

Dialogové systémy

Luděk Bártek

Laboratoř vyhledávání a dialogu, Fakulta Informatiky Masarykovy Univerzity,
Brno

jaro 2020

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.