

# Dialogové systémy

Luděk Bártek

Laboratoř vyhledávání a dialogu, Fakulta Informatiky Masarykovy Univerzity,  
Brno

jaro 2019

# Generování promluv dialogovým systémem

Dialogové  
systémy

Luděk Bártek

Generování  
promluv  
dialogovým  
systémem

- Generátor promluv získá od dialogového manažeru informace, které mají být sděleny uživateli.
  - Dvojice atribut — hodnota (viz Pavlakův IS).
- Generátor promluv musí vytvořit korektní větu v jazyce, který je použit pro komunikaci s uživatelem:
  - doplnění prezentovaných informací do předem připravených rámcových promluv
  - vygenerováním promluv ze sémantické reprezentace promluvy.
- Problémy:
  - skloňování
  - časování
  - nepravidlenosti.
- Týkají se především morfologicky bohatých jazyků.

- Skloňování/časování:
  - vhodný výběr rámců a hodnot slotů
    - hodnota rámce gramaticky odpovídá očekávaným hodnotám slotů.
  - použití lemat + pravidel pro skloňování a časování – nutno řešit nepravidelnosti v jazyce.