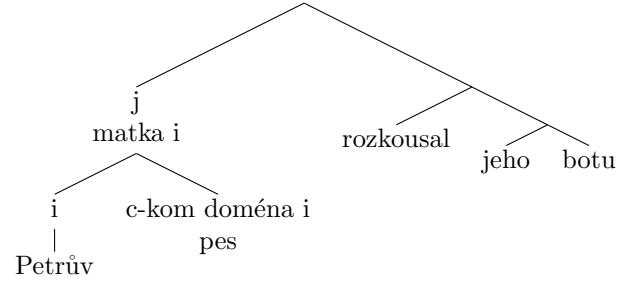
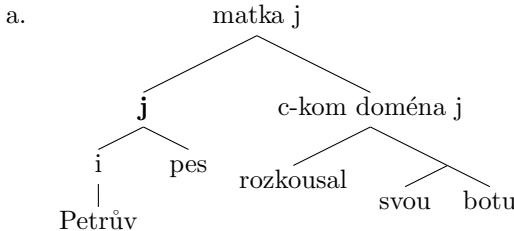


# Czech Numerals and No Bundling

Pavel Caha

## 1 Rekapitulace vázání

- (1) *Princip A* Reflexiva musí být vázána
- c-komandujícím antecedentem
  - v rámci domény se specifikovaným subjektem
- (2) *Princip B* Reflexiva nesmí být vázána
- c-komandujícím antecedentem
  - v rámci domény se specifikovaným subjektem
- (3) V rámci domény je koreference vyjádřena anaforou. Přes hranice domény je vyjádřena zájmenem.
- $\text{Petr}_i$  zpívá svou<sub>i/j</sub> jeho<sub>j</sub> písničku.
  - $\text{Petr}_i$  chce, aby se zpívala \*svoje/jeho<sub>i</sub> písnička.
- (4) Koreference v rámci domény. Pokud antecedent c-komanduje, použijeme anaforu. Pokud ne-c-komanduje, požijeme zájmeno.
- $[\text{Petr}_i \text{ pes}]_j$  rozkousal svou<sub>\*i/j</sub> nejoblíbenější botu.
  - $[\text{Petr}_i \text{ pes}]_j$  rozkousal jeho<sub>i/\*j</sub> nejoblíbenější botu.
- (5) c-komando: jeden uzel nahoru, a potom dolů po sousední větvi



## 2 Úkol

- (6) a. Ohol se! Umyj se!  
b. Ohol ho! Umyj ho!
- (7) a. Jak jsou interpretována zájmena a anafora v předcházejících příkladech z hlediska koreference s agentem?  
b. Anafora jsou s nevyjádřeným agentem koreferentní, zájmena nesmí být koreferentní
- (8) a. Lze v agenta v imperativu vyjádřit?  
b. zájmenem...  
c. \*Petr ohol ho!  
d. Petře (\*ho) ohol ho  
e. Ty<sub>i</sub> ho<sub>j</sub> ohol!  
f. Ty<sub>i</sub> se<sub>i</sub> ohol!
- (9) a. Chovají se anafora a zájmena v imperativech bez subjektu stejně jako by byl agent syntakticky přítomen?  
b. ano  
c. pro<sub>i</sub> ohol se<sub>i</sub>  
d. pro<sub>i</sub> ohol ho<sub>j</sub>

- (10) Ve větách výše jsou dva argumenty: Petr a vojákům. Který z nich váže reflexivum se? — vojákům
- $\text{Petr}_i$  dovolil vojákům<sub>j</sub> oholit se<sub>\*i/j</sub>.
  - $\text{Petr}_i$  přikázal vojákům<sub>j</sub> oholit se<sub>\*i/j</sub>.
  - $\text{Petr}_i$  pomohl vojákům<sub>j</sub> oholit se<sub>\*i/j</sub>.
- (11) Podívejte se nyní na následující větu. Ve větě jsou dva argumenty: *Petr* a *Marušce*. Který z nich váže reflexivum se?
- $\text{Petr}_i$  slíbil Marušce<sub>j</sub> oholit se<sub>i/\*j</sub>.
- (12) Existuje nějaký rozdíl ve vázání reflexiva u slovesa přikázat a slíbit? — ANO
- $\text{Petr}_i$  slíbil Marušce<sub>j</sub> oholit se<sub>i/\*j</sub>.
  - $\text{Petr}_i$  pomohl Marušce<sub>j</sub> oholit se<sub>\*i/j</sub>.
- (13) Pokud ano, jak tento rozdíl vysvětlit? Všimněte si, že slovesa *slíbit* a *pomoc* se liší tím, který z jejich argumentů je interpretován jako agens děje, vyjádřeného infinitivem.
- $\text{Petr}_i$  slíbil Marušce<sub>j</sub> PRO<sub>i</sub> oholit se<sub>i/\*j</sub>.
  - $\text{Petr}_i$  pomohl Marušce<sub>j</sub> PRO<sub>j</sub> oholit se<sub>\*i/j</sub>.
- (14) Koreluje nějak tento rozdíl s interpretací reflexiva se? — ANO.
- (15) PRO – subjekt infinitivu
- Nealternuje se slyšitelným zájmenem (\*Dovolil Petrovi jeho sestra trhat jabka)
  - Váže depiktiva (Zakázal mu zpívat opilý)

### 3 Princip C

- (16) \*On včera holil Petra.
- (17) *Princip C, předběžný* Referující výrazy nesmí být vázány
- c-komandujícím antecedentem
  - v rámci domény se specifikovaným subjektem
- (18) On se včera rozhodl, že Petr půjde do kina.
- (19) *Princip C* Referující výrazy nesmí být vázány
- c-komandujícím antecedentem
- (20) a. [Petrův<sub>i</sub> pes]<sub>j</sub> rozkousal jeho<sub>i/\*j</sub> nejoblíbenější botu.  
 b. [Jeho vlastní<sub>i</sub> pes]<sub>j</sub> rozkousal Petrovu nejoblíbenější botu.

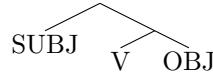
### 4 Kočky a žáby

- Všude, kde v syntaxi může být kočka, tam může být i žába
- (21) a. Petr viděl/hladil/... kočku/žábu  
 b. Žáb/Kočky mají chlupy  
 c. ...
- Štítkování: tento fakt se zachycuje štítkováním (labelling)
  - Štítek je syntakticky relevantní název, je to syntaktická kategorie
  - Žába/kočka mají syntaktickou kategorii N. Szntax se stará o tyto kategorie, ne o rozdíly mezi kočkama a žábami

### 5 Kategorie neterminálních uzlů

- (22) Subjekt-objektové asymetrie
- Petr holí sebe
  - Se(be) holí Petra

(23)

(24)  $V+OBJ$  se chová jako intranzitivní sloveso z hlediska distribuce:

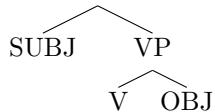
- a. Petr [chválí Karla]/[pracuje]
- b. Musím [chválit Karla]/[pracovat]
- c. Slíbil [chválit Karla]/[pracovat]

(25)  $V+OBJ$  se nechová jako jméno z hlediska distribuce:

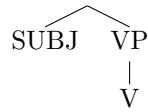
- a. Petr pozval na oslavu [Karla] / \*[chválit Karla]
- b. Petr přidělil [Karlovi] / \*[chválit Karlovi] číslo

- Štítkování: tato asymetrie se rovněž zachycuje štítkováním (labelling)
- Štítek je syntakticky relevantní název, je to syntaktická kategorie – mají ji i neterminální uzly

(26) a. tranzitivní sloveso

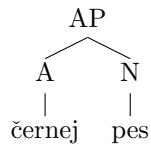


b. intranzitivní sloveso

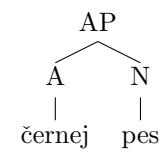


(27) Štítkování (hypotéza): Když máme ve struktuře (dvě) sestry, jedna z nich poskytne struktuře své vlastnosti, druhá je ‘neviditelná.’

(28) černý pes



(28)

(29) a. [Psi] / [Černí psi] koušou  
b. Viděl [psa] / [černýho psa](30) a. Namaloval ten dům [černej] / \*[černej pes].  
b. Natřel to na černo / \*[černopsa](31) *Hlava*: Hlava neterminálního uzlu je taková dcera, která poskytuje štítek/kategoriální vlastnosti celé frázi

(32) Nehlavy

- a. *komplement*: obligatorní nehlava
- b. *adjunkt*: volitelná nehlava

(33) a. Petr spatřil \*/ psa  
b. Petr spatřil (černýho) psa

## 6 Úkol

(34) Rozhodněte, co je hlava, co je komplement, a co je adjunkt

- a. rozčíl Karla
- b. kourí doma
- c. musí jet
- d. příčina jevu
- e. moře piva
- f. sto vět
- g. mazej nakupovat
- h. koukej mazat
- i. je černej
- j. vynadal Petrovi
- k. spal obutej
- l. Petr spí