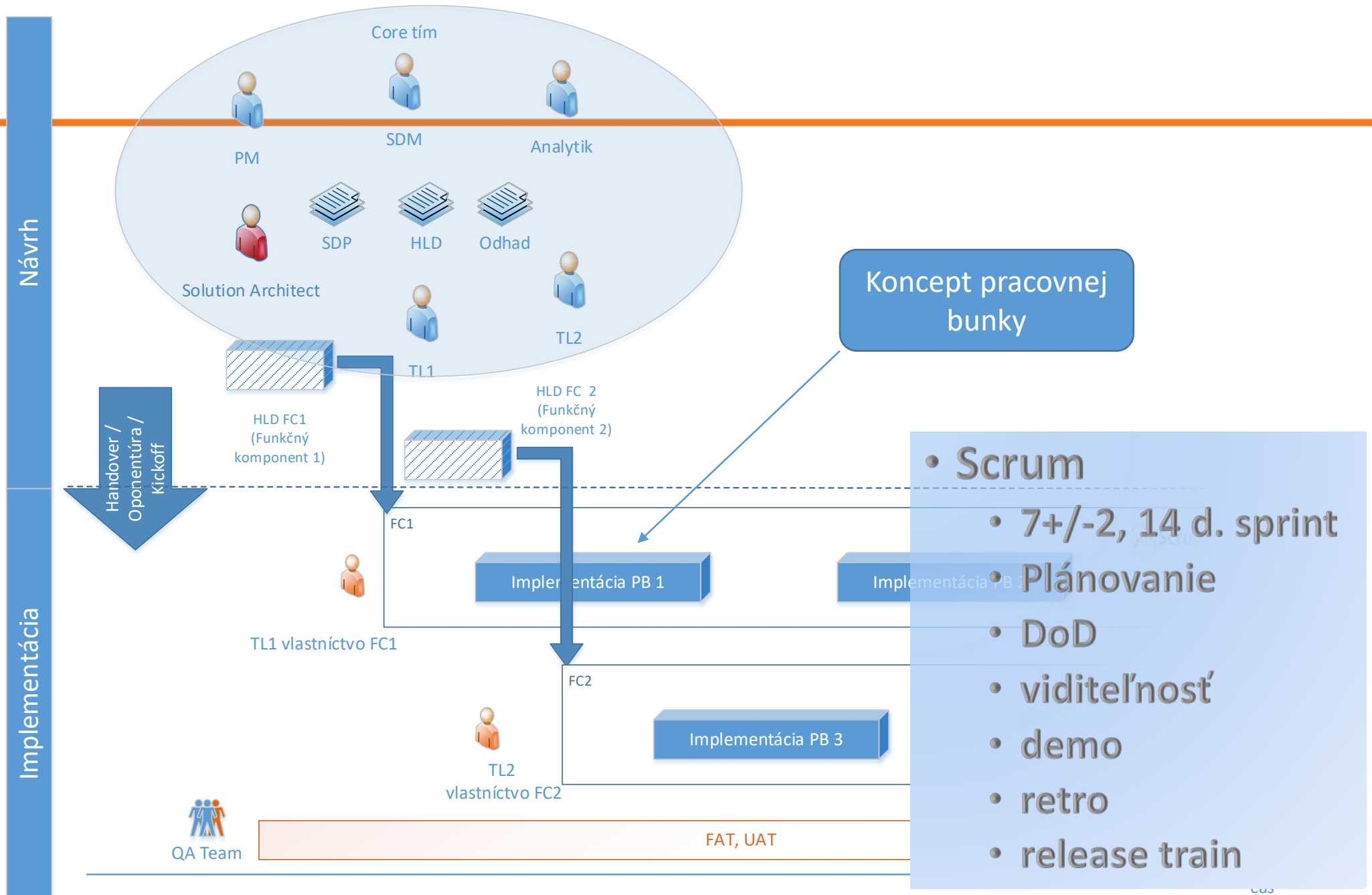
Tento zoznam nie je nemenný, slúži ako štartovací bod.
Pridajte alebo odoberte kapitolu podľa reálnej potreby

Miesto pre agilitu / adaptívnosť

- Zákaznícky špecifické prvky riešenia
 - UI/UX
 - Workflow
 - Práva
 - Role
 - Aplikačne špecifické požiadavky
- Neurčitosť
 - témy neznáme na začiatku riešenia
 - komunikácia, komunikácia, komunikácia
- HLD je živá dokumentácia rozhodnutí



Proces



Agilita vs prediktívnosť – záver

Prediktívnosť

- HLD
 - DDD – modulárna kostra domény
- Projektový plán
 - Release plan
 - Riziká
 - Governance model

Agilita

- Scrum/ Kanban?
 - UI/UX a špecifické požiadavky zákazníka
 - Neurčitost
 - Feedback
 - Potvrdzovanie postupu
 - CI/CD
 - Automatizácia deploymentu

Ďakujeme za pozornosť

