

## Obsah

In: Osolobě, Klára. *Morfologie českého slovesa a tvoření deverbativ jako problém strojové analýzy češtiny*. Vyd. 1. Brno: Masarykova univerzita, 2011, pp. 7-10

ISBN 9788021055650

Stable URL (handle): <https://hdl.handle.net/11222.digilib/124475>

Access Date: 30. 11. 2024

Version: 20220831

Terms of use: Digital Library of the Faculty of Arts, Masaryk University provides access to digitized documents strictly for personal use, unless otherwise specified.

# OBSAH

|   |    |
|---|----|
| I. Úvod   | 11 |
| Automatická analýza přirozeného jazyka na ÚJČ FF MU   | 11 |
| II.   |    |
| Automatická morfologická analýza a strojový slovník češtiny   | 13 |
| III.  |    |
| Pravidelnost derivace a strojové zpracování přirozeného jazyka  | 15 |
| IV.   |    |
| Vzájemné vztahy formální morfologie a derivace z hlediska možností<br>automatické slovotvorné analýzy   | 17 |
| Morfematická segmentace slovesných tvarů a deverbativ   | 17 |
| V.  |    |
| Alomorfie (variantnost lexikálních kořenů a tvarotvorných kmenů)<br>jako tvarotvorné a slovotvorné spoluformanty  | 20 |
| Alternace kmenotvorné přípony a samohlásky – vokálu v základu –<br>alomorfie slovesného základu a slovesného kmene  | 21 |
| Poznámka k alternaci <i>e/o</i>   | 22 |
| Alternace finální souhlásky kořene (kf)   | 22 |
| Popis pravidel alternací při tvoření tvarů sloves (dle slovesných<br>subparadigmat) a derivátů tvořených paradigmaticky (pravidelně<br>přímo od slovesných tvarů) | 23 |
| Samohláskové alternace kořenové samohlásky (KoV) a kmenotvorné<br>přípony (KmV)   | 24 |
| Alternace finální souhlásky kořene (kf), iniciální souhlásky kořene (ki)<br>a alternace souhlásky, která je součástí kmenotvorné přípony (kt)                     | 32 |
| Grafické alternace  | 37 |
| Kvantita ve slovesných prefixech  | 38 |
| Střídání <i>0/e</i> ve slovesných prefixech   | 40 |
| VI.   |    |
| Deriv – softwarový nástroj pro testování mezí a možností automatické<br>slovotvorné analýzy   | 45 |
| Extrakce dat z morfologického slovníku  | 45 |

|  |    |
|--|----|
| Vyhledávací funkce . . . . .   | 45 |
| Další zpracování automaticky extrahovaných dat . . . . .   | 48 |
| Práce s obsahem souborů, se soubory, s adresáři . . . . .  | 48 |
| Ruční analýza automaticky generovaných slovotvorných vztahů . . . . .  | 50 |
| Systematické značkování ručně analyzovaného materiálu . . . . .  | 52 |
| Automatické nástroje pro udržení konzistentních řešení při ručním<br>zpracování automaticky získaných výsledků . . . . . | 53 |
| Korpusy jako zdroje dat pro ověření platnosti navržených pravidel . . . . .  | 53 |

## VII.

|  |     |
|--|-----|
| Formální popisy deverbativních jmen tvořených od slovesného tvaru,<br>od slovesného kmene a od slovesného základu (kořene) . . . . .                           | 55  |
| Substantiva od slovesného tvaru a od slovesného kmene a od slovesného<br>základu (kořene) . . . . .  | 57  |
| Slovesné substantivum na <i>-ní/-tí</i> . . . . .  | 58  |
| Činitelská jména na <i>-l</i> a další deverbativa od <i>l</i> -ových příčestí . . . . .  | 61  |
| Životná substantiva na <i>-[aeě]n-ec, -[nm]ut-ec, -[aeěiyu]t-ec</i> s významem<br>osoby zasažené dějem (patiens)/nositele vlastnosti plynoucí z děje . . . . . | 64  |
| Neživotná deverbativní substantiva na <i>-[aeě]n-ec, -[nm]ut-ec,</i><br><i>-[aeěiyu]t-ec</i> s významy objektu děje . . . . .                                  | 70  |
| Činitelská jména na <i>-tel</i> . . . . .  | 73  |
| Činitelská jména na <i>-č</i> . . . . .  | 76  |
| Jména prostředků na <i>-tel</i> . . . . .  | 79  |
| Jména prostředků na <i>-č</i> . . . . .  | 81  |
| Jména prostředků a dějů na <i>-čka</i> . . . . .   | 84  |
| Deverbativa: jména prostředků, činitelská, dějů, míst na <i>-dlo</i> . . . . .   | 87  |
| Jména prostředků na <i>-tko</i> . . . . .  | 92  |
| Činitelská jména na <i>-ce</i> . . . . .   | 95  |
| Činitelská jména na <i>-ec</i> . . . . .   | 102 |
| Činitelská jména na <i>-čí</i> . . . . .   | 105 |
| Neživotná deverbativní substantiva na <i>-ec</i> s významy prostředku nebo<br>výsledku děje . . . . .  | 108 |
| Adjektiva od slovesného tvaru a od slovesného kmene a od slovesného<br>základu (kořene) . . . . .  | 111 |
| Adjektivizované přechodníky přítomné (adjektiva procesuální)<br>na <i>-[(ou) í]cí</i> . . . . .  | 111 |
| Adjektivizované přechodníky minulé na <i>-(v)ší</i> . . . . .  | 114 |
| Adjektivizovaná příčestí trpná ( <i>n-/t-ová</i> ) <i>-[aeě]ný, -[áiyu]tý</i> . . . . .  | 116 |
| Adjektivizovaná příčestí činná ( <i>l-ová</i> ) . . . . .  | 119 |
| Dezaktualizovaná adjektiva na <i>-cí/-cný (-ou-cný, -í-cný, -ují-cný, -ají-cný,</i><br><i>-elějí-cný)</i> . . . . .  | 121 |

|   |     |
|---|-----|
| Adjektiva účelová na <i>-[aiěuy]cí</i> od minulého kmene . . . . .  | 124 |
| Adjektiva vyjadřující vlastnost plynoucí z možnosti zasažení dějem<br>na <i>-telný</i> ( <i>-ova-telný, -a-telný, -i-tel, -nu-telný</i> ) . . . . . | 126 |
| Adjektiva na <i>-vý</i> ( <i>-ova-vý, -a-vý, -i-vý, -li-vý, -ja-vý, -ji-vý</i> )<br>(od kmene) . . . . .  | 130 |
| Adjektiva na <i>-čný</i> ( <i>-ova-čný, -a-čný, -i-čný, -[eě]-čný</i> ) . . . . .   | 134 |
| Adjektiva na <i>-livý, -lavý</i> (od kořene) . . . . .  | 137 |
| Adjektiva na <i>-čí</i> od slovesného základu (kořene) . . . . .  | 141 |
| Adjektiva na <i>-ný</i> tvořená od slovesného základu (kořene) . . . . .  | 144 |

## VIII.

|  |     |
|--|-----|
| Kvantitativní analýza automaticky generovaných dat . . . . .   | 169 |
| Míra přegenerování jednotlivých sufixů připojovaných ke slovesnému<br>tvaru (základ+(KmV)+tvarová koncovka) – derivace od tvaru,<br>ke slovesnému kmene (základ+KmV) – stem derivation a ke slovesnému<br>základu (kořeni) – root derivation . . . . . | 170 |
| Substantiva a adjektiva tvořená paradigmaticky od slovesného<br>tvaru . . . . .  | 170 |
| Substantiva životná odvozená od kmene/slovesného tvaru<br>a od slovesného základu (kořene) . . . . .   | 170 |
| Substantiva neživotná odvozená od kmene/slovesného tvaru<br>a od kořene . . . . .  | 171 |
| Adjektiva odvozená od kmene/slovesného tvaru a od kořene . . . . .   | 172 |
| Míra přegenerování jednotlivých sufixů . . . . .   | 173 |
| Porovnání míry přegenerování strukturovaných a nestrukturovaných<br>derivačních formantů . . . . .   | 173 |
| Porovnání míry přegenerování homonymních (polyfunkčních)<br>a monofunkčních sufixů . . . . .   | 175 |
| Porovnání míry přegenerování pravidel bez alternací<br>a s alternacemi . . . . .   | 181 |

## IX.

|   |     |
|---|-----|
| Derivační slovník deverbativ analyzovaných typů . . . . . | 186 |
|---|-----|

## X.

|  |     |
|--|-----|
| Závěr . . . . .  | 190 |
| The Morphology of the Czech Verb and Verb Derived Nouns and<br>Adjectives as a Problem of the Formal Description and Automatic<br>Analysis of the Czech Language . . . . . | 193 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Bibliografie .....         | 195 |
| Elektronické zdroje: ..... | 199 |

## PŘÍLOHY

|   |     |
|---|-----|
| Příloha A: Systém použitých morfologických značek ..... | 201 |
| Příloha B: <i>Deriv</i> – webové rozhraní .....         | 208 |
| Příloha C: Ukázky automaticky generovaných dat .....    | 211 |