

## VIKMA05 Organizace znalostí

### Doménová analýza – zadání šestého kroku

*Filozofická fakulta Masarykovy univerzity*

Mgr. Josef Schwarz

---

#### **Zadání**

6. Ve vybrané doméně navrhnete notační systém na základě těchto podmínek:

- a) Zvolte základ notace (tj. soubor znaků, který bude používán pro tvorbu notací) – můžete pracovat s čistou nebo smíšenou notací;
- b) navrhnete obecnou strukturu notace alespoň v pěti hierarchických úrovních – pro toto řešení je vyloučen typ notace desetinné;
- c) na vzorku tří různých hierarchií (můžete použít termíny z předchozích kroků doménové analýzy) uveďte příklady použití notace;
- d) stručně popište, jak vámi navržený notační systém zohledňuje typické vlastnosti notace (viz prezentace z hodiny a FOS96): zapamatovatelnost, pohostinnost, expresivitu a syntézu.

Písemně zpracované řešení vložte do patřičné odevzdávací skříňky v IS, a to do 14. 4. 2016.