

## 8. ZÁVĚR

---

Kafka někde píše, že nemůžeme-li pravdu mít, může každý pravdou být. Metody a nástroje vývoje informačních systémů vidí každý z nás prizmatem své zkušenosti a motivace. Kdo ví, jak věci udělat dobře a jinak, než jak nabízí YSM, ať koná. A mluví o tom, aby i ostatní věděli.

**Je však jisté, že:**

- používat prostředky typu CASE bez znalosti metod a technik, které podporují, je scestné,
- navrhovat data pro mohutné databáze bez znalosti datového modelování a analýzy je pochybné,
- jestliže něco nepoužívám, mám vědět, proč.

Příručku, k jejímuž závěru jsme dospěli, nelze v žádném případě považovat za vyčerpávající výklad problematiky vývoje informačních systémů. Nezbývá se vůbec plánováním a řízením projektu, neřeší etapy předcházející před tvorbou esenciálního modelu informačního systému. Datové modelování je vysvětleno jen stručně a v principech. Datovou analýzu (normalizaci dat) jsme vypustily - nechtěly jsme sklouznout k povrchnímu a nedostatečnému popisu. (YSM vlastní problematiku datového modelování a analýzy neřeší, přebírá jen do postupu výsledky těchto činností.) Po strukturovaném designu, který je poslední etapou strukturované analýzy a návrhu zmíněnou v příručce, následuje implementace: kódování, testování, integrace částí programových systémů. Po předání do užívání životní cyklus nového informačního systému dále pokračuje: systém se vyvíjí (je nutno jej udržovat) a posléze zaniká.

YSM reprezentuje tzv. funkční přístupy. V současné době však dělení na datové a funkční přístupy již není aktuální, neboť oba přístupy se integrují

**v nové metodologie - metodologie objektové. To jistě posune pokrok opět o něco kupředu. Kdo se dožije, uvidí.**