

## Upřesnění výstupů projektu:

### Z etapy globální analýzy:

Globální analýza systému bude provedena s použitím technik BSP, procesního, objektového (datového) a funkčního modelování a nástroje CASE. Výsledkem bude procesní analýza daného businessu (podnikatelského záměru) a shrnutí uživatelských potřeb (objektivních, z potřeb businessu plynoucích, nikoliv jen „požadavků“ ve smyslu přání), návrh základní funkční dekompozice systému na subsystémy a globální model tříd s návrhem datové základny systému.

Výstupy zahrnují (kromě průvodních textů apod.):

- Dokumentace použití metody BSP (Business System Planning):
  - Jednotlivé vytvořené tabulky (dle vlastní metodiky dodavatele)
  - Informační kříž
  - Komentář k výsledkům
- Specifikace systému procesů (globální model procesů v Eriksson-Penkerově notaci, konsistentní s ostatními modely)
- Globální funkční model (DFD, nebo jiný způsob znázornění, obsahově pokrývající možnosti DFD)
- Globální objektový model (Class Diagram bez specifikace metod u tříd - statický)
- Globální náhled designu (může být (odůvodněně!) odložen až do detailní etapy)
- Případné další výstupy podle vlastní metodiky (UseCase, stromové grafy...)
- Další postup projektu
  - výběr subsystému(ů) k detailní analýze (odůvodněně na základě výsledku GA)
  - upřesněný plán další etapy,
  - změny k provedení oproti původnímu plánu (složení týmů, rozdělení práce...)
- Zhodnocení proběhlé etapy
  - Metodicky a co do změn původních představ dalšího postupu
  - Práce členů týmů včetně vedoucích (dle stanovených metrik)
  - Další případné složky závěrečné zprávy z etapy podle vlastní metodiky

### Z etapy detailní analýzy:

Detailní analýza systému bude provedena ve vybraném subsystému s použitím technik detailního objektového, funkčního a procesního modelování (včetně „normalizace“ a integrace objektového modelu a analýzy událostí). Výsledky analýzy subsystému(ů) budou průběžně koordinovány a sladčovány za účelem dosažení konzistence celého návrhu. Výstupy zahrnují (kromě průvodních textů apod.):

- Detailní funkční model vybraného subsystému – až na úroveň elementárních událostí
- Detailní specifikace relevantních procesů (procesní modely v notaci BPMN)
- Detailní konceptuální objektový model odpovídající vybranému subsystému (State Charty, popisující jednotlivé životní cykly klíčových objektů a detailizovaný Class Diagram včetně metod)
- Dokumentace konsistence modelů (procesní/ objektový/ funkční)
- Případné úpravy výsledku globální analýzy podle skutečností, zjištěných v detailní analýze (dokumentace projektu jako celku musí být aktuální)
- Případné další výstupy podle vlastní metodiky (UseCase, stromové grafy...)
- Náhled designu (co bude třeba specificky řešit a respektovat ve fázi designu oproti obecným představám (analýzou zjištěná specifika řešení))
- Zhodnocení projektu
  - Metodicky (ve smyslu věcné metodiky i metodiky řízení projektu (jak a proč to (ne)šlo podle představ...))
  - Práce členů týmů včetně vedoucích
  - Další případné složky závěrečné zprávy z projektu podle vlastní metodiky